



Registros Administrativos

# **Evaluación comparativa del Censo, Casen y Base de Residentes 2024**

Septiembre 2026

## **Observatorio Social**



Serie Documentos sobre Registros Administrativos  
*Evaluación comparativa del Censo, Casen y Base de Residentes 2024*  
Septiembre de 2026

División Observatorio Social  
Subsecretaría de Evaluación Social  
Ministerio de Desarrollo Social y Familia

Participaron en la elaboración de este documento: Maritza España y Rodrigo Ibarra, con el apoyo de las y los profesionales del equipo del Observatorio Social de la Subsecretaría de Evaluación Social.

## Contenidos

|                                                                                                |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Resumen Ejecutivo .....                                                                        | 4  |
| 1. Introducción .....                                                                          | 8  |
| 2. Antecedentes.....                                                                           | 8  |
| 2.1. Descripción general de los instrumentos .....                                             | 9  |
| 2.1.1. Censo de Población y Vivienda .....                                                     | 9  |
| 2.1.2. Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (Casen) .....                       | 10 |
| 2.1.3. Base de Residentes (BRR) .....                                                          | 11 |
| 2.1.4. Comparación a nivel de hogares entre Censo y Casen .....                                | 12 |
| 3. Análisis indicadores de población .....                                                     | 13 |
| 3.1. Tamaño y estructura de la población .....                                                 | 13 |
| 3.2. Indicadores demográficos .....                                                            | 18 |
| 3.2.1. Relación de dependencia demográfica.....                                                | 18 |
| 3.2.2. Índice de envejecimiento .....                                                          | 19 |
| 3.3. Grupos vulnerables .....                                                                  | 23 |
| 3.3.1. Pertenencia a pueblos originarios .....                                                 | 23 |
| 3.3.2. Afrodescendencia del pueblo tribal afrodescendiente chileno .....                       | 25 |
| 3.3.3. Discapacidad.....                                                                       | 27 |
| 3.4. Migración Internacional e Interna.....                                                    | 30 |
| 3.4.1. Migración Internacional de “Toda la vida” .....                                         | 30 |
| 3.4.2. Migración Interna .....                                                                 | 32 |
| 4. Análisis de indicadores de hogares .....                                                    | 35 |
| 4.1. Tamaño promedio del hogar .....                                                           | 36 |
| 4.2. Tipología estructura del hogar .....                                                      | 36 |
| 5. Análisis de indicadores sectoriales .....                                                   | 39 |
| 5.1. Trabajo .....                                                                             | 39 |
| 5.1.1. Participación laboral .....                                                             | 40 |
| 5.1.2. Tasa de ocupación .....                                                                 | 42 |
| 5.2. Educación .....                                                                           | 44 |
| 5.2.1. Escolaridad promedio.....                                                               | 44 |
| 5.2.2. Tasa de asistencia neta Educación Parvularia, Básica, Media y Superior.....             | 45 |
| 5.3. Vivienda.....                                                                             | 47 |
| 5.3.1. Hacinamiento .....                                                                      | 48 |
| 5.3.2. Tenencia de la vivienda .....                                                           | 50 |
| 5.3.3. Acceso agua (origen) .....                                                              | 51 |
| 5.3.4. Índice de materialidad.....                                                             | 53 |
| 5.3.5. Tipo de vivienda.....                                                                   | 54 |
| 5.3.6. Déficit cuantitativo .....                                                              | 55 |
| Anexo 1. Ficha Técnica Instrumentos (1 de 3) .....                                             | 57 |
| Anexo 2. Cobertura poblacional respecto de la población Censada 2024.....                      | 60 |
| Anexo 3. Índice de envejecimiento a nivel comunal, 2024 (1 de 7).....                          | 61 |
| Anexo 4. Preguntas Censo 2024 y Casen 2024 asociadas a viviendas irrecuperables (1 de 2) ..... | 68 |

## Resumen Ejecutivo

- Contar con datos censales levantados en una fecha próxima a la última versión de la Encuesta **Casen** representa una oportunidad para cotejar ambos instrumentos y evaluar comparativamente sus principales fortalezas y limitaciones. Asimismo, permite analizar el potencial de la Base de Residentes para la estimación de un conjunto de indicadores, especialmente con miras a contextualizar su posible uso en desagregaciones territoriales que no son factibles de abordar con **Casen**, dado que esta encuesta no es representativa a nivel comunal. En el caso del **Censo**, si bien permite mayores niveles de desagregación territorial, su periodicidad constituye una limitación para la toma de decisiones oportunas.
- En términos de diseño metodológico, resulta pertinente destacar las diferencias existentes entre los instrumentos analizados. En particular, cabe señalar que el **Censo** tuvo cobertura nacional, abarcando las 346 comunas del país, mientras que la muestra de **Casen** 2024 incluyó 335 comunas. Asimismo, el universo de población cubierto por **Casen** es más específico que el del **Censo**, dado que considera exclusivamente hogares residentes en viviendas particulares<sup>1</sup>. Por otra parte, la **Base de Residentes** contempla a las personas que residen en las 346 comunas del país durante un período determinado.
- Además, debe considerarse la diferencia temporal entre las fuentes analizadas: el **Censo** fue levantado entre marzo y julio de 2024; **Casen**, entre noviembre de 2024 y enero de 2025; la **Base de Residentes** hace un cierre regular a diciembre de 2024. Estas diferencias pueden afectar la comparabilidad de los indicadores, especialmente cuando se trata de fenómenos sensibles a variaciones de corto plazo.
- Un aspecto relevante para la comparación es que las estimaciones de **Casen** 2024 utilizan proyecciones demográficas elaboradas por el INE sobre la base del **Censo** 2017, mientras que el **Censo** 2024 constituye una nueva medición directa de la población.
- El análisis de los **indicadores demográficos** elaborados a partir del **Censo**, **Casen** y la **Base Residentes** permite constatar una tendencia convergente respecto del avance del envejecimiento poblacional en el país. En términos generales, las tres fuentes muestran un aumento del peso relativo de la población de 60 años y más, una disminución de la participación de los grupos más jóvenes y una mayor presencia femenina en las edades avanzadas. Estos resultados dan cuenta de una transformación sostenida de la estructura por edad, con implicancias relevantes para la planificación de políticas públicas, especialmente en materia de cuidados, salud, pensiones, vivienda, protección social y servicios territoriales. Sin embargo, se advierten algunas diferencias en la magnitud de los indicadores. La **Base de Residentes** muestra una dependencia total levemente mayor a la del Censo, lo que resulta de dos efectos contrapuestos que se compensan parcialmente, una subrepresentación de niños, niñas y

---

<sup>1</sup> Dada esta diferencia, para homologar conceptos con **Casen**, las comparaciones realizadas con datos del **Censo** consideran únicamente a población residente en viviendas particulares ocupadas, vale decir, excluyendo población en residencias colectivas e instituciones y población transeúnte o censada en operativos de calle.

adolescentes, y una sobrerrepresentación de personas mayores. Estas desviaciones respecto al Censo quedan en evidencia en las tasas de dependencias específicas para estos grupos. La tasa de dependencia de niños y adolescente resulta ser la menor de las tres fuentes, y la dependencia de personas mayores en cambio, es la mayor de las tres. Por su parte, **Casen** tiende a presentar valores algo más moderados en los indicadores asociados al envejecimiento, en parte debido a la mayor representación relativa de población en edades tempranas.

- El análisis comparativo evidencia una alta consistencia entre **Censo y Casen** en la caracterización de **grupos vulnerables**, especialmente cuando ambos instrumentos utilizan criterios conceptuales equivalentes, como la autoidentificación en pueblos originarios y el set corto del Grupo de Washington para discapacidad. En pueblos originarios, ambas fuentes presentan resultados similares en magnitud y distribución, identificando como principales pueblos al Mapuche, Aimara y Diaguita, aunque con diferencias asociadas a cobertura territorial y categorías de respuesta. En población afrodescendiente, **Censo y Casen** incorporan por primera vez preguntas de identificación en 2024, observándose proporciones cercanas, incluso con las diferencias conceptuales de las mediciones. En discapacidad, la comparabilidad es alta entre ambas fuentes, dado el uso de igual instrumento y criterio de clasificación. La **Base de Residentes** no contempla variables para estos dos grupos de población debido en parte a lo restringido de sus definiciones<sup>2</sup>.
- En **migración internacional**, el análisis muestra una alta consistencia entre **Censo y Casen** en la medición, dado que ambas fuentes utilizan el criterio de país de nacimiento presentando proporciones similares, además de coincidir en los principales países de origen y en la mayor concentración regional. La **Base de Residentes**, por su parte, identifica población “extranjera” sin incluir el país de origen y muestra una subestimación respecto de **Censo y Casen**, especialmente por la menor capacidad de captar población inmigrante en situación irregular.
- El análisis de la **migración interna** muestra que existen diferencias metodológicas en su medición. Mientras el **Censo** estima cambios de residencia habitual declarados para el período 2019-2024, la **Base de Residentes** deriva una matriz origen destino a partir de la comuna de residencia para distintos años. Estas discrepancias se reflejan en la Tasa Global de Movilidad Interna, más alta en la **Base de Residentes** que en el **Censo**. No obstante, ambos instrumentos presentan patrones similares en los saldos migratorios regionales, en la identificación de regiones expulsoras como receptoras. La principal diferencia puntual se observa en Magallanes, donde el **Censo** registra saldo negativo y la **Base de Residentes** saldo positivo<sup>3</sup>.
- El análisis de la **estructura de los hogares** evidencia una alta consistencia entre **Censo y Casen** en el tamaño promedio del hogar, con un valor nacional idéntico de 2,8 personas y diferencias regionales mínimas. Las discrepancias aumentan al comparar la tipología de hogares,

---

<sup>2</sup> Por ejemplo, el Registro Nacional de Discapacidad, que certifica la condición de discapacidad, muestra cantidades muy menores a las del Censo y Casen, y deben usarse con precaución dada su naturaleza.

<sup>3</sup> Análisis posteriores muestran que la diferencia se debe en buena parte a la identificación de la comuna de residencia de los estudiantes universitarios.

especialmente en las categorías censal, nuclear biparental y monoparental, debido a diferencias de diseño, cobertura y clasificación. Por otro lado, la **Base de Residentes** es una base a nivel de personas, aún no incorpora la variable “hogar”, a pesar de que el Registro Social de Hogares si lo contempla, la construcción de la variable hogar en el tiempo sigue siendo un desafío al trabajar con registros administrativos.

- En relación con los indicadores laborales y educativos, se observan resultados generalmente consistentes entre el **Censo 2024**, la **Casen 2024** y, en aquellos indicadores disponibles, la **Base de Residentes**. En materia laboral, **Censo** y **Casen** presentan patrones similares en participación y ocupación, evidenciando una brecha persistente entre hombres y mujeres, aunque **Casen** tiende a estimar niveles levemente superiores. La comparación de la ocupación formal dependiente entre **Casen** y la **Base de Residentes** muestra algunas coincidencias generales, pero también diferencias relevantes en la magnitud y el ordenamiento territorial de los resultados, especialmente en las regiones del norte del país y entre aquellas que registran las mayores tasas de ocupación, lo que refleja tanto diferencias conceptuales como de cobertura entre ambas fuentes. En educación, los años promedio de escolaridad presentan resultados muy similares entre **Censo** y **Casen**, sin diferencias relevantes por sexo y con patrones regionales convergentes. Asimismo, las tasas netas de matrícula estimadas a partir de la **Base de Residentes** muestran valores cercanos a las tasas netas de asistencia observadas en el **Censo** y **Casen**, particularmente en educación básica, media y superior, lo que sugiere un importante potencial de los registros administrativos para complementar el seguimiento de indicadores educativos. Las principales discrepancias se observan en educación media y deben interpretarse considerando las diferencias conceptuales entre asistencia y matrícula.
- Respecto a indicadores habitacionales existe una alta comparabilidad entre **Censo** y **Casen** en dimensiones como tenencia de la vivienda, acceso a agua por red pública e índice de materialidad, donde las diferencias responden principalmente a aperturas de categorías y no alteran sustantivamente la interpretación de los resultados. En hacinamiento, si bien ambas fuentes utilizan un umbral común de 2,5 personas por dormitorio, existen diferencias conceptuales relevantes, ya que el **Censo** mide la condición a nivel de vivienda y **Casen** a nivel de hogar. Asimismo, en indicadores vinculados al déficit habitacional, las diferencias entre **Censo** y **Casen** se explican por la forma de identificar hogares allegados, núcleos familiares y viviendas irrecuperables, donde **Casen** cuenta con información directa sobre núcleos, mientras que el **Censo** requiere inferencias metodológicas.
- El análisis evidencia que el **Censo**, **Casen** y la **Base de Residentes** son instrumentos complementarios, con fortalezas y limitaciones diferenciadas. El **Censo** destaca por su cobertura nacional y capacidad de desagregación territorial, aunque su periodicidad limita el seguimiento oportuno de ciertos fenómenos. **Casen** aporta mayor profundidad analítica y caracterización socioeconómica, pero presenta restricciones de representatividad territorial a nivel comunal y subcomunal y además depende de factores de expansión basados en proyecciones demográficas. Por su parte, la **Base de Residentes** ofrece mucho potencial para el seguimiento continuo de indicadores, generación de datos de panel y análisis territorial, entre otros. Sin embargo, actualmente deben usarse con cautela dado que el proyecto de un sistema de indicadores

sociales a partir de registros administrativos está en una fase de maduración y a pesar de su ajuste demográfico aún muestra diferencias en algunas temáticas con las estadísticas del **Censo** y **Casen**. En conjunto, las fuentes muestran alta consistencia en varias tendencias generales, pero sus discrepancias metodológicas hacen necesario avanzar en criterios de armonización, documentación y uso complementario para fortalecer la interpretación de los indicadores y la toma de decisiones públicas.

A continuación, se muestra el listado de los indicadores que son comparados con las distintas fuentes de información en las secciones siguientes.

**Lista de indicadores comparados, 2024**

| Agrupaciones                     | Indicador                                                       | Censo     | Casen     | Base de Residentes |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------------------|
| Indicadores a nivel de población | Distribución de la población por sexo-edad                      | 1         | 1         | 1                  |
|                                  | Relación de dependencia demográfica                             | 1         | 1         | 1                  |
|                                  | Índice de envejecimiento                                        | 1         | 1         | 1                  |
|                                  | Porcentaje de población perteneciente a pueblos originarios     | 1         | 1         | 0                  |
|                                  | Porcentaje de la población de cultura afrodescendiente          | 1         | 1         | 0                  |
|                                  | Porcentaje de la población de 5 años o más con discapacidad     | 1         | 1         | 0                  |
|                                  | Distribución de la población inmigrante internacional           | 1         | 1         | 0                  |
|                                  | Tasa Global de Movilidad Interna                                | 1         | 0         | 1                  |
|                                  | Saldos migratorios                                              | 1         | 0         | 1                  |
| Indicadores a nivel de hogares   | Porcentaje de hogares según tamaño promedio del hogar           | 1         | 1         | 1                  |
|                                  | Porcentaje de hogares según tipología de hogar                  | 1         | 1         | 1                  |
|                                  | Porcentaje de hogares unipersonales                             | 1         | 1         | 1                  |
| Indicadores Sectoriales          | Tasa participación laboral                                      | 1         | 1         | 0                  |
|                                  | Tasa de ocupación                                               | 1         | 1         | 1                  |
|                                  | Distribución de la población de 18 años o más según escolaridad | 1         | 1         | 0                  |
|                                  | Tasas de asistencia neta por nivel                              | 1         | 1         | 1                  |
|                                  | Porcentaje de hogares en hacinamiento                           | 1         | 1         | 0                  |
|                                  | Porcentaje de hogares según situación de tenencia               | 1         | 1         | 0                  |
|                                  | Porcentaje de cobertura de la red pública de agua               | 1         | 1         | 0                  |
|                                  | Índice de Materialidad                                          | 1         | 1         | 0                  |
|                                  | Índice tipo de vivienda                                         | 1         | 1         | 0                  |
|                                  | Déficit Habitacional Cuantitativo                               | 1         | 1         | 0                  |
| <b>Total</b>                     | <b>Recuento de indicadores comparados</b>                       | <b>22</b> | <b>20</b> | <b>10</b>          |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda. Cada “1” o “0” indica si el indicador se puede o no, calcular a partir de la información contenida en dicha fuente.

## 1. Introducción

El presente análisis tiene como objetivo principal evaluar comparativamente las fortalezas y limitaciones del **Censo** 2024, la Encuesta **Casen** y la Base de Residentes en la estimación de un conjunto de indicadores sociodemográficos. Esta comparación busca identificar brechas en los resultados, evaluar la consistencia de las tendencias y analizar el potencial de la Base de Residentes para el análisis territorial continuo.

El análisis de registros administrativos de este informe se circunscribe a la Base de Residentes. No se incorporan otros registros de gestión de la red de protección social, por cuanto corresponden a instrumentos cuyo objetivo es la selección de beneficiarios y no la representación estadística de la población. Este tipo de registros de gestión, cuando se tratan de manera individual y no integrada con otras fuentes administrativas, muestran también otras limitaciones: cuentan con información autodeclarada, con cobertura parcial y auto selectiva, cuya unidad de registro no necesariamente es equivalente al hogar estadístico. Además, a pesar de que en algunos casos pueden levantar información de manera continua, no siempre es posible fijar un período de referencia comparable con el Censo y con Casen. Por estas razones sus resultados no son directamente comparables con los de las fuentes aquí analizadas.

Para lograr este propósito, el documento se estructura de la siguiente manera:

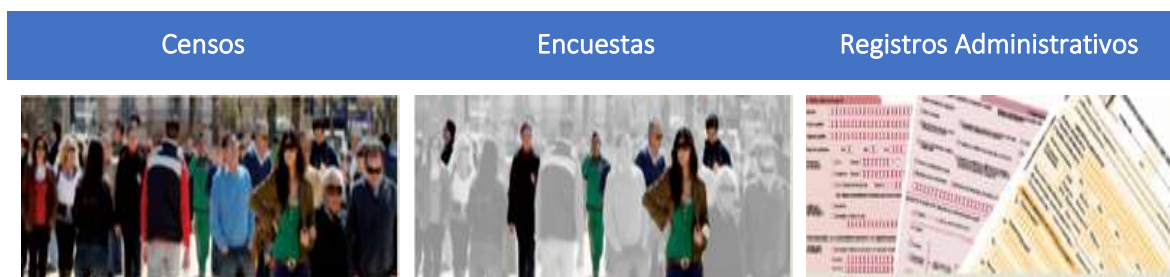
- Descripción General de los Instrumentos: Detalle de los objetivos, cobertura y periodicidad del Censo, Casen y la Base de Residentes (BRR).
- Análisis de Indicadores de Población: Evaluación de la estructura por sexo y edad, indicadores de envejecimiento.
- Caracterización de grupos vulnerables: pueblos originarios, afrodescendientes, personas en situación de discapacidad y otros asociados a flujos migratorios.
- Viviendas y Hogares: Estudio comparativo del tamaño y tipología de los hogares, así como de las condiciones de habitabilidad y déficit habitacional.
- Indicadores Sectoriales: Comparación de resultados en las dimensiones de trabajo y educación.

## 2. Antecedentes

Contar con estadísticas oficiales oportunas y de calidad es fundamental para el diseño, implementación y evaluación de las políticas públicas en un país. Tradicionalmente, las estadísticas oficiales se han producido a partir de tres fuentes principales de información: Censos, encuestas por muestreo y registros administrativos.

Estos tres instrumentos: censos, encuestas y registros administrativos, están basados en cuestionarios diseñados para la recolección de diferentes datos de interés. La principal diferencia entre los dos primeros es que los **Censos** poseen cobertura para toda la población, mientras que las **encuestas** cubren solo una muestra de dicha población (aunque los factores de expansión buscan aproximar esta muestra al tamaño poblacional en base a las proyecciones de población). Los **registros administrativos** son aquellos datos relativos a personas naturales o jurídicas y otros bienes sobre

distintos temas que recolectan las instituciones gubernamentales como parte de sus obligaciones legales institucionales (Ruiz Barquero y Navarro Murillo, 2018)<sup>4</sup>. Si bien los registros administrativos no son creados con el propósito principal de generar estadísticas o indicadores, los avances en estandarización e interoperabilidad han permitido incrementar su utilización como fuente para la producción estadística y el monitoreo de políticas públicas.



Los **Censos** son considerados la principal fuente de información estadística, ya que, aunque tienen la limitación de que se realizan generalmente cada 10 años, su principal ventaja reside en la cobertura universal de la población.

Por otro lado, las encuestas de hogares tienen una limitación en los tamaños de las muestras utilizadas y, con esto, en su representatividad estadística, sin embargo, su fortaleza está en la periodicidad con que se levanta la información.

Considerando lo anterior, este informe busca dar una posible respuesta respecto a la cobertura y calidad de la información, mediante el análisis de indicadores específicos respecto a temáticas como población, vivienda y hogares utilizando las tres fuentes de información mencionadas en esta sección, detectando las brechas en los resultados si fuera el caso.

## 2.1. Descripción general de los instrumentos

A continuación, se presenta una breve reseña con las principales características de cada instrumento, centrando el análisis en el objetivo, cobertura y periodo de levantamiento.

### 2.1.1. Censo de Población y Vivienda

El operativo censal se enfoca en comprender los cambios poblacionales, territoriales y el crecimiento demográfico del país, constituyendo un insumo fundamental para actualizar las necesidades de la población, planificar acciones y tomar decisiones en beneficio de la ciudadanía. Además, su realización es crucial para elaborar los marcos muestrales de otras encuestas. Es decir, es la base de la construcción estadística, ya que constituye el eje estructural para mediciones de carácter coyuntural.

Los objetivos que comprende el levantar un **Censo** son:

<sup>4</sup> Ruiz Barquero, Catalina y Navarro Murillo, Esteban (2018). Fortalecimiento y Aprovechamiento de los Registros Administrativos con Fines Estadísticos. Área de Coordinación del Sistema de Estadística Nacional, Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC), Costa Rica.

Disponible en: [https://www.cepal.org/sites/default/files/courses/files/2\\_3-registros-administrativos\\_inec.pdf](https://www.cepal.org/sites/default/files/courses/files/2_3-registros-administrativos_inec.pdf)

- Proveer información para la actualización y elaboración de las estimaciones y proyecciones de población.
- Proporcionar información para la actualización del marco muestral para las encuestas de hogares.
- Suministrar información estadística prioritaria para el diseño y seguimiento de políticas públicas.
- Generar información estadística sobre áreas geográficas específicas y subgrupos de la población.

El último **Censo** levantado fue en el año 2024<sup>5</sup>. Se realizó entre marzo a julio 2024, con una población censada de 19.904.328 personas, 7.642.716 viviendas y 6.596.527 hogares.

Una de las características fundamentales de un **Censo** radica en que es capaz de producir datos detallados de localidades grandes y pequeñas, así como de distintos grupos de la población, siendo un punto de partida para la toma de decisiones de los próximos años. Sin embargo, una debilidad para el seguimiento de indicadores sociales consiste en su periodicidad de 10 años.

### 2.1.2. Encuesta de Caracterización Socioeconómica Nacional (Casen)

La **Casen**, permite contar con diagnóstico actualizado de la situación socioeconómica de los hogares, estimar el porcentaje de pobreza en el país, calcular medidas de desigualdad de ingresos y conocer la cobertura y distribución de la política social, de modo de identificar carencias y demandas de la población, con foco en la situación de grupos prioritarios de la política social como son niños, niñas y adolescentes; jóvenes; personas mayores; mujeres; pueblos indígenas; personas en situación de discapacidad y de dependencia; entre otros. También entrega información para estimar el porcentaje de la población en situación de pobreza multidimensional.

La periodicidad de este instrumento es bianual desde el año 2009, con la excepción de **Casen** 2020 en Pandemia, con representatividad a nivel nacional, área urbana y rural, además de las 16 regiones. El último levantamiento se realizó entre noviembre 2024 y enero 2025, con una muestra lograda de población de 218.367 personas, 77.618 viviendas y 78.654 hogares. La aplicación de los factores de expansión permite estimar que estos registros representan a 20.131.682 personas, 7.020.955 viviendas y 7.143.171 hogares a nivel nacional.

La población objetivo de la Encuesta es aquella que reside en viviendas particulares ocupadas a lo largo del territorio nacional, excluyendo algunas áreas<sup>6</sup> que suelen estar afectadas por factores que dificultan el levantamiento y que son definidas previamente por el INE. Al interior de cada vivienda seleccionada, se espera entrevistar a todos los hogares y recolectar datos de todas las personas que se reconocen como residentes habituales. Es importante considerar que los factores de expansión utilizados en la encuesta son construidos por el Instituto Nacional de Estadísticas (INE) a partir de las

---

<sup>5</sup> Correspondió a un Censo de derecho que contabiliza a las personas según el lugar donde viven habitualmente, por lo que se debe censar a quienes viven en la vivienda, estén presentes o no en el momento de la entrevista.

<sup>6</sup> Estas áreas corresponden a comunas completas o parte de comunas cuyas Unidades Primarias de Muestreo (UPM) fueron clasificadas como áreas especiales en el marco muestral de viviendas MMV 2020. Así, las comunas excluidas son: Ollagüe, Juan Fernández, Isla de Pascua, Cochamó, Chaitén, Futaleufú, Hualaihué, Palena, Guaitecas y O'Higgins. También, se excluyen algunas UPM consideradas como áreas especiales en las comunas de: General Lagos, Colchane, Tortel y Cabo de Hornos. Finalmente, queda excluida la comuna de la Antártica Chilena dado que no se encuentra disponible en el MMV 2021.

proyecciones de población derivadas del Censo de Población y Vivienda 2017. Dichas proyecciones constituyen la base para la calibración de los factores de expansión empleados desde la Casen en Pandemia 2020<sup>7</sup>.

### 2.1.3. Base de Residentes (BRR)

En el marco del análisis comparativo, se considera como fuente de datos administrativos la Base de Residentes (BRR), concebida como un marco poblacional para la construcción y el seguimiento de indicadores sociodemográficos, entre otros objetivos. A continuación, se detallan sus características, objetivos y procesos de actualización.

**Base Residentes (BRR):** Corresponde a un marco o universo de población que contiene información de personas residentes en Chile, el cual alberga registros administrativos de diversas instituciones, siendo la base para la construcción de indicadores sociodemográficos a nivel nacional, regional y comunal. Los objetivos que persigue este marco de población son:

- Seguimiento a través del tiempo de grupos o indicadores de interés o panel de datos.
- Vinculación a otros registros administrativos para diseñar y/o fortalecer Políticas Públicas.

Desde el año 2018 se construye la Base Residentes, actualizada de forma semestral y anual. Esta cuenta con cobertura nacional y permite distintos niveles de desagregación territorial, incluyendo el nivel comunal. La construcción del marco poblacional considera tres etapas:

- Determinar el universo de runes válidos, a partir de información proporcionada por el Registro Civil e Identificación: RUN válido, fechas de nacimiento y defunción y sexo de las personas.
- Identificar si la persona se encuentra o no residiendo en el país a partir de las señales de vida registradas en las fuentes de datos administrativas.
- Identificar la comuna de residencia a partir de una selección de bases de registros administrativos que contienen información de la comuna de residencia de la población.

La Base de Residentes, ofrece un registro de las y los residentes habituales en el territorio en un período determinado, identificando su comuna de residencia probable. Por esta razón, no permite identificar directamente hogares ni reconstruir convivencia o coresidencia entre las personas. Según este instrumento, los residentes en el país a diciembre 2024 son de 19.637.727 personas.

La cobertura de la base se sustenta principalmente en registros formales generados a partir de trámites o interacciones con instituciones públicas. Por ello, puede excluir o representar de manera insuficiente a grupos con menor vinculación con los sistemas administrativos, como trabajadores informales, personas migrantes en situación irregular y otras poblaciones que no realizan trámites o que no cuentan con registros actualizados. En este sentido, la base no debe interpretarse como un registro exhaustivo de toda la población residente.

---

<sup>7</sup> Ver el documento “Calibración a proyecciones con base en Censo 2017”, disponible como Nota Técnica N°6 de Casen 2020, en la sección “Notas Técnicas” del siguiente enlace: <https://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/encuesta-casen-en-pandemia-2020>

## 2.2. Comparación a nivel de hogares entre Censo y Casen

El universo del análisis a nivel de hogares corresponde a los hogares residentes en **viviendas particulares** ocupadas del territorio nacional. La siguiente **Figura 1** extraída de los documentos de resultados del **Censo 2024** ayuda a aclarar y cuantificar el universo de análisis, vale decir, las viviendas particulares y los hogares que las habitan.

Figura 1: El universo de las viviendas particulares ocupadas



Fuente: Infografía Censo 2024.

Si bien cada fuente de información posee sus propios marcos legales y técnicos, el concepto de hogar es consistente entre ambos instrumentos, fundamentándose en la residencia común y el presupuesto compartido para la alimentación. A continuación, se detallan las definiciones específicas:

- **Censo de Población y Vivienda**<sup>8</sup>: Un hogar está conformado por una o más personas que residen en una misma vivienda (o en una parte de ella) y se benefician de un mismo presupuesto para la alimentación, independientemente de si existen o no vínculos familiares entre sus miembros.
- **Encuesta Casen**: Define a los hogares como personas o grupos de personas que residen en una misma vivienda y que habitualmente hacen vida en común, lo que significa que se alojan y se alimentan juntas, con o sin vínculos de parentesco.

Esta convergencia conceptual permite que los indicadores de tamaño y estructura del hogar sean comparables entre ambas fuentes, a pesar de las diferencias en sus métodos de recolección.

Tanto el **Censo 2024** como la encuesta **Casen 2024** excluyen de sus resultados las viviendas desocupadas y aquellas clasificadas como no elegibles dentro de sus respectivos marcos operativos<sup>9</sup>.

<sup>8</sup> Glosario Censo 2024: [https://Censo2024.ine.gob.cl/wp-content/uploads/2025/03/Glosario\\_CPV2024-1.pdf](https://Censo2024.ine.gob.cl/wp-content/uploads/2025/03/Glosario_CPV2024-1.pdf)

<sup>9</sup> Para el detalle de las UPM excluidas ver Tabla III.1. Distribución de UPM excluidas del marco de selección de Casen 2024 incluida en el documento de Diseño Muestral Casen 2024: [https://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/storage/docs/Casen/2024/Diseno\\_Muestral\\_Casen\\_2024.pdf](https://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/storage/docs/Casen/2024/Diseno_Muestral_Casen_2024.pdf)

En anexo 1, se encuentra la Ficha Técnica con mayor detalle para cada uno de los instrumentos descritos en esta sección.

### 3. Análisis indicadores de población

#### 3.1. Tamaño y estructura de la población

La población estimada en el último **Censo** 2024 fue 19.975.778 personas (al 1 enero 2025), de las cuales 50,8% son mujeres y 49,2% son hombres. Respecto a la encuesta **Casen** 2024 el dato de población corresponde a 20.131.682 personas, existiendo una diferencia con el resultado censal producto del uso de las proyecciones de población en base al **Censo** 2017 para la estimación del factor de expansión, sin embargo, como se observa en **Tabla 1** existe una distribución de la población similar según sexo.

En relación con la cobertura alcanzada por las fuentes administrativas respecto a los valores censales, se observa que la base Residente alcanza una cobertura del 98,3%, sin mayores diferencias en la cobertura por sexo.

**Tabla 1. Distribución de la población según sexo, 2024**

| Sexo    | Población Censo<br>2025-01-01 |              | Casen             |              | Base Residentes   |              |
|---------|-------------------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|
|         | N°                            | %            | N°                | %            | N°                | %            |
| Hombres | 9.830.473                     | 49,2         | 9.931.759         | 49,3         | 9.710.113         | 49,4         |
| Mujeres | 10.145.305                    | 50,8         | 10.199.923        | 50,7         | 9.927.614         | 50,6         |
| Total   | <b>19.975.778</b>             | <b>100,0</b> | <b>20.131.682</b> | <b>100,0</b> | <b>19.637.727</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

Aun cuando la estructura etaria de la población reportada por las distintas fuentes de información sigue un patrón similar, existen quiebres significativos a lo largo del ciclo de vida que inciden en la representación de los grupos etarios. La población por edad es muy diferente en el primer quinquenio de edad (0 a 5 años), donde **Casen** resalta al mostrar una sobre representación en este grupo etario. En los otros tramos de edad, las tres fuentes presentan un comportamiento muy similar en las edades siguientes, con algunas fluctuaciones por parte de **Casen** en el tramo de la población adulta. Finalmente, a partir de los 95 años se observa un cambio en la tendencia de la Base Residentes mostrándose una clara sobre representación de personas mayores (**Gráfico 1a, 1b y 1c**).

Gráfico 1a: Población en edades simples tramo de 0 a 17 años, ambos sexos, 2024

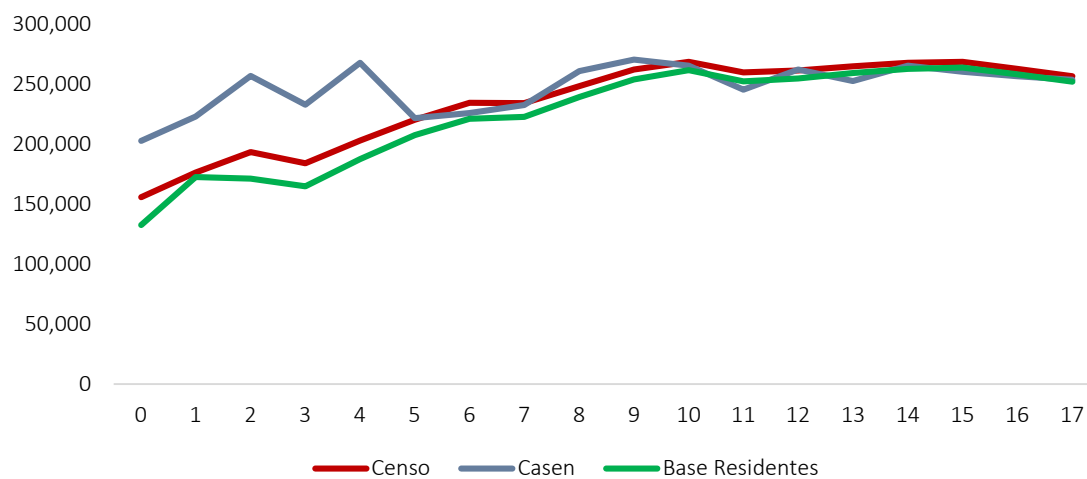


Gráfico 1b: Población en edades simples tramo de 18 a 59 años, ambos sexos, 2024

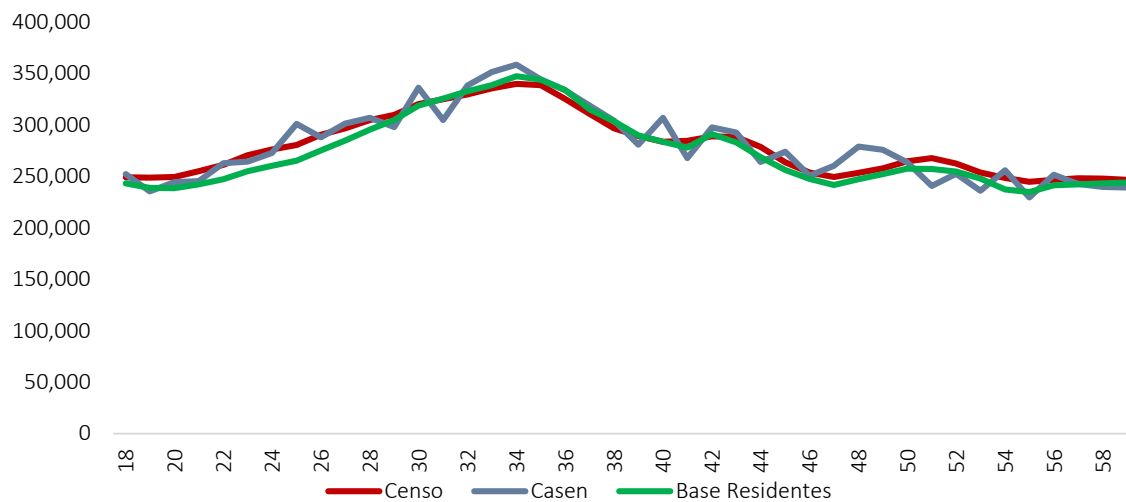
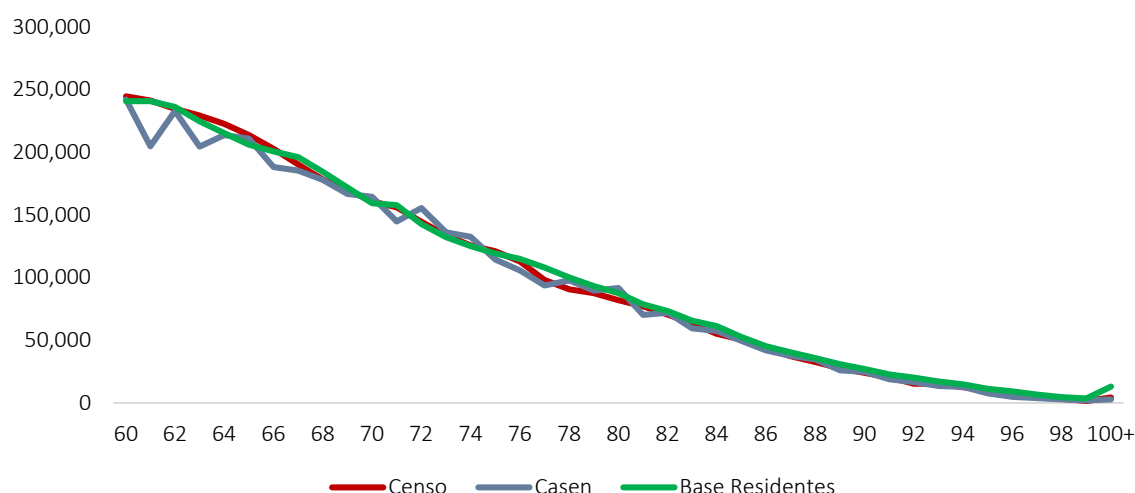


**Gráfico 1c: Población en edades simples tramo de 60 o más años, ambos sexos, 2024**



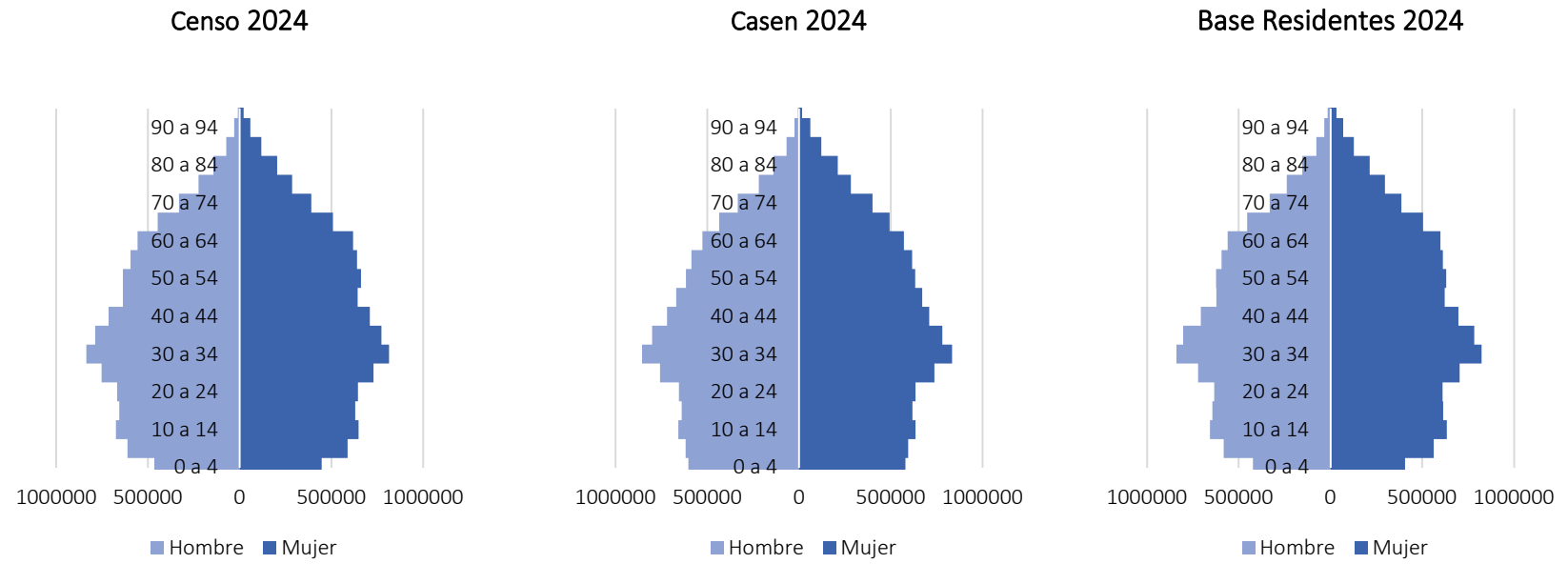
Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

La composición por sexo y edades tiene importantes consecuencias económicas y sociales, ya que influye en la proporción de personas que participa en la actividad económica, asisten al sistema educativo, y que tienen distintas necesidades como vivienda, atención de salud, servicios de seguridad social y pensiones, entre otros.

La estructura por edad de una población depende de la evolución de los componentes del crecimiento demográficos: fecundidad, mortalidad y migración. Los cambios en estas variables modifican la distribución de la población entre los distintos grupos etarios. Entre estos factores, la fecundidad cumple un rol importante en el envejecimiento de la estructura por edades. Cuando alcanza niveles bajos disminuye la cantidad de niños y niñas, afectando la base de la pirámide poblacional. Por su parte, la baja generalizada de la mortalidad afecta a todas las edades; sin embargo, dado que sus efectos varían según sexo y edad, también impacta de manera diferenciada en la estructura poblacional. Finalmente, la migración puede contribuir tanto al envejecimiento como al rejuvenecimiento de la estructura de población, ya sea en los territorios de origen o de destino, según sea el número y las edades de los migrantes.

Complementando lo presentado en el **Gráfico 1**, en la **Figura 2** se observa que todas las fuentes de información muestran una importante proporción de la población en edades adultas, una mayor homogeneización en los tramos de edades jóvenes, así como una menor participación de la población de niños y niñas de 0 a 4 años. En conjunto, estos elementos dan cuenta del proceso de envejecimiento demográfico en que se encuentra el país. Por otro lado, se observa una mayor presencia femenina en las personas mayores en particular a partir de los 80 años, dando cuenta de la mayor esperanza de vida de las mujeres. Lo anterior, es consistente con la última publicación de estadísticas vitales 2023, donde la esperanza de vida al nacer de las mujeres es mayor a la de los hombres (83,69 y 78,41 años, respectivamente).

Figura 2. Pirámides de población, 2024



Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2024, Encuesta Casen 2024 y Base de Residentes 2024, según se indica.

En el análisis del envejecimiento en el país, es importante definir que el concepto de “**persona mayor**” comprenderá a toda persona de 60 años y más, según criterio de Naciones Unidas asumido por el Gobierno de Chile y establecido en la Ley 19.828 que crea el Servicio Nacional del Adulto Mayor, SENAMA.

Asimismo, un antecedente necesario de abordar en este grupo poblacional corresponde a la desagregación etaria al interior de este tramo etario, lo cual resulta fundamental si se considera que el deterioro que conlleva la vejez se acentúa notablemente después de los 75-80 años, con lo que se incrementan los escenarios de dependencia y los requerimientos de apoyo y servicios de cuidado a nivel país.

En la **Tabla 2** es posible observar, tanto el número como la distribución porcentual al interior de la población de 60 años y más, destacándose la importancia relativa de las personas de edades más avanzadas en todas las fuentes de información. En el país, las personas de 75 años o más representaban en **Censo** 29,1% de la población mayor, comportamiento similar al observado en las bases **Casen** y **Residentes** con 29,4% y 30,7%, respectivamente.

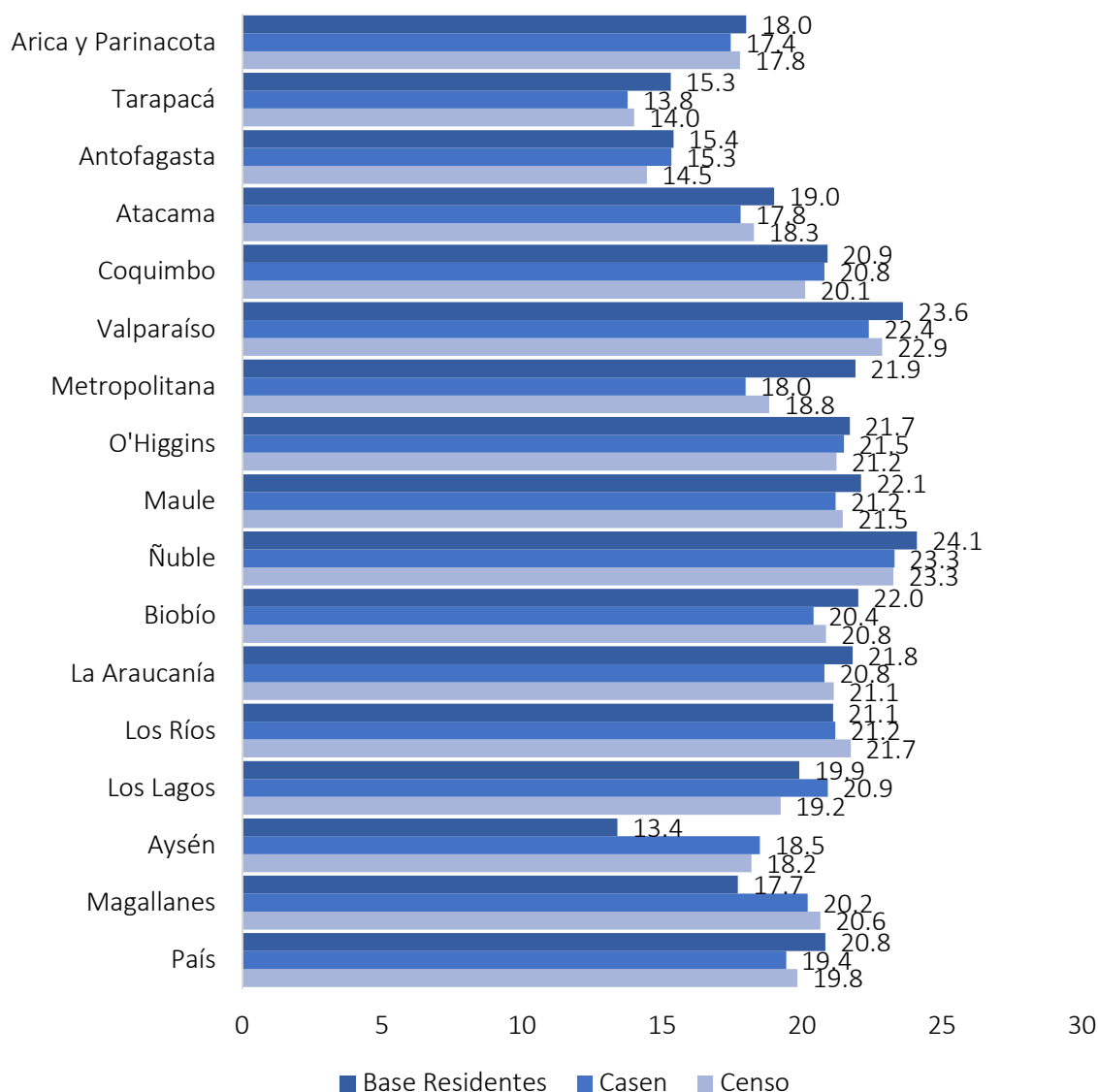
**Tabla 2. Población adulto mayor por tramos de edad según fuente, 2024**

| Tramos de edad |               | Censo            | Casen            | Base Residentes  |
|----------------|---------------|------------------|------------------|------------------|
| Población      | 60 a 64 años  | 1.173.031        | 1.098.270        | 1.158.224        |
|                | 65 a 69 años  | 954.710          | 929.150          | 959.014          |
|                | 70 a 74 años  | 720.936          | 733.179          | 717.142          |
|                | 75 y más años | 1.167.535        | 1.150.744        | 1.255.508        |
|                | Total         | <b>4.016.212</b> | <b>3.911.343</b> | <b>4.089.888</b> |
| Porcentajes    | 60 a 64 años  | 29,2             | 28,1             | 28,3             |
|                | 65 a 69 años  | 23,8             | 23,8             | 23,4             |
|                | 70 a 74 años  | 18,0             | 18,7             | 17,5             |
|                | 75 y más años | 29,1             | 29,4             | 30,7             |
|                | Total         | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b>     | <b>100,0</b>     |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

En el ámbito territorial el envejecimiento se manifiesta en las regiones de manera heterogénea, lo que se expresa en que algunas de ellas presenten un proceso de envejecimiento significativamente más avanzado que otras (**Gráfico 2**). Los datos muestran que, indistintamente de la fuente de información, en el año 2024, las regiones de Valparaíso y Ñuble son las más envejecidas a nivel nacional. Por el contrario, las regiones más jóvenes del país son Antofagasta y Tarapacá. Es importante señalar que estas tasas regionales reflejan la realidad promedio de la región, pero las comunas que las componen presentan realidades diversas.

Gráfico 2. Participación de la población de personas mayores en la población total, según región de residencia habitual, 2024



Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

## 3.2. Indicadores demográficos

### 3.2.1. Relación de dependencia demográfica

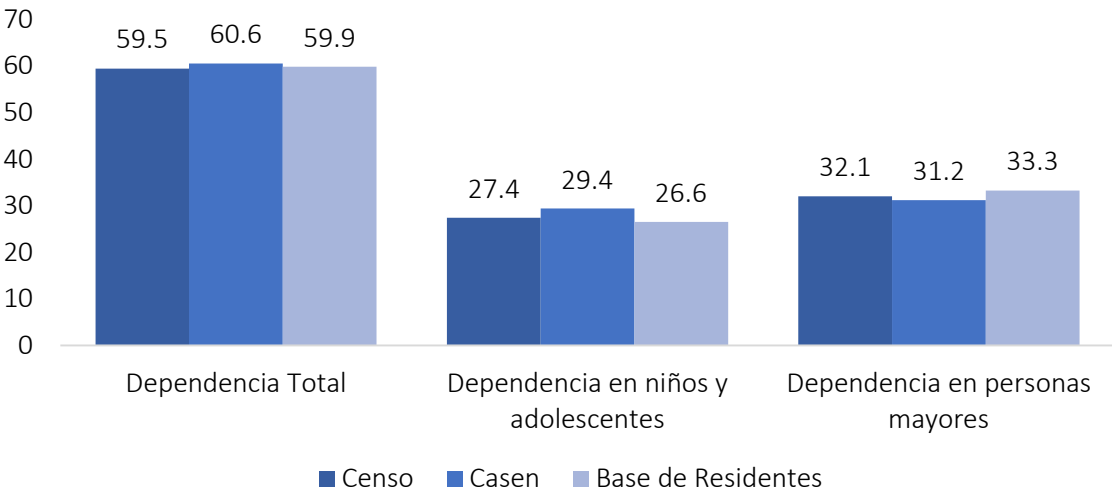
Un indicador que muestra el cambio en la estructura de población en el territorio producto del proceso de envejecimiento del país es la relación de **dependencia demográfica**, que permite analizar la relación existente entre la población potencialmente activa (15 a 59 años) y el grupo de población potencialmente dependiente (menores de 15 años y personas de 60 años o más). Este indicador da cuenta del soporte potencial de las personas teóricamente activas e inactivas. Asimismo, es posible distinguir entre la relación de dependencia de la población de personas mayores (población de 60

años o más respecto a la población de 15 a 59 años) y la relación de dependencia de la población de menores de 15 a 59 años, las que en su conjunto conforman la relación de dependencia demográfica total.

En el **Gráfico 3** es posible advertir que la relación de dependencia demográfica total de la población en el año 2024 alcanza un valor, en el **Censo**, de 59,5 personas potencialmente inactivas por cada 100 personas activas, mientras que la dependencia demográfica de personas mayores en el año 2024 es de 32,1 personas por cada cien personas potencialmente activas (15 a 59 años). Estas cifras dan cuenta de que la dependencia demográfica total está explicada principalmente por la dependencia de personas mayores.

El comportamiento tanto en **Casen** como en **Base Residentes** da cuenta de un comportamiento similar a lo observado con datos censales, sin embargo, como ya se observó en la sección anterior en la **Base de Residentes** se tiende a tener un leve incremento en la relación de las personas mayores sobre la dependencia total.

**Gráfico 3. Relación de dependencia demográfica total y sus componentes, 2024**



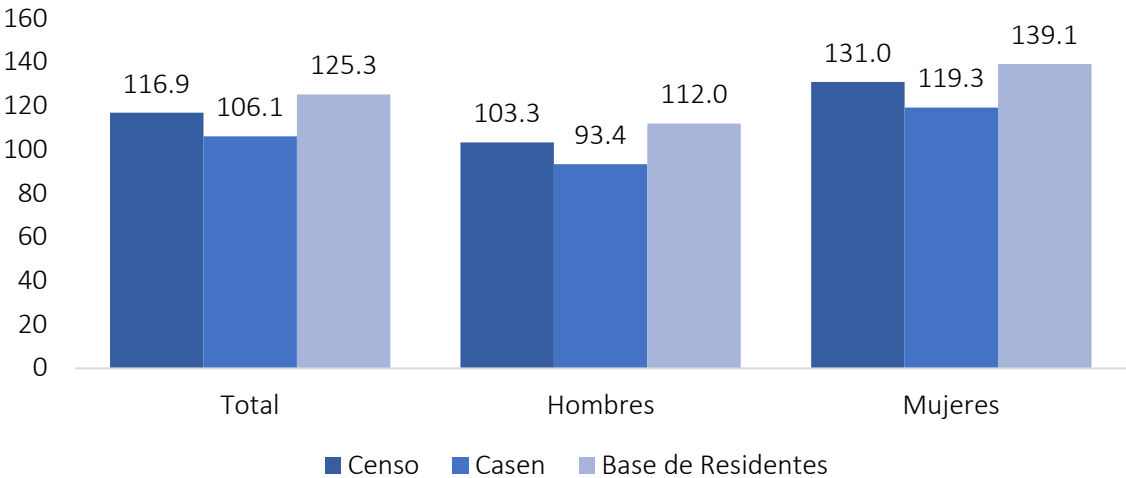
Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

### 3.2.2. Índice de envejecimiento

En el contexto del incremento de la proporción de las personas mayores respecto al resto de la población, uno de los indicadores principales a analizar es el **índice de envejecimiento**, el cual expresa la relación existente entre la población de 60 años o más respecto de la población menor a 15 años. En el **Gráfico 4** es posible observar cómo esta relación en el año 2024 llega a 116,9 personas mayores de 60 años por cada 100 menores de 15 años a nivel censal, valor superior al estimado con **Casen** (106,1) pero inferior al resultado obtenido con base Residentes, donde se alcanza un índice de 125,3, reflejando la sobre estimación de personas mayores en dicha fuente.

Al analizar este indicador por sexo queda en evidencia que el envejecimiento impacta en mayor medida a las mujeres, reflejo de la mayor esperanza de vida. Así, al comparar el índice de envejecimiento se observa que, a nivel país, en el **Censo** hay 131 mujeres mayores de 60 años por cada 100 niñas menores de 15 años, en tanto en el caso de los hombres esta relación disminuye a 103,3. Este comportamiento se repite tanto a nivel de **Casen** como de **Base de Residentes**.

Gráfico 4. Índice de Envejecimiento, según sexo, 2024



Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

El **Gráfico 5** muestra una marcada heterogeneidad territorial del índice de envejecimiento. Tanto el **Censo 2024** como la **Base de Residentes**<sup>10</sup> coinciden en identificar comunas con estructuras demográficas comparativamente más envejecidas o jóvenes, lo que evidencia una similitud general en el patrón territorial. Sin embargo, ambas fuentes presentan diferencias en la magnitud del indicador: en una proporción importante de las comunas, la **Base de Residentes** registra índices superiores a los obtenidos a partir del **Censo**, con brechas particularmente pronunciadas en algunos territorios de valores extremos.

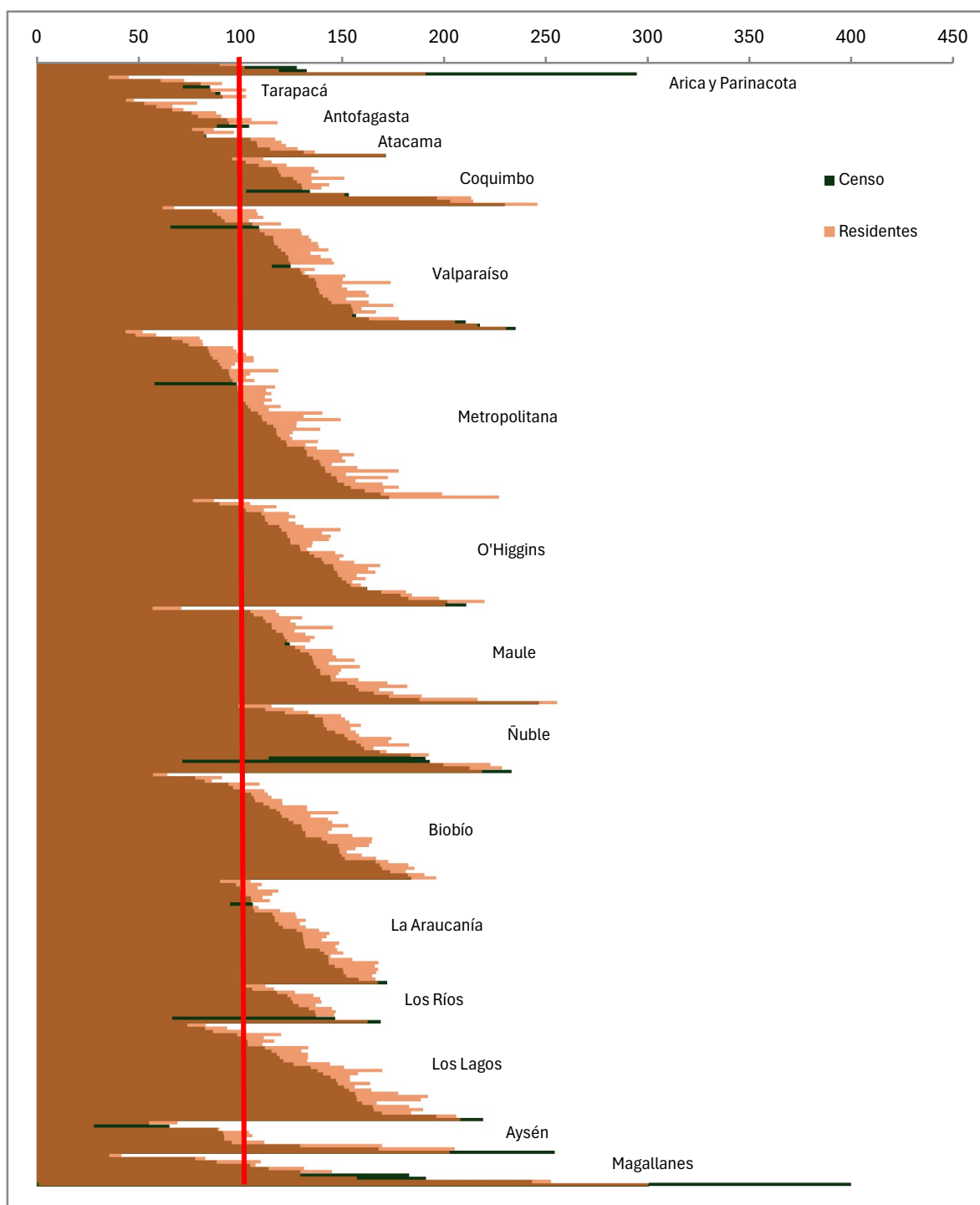
Estas diferencias deben interpretarse considerando la naturaleza de cada fuente. Mientras el **Censo** busca enumerar a la población residente habitual en un momento determinado, la **Base de Residentes** se construye a partir de registros administrativos individuales y formales, cuyos mecanismos de ingreso, actualización y salida pueden afectar de manera diferenciada la representación de los grupos etarios. En particular, la incorporación de niños, niñas y adolescentes depende de su vinculación con trámites administrativos, mientras que la salida de los registros se produce principalmente por defunción o por criterios de edad. Esto puede contribuir a una mayor estimación del índice de envejecimiento en la **Base de Residentes**. Con todo, ambas fuentes coinciden en la conclusión principal: **el envejecimiento demográfico presenta una alta heterogeneidad entre las comunas del país.**

<sup>10</sup> Encuesta Casen no es representativa a nivel de comunas.

Algunas de las divergencias descritas anteriormente se observan en las comunas de Camarones, Tiltil, Pirque, Calera de Tango, Vitacura, Providencia, Ránquil, Ñiquén, O'Higgins, Chile Chico, Río Ibáñez, Lago Verde, Torres del Paine, San Gregorio y Río Verde, donde el índice estimado a partir de la **Base de Residentes** presenta diferencias respecto del obtenido mediante el **Censo**. En las comunas con menor población, el indicador puede ser especialmente sensible a pequeñas variaciones en el número de personas registradas en los grupos etarios que lo componen. Sin embargo, dado que estas divergencias también se observan en comunas urbanas y de mayor tamaño poblacional, como Providencia y Vitacura, no es posible establecer una explicación única. Las brechas podrían responder a una combinación de factores relacionados con la cobertura, actualización, criterios de inclusión y salida, y distinta naturaleza metodológica de ambas fuentes. Por esta razón, los resultados deben interpretarse con cautela y como diferencias correspondientes al período analizado, que no necesariamente constituyen un patrón estable en el tiempo.

El Anexo 2 presenta una Tabla con el índice de envejecimiento para todas las comunas del país, en 2024, con ambas fuentes de información.

Gráfico 5. Índice de envejecimiento según comuna de residencia habitual, 2024



Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

### 3.3. Grupos vulnerables

#### 3.3.1. Pertenencia a pueblos originarios

La encuesta **Casen** identifica la pertenencia a pueblos indígenas, usando el criterio de auto identificación, a través de la siguiente pregunta: “En Chile, la ley<sup>11</sup> reconoce once pueblos indígenas, ¿[nombre] pertenece o es descendiente de alguno de ellos?”. Al interpretar estos resultados, es necesario considerar que la comuna de Isla de Pascua no forma parte del marco muestral del INE utilizado en el levantamiento de la encuesta, al ser clasificada como área de difícil acceso. Esta exclusión puede incidir en una subestimación del porcentaje de población indígena, particularmente de aquella que pertenece al pueblo Rapa Nui.

A diferencia de la encuesta **Casen**, el **Censo** 2024 identifica a la población indígena en base a la pregunta **¿Es o se considera perteneciente a algún pueblo indígena u originario?**, además de levantarse información en todo el territorio nacional. Así mismo, la consulta incluye otros pueblos indígenas no sólo los reconocidos por la ley 19.253 en Chile al incorporar la categoría “Otro”.

La población que se considera perteneciente a algún pueblo originario ascendió a 2.105.863 personas en el **Censo**, lo que representa el 11,4% de la población nacional (cifra incluye a 20.630 personas que declaran pertenecer a “Otro” pueblo originario). De este porcentaje, el 77,0% se considera perteneciente al pueblo Mapuche, 8,3% dice ser Aimara y 7,2% se considera Diaguita. Al excluir la categoría “Otro”, homologando las categorías de respuesta a la encuesta **Casen**, se obtiene que la población que dice pertenecer a algún pueblo indígena disminuye a 11,1% y la participación de la población mapuche se incrementa a 78,7% (Tabla 3).

Por su parte, la **Casen** identifica a 2.114.427 personas que dicen pertenecer a algún pueblo originario, representando al 10,5% de la población nacional, siendo los pueblos con mayor representatividad los mismos identificados en el resultado censal: Mapuche (76,6%), Aimara (9,1%) y Diaguita (8,0%).

Hay que destacar que los resultados obtenidos en **Casen** siguen la misma tendencia en la representatividad de los pueblos originarios levantados por el **Censo**.

---

<sup>11</sup> Ley 19.253, modificada por la Ley 21.606 (publicada con fecha 19 de octubre 2023), el Estado chileno reconoce los siguientes 11 pueblos indígenas: Aimara, Rapa-Nui, Quechua, Mapuche, Atacameño, Colla, Kawashkar, Yagán, Diaguita, Chango y Selk’nam. En tanto esta pregunta se enmarca en el contexto de esta ley, otros pueblos originarios no son incluidos como categorías de respuesta.

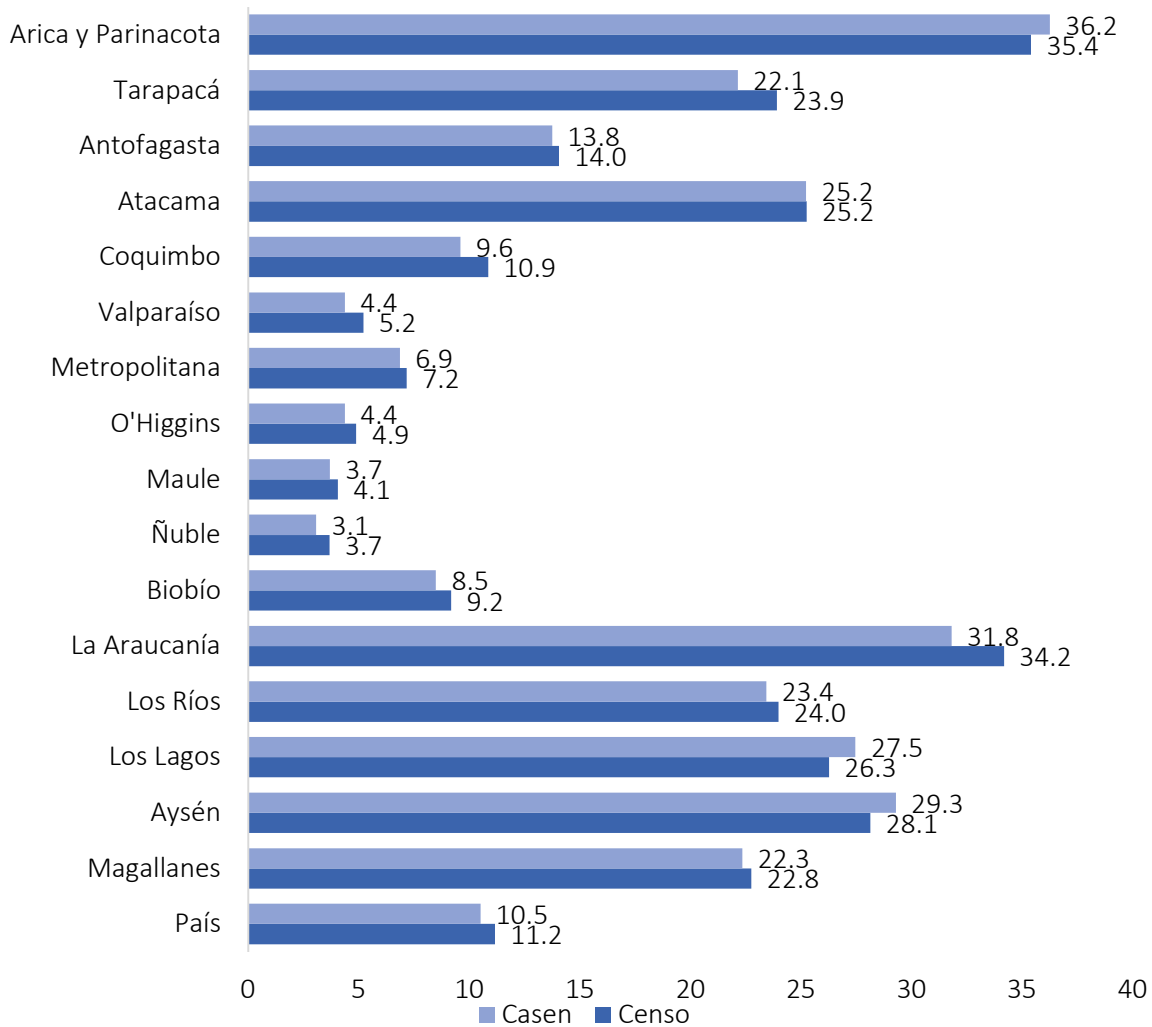
**Tabla 3. Distribución de la población indígena según etnia. 2024**

| Pueblo indígena u originario | Censo 2024       |                               |                                         | Casen 2024       |              |
|------------------------------|------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|------------------|--------------|
|                              | Casos            | %<br>(Incluye categoría Otro) | %<br>(Excluye categoría Otro y No sabe) | Casos            | %            |
| Mapuche                      | 1.621.748        | 77,0                          | 78,7                                    | 1.620.337        | 76,6         |
| Aimara                       | 175.353          | 8,3                           | 8,5                                     | 191.832          | 9,1          |
| Rapa Nui                     | 4.383            | 0,2                           | 0,2                                     | 4.528            | 0,2          |
| Lican Antai o Atacameño      | 33.686           | 1,6                           | 1,6                                     | 36.562           | 1,7          |
| Quechua                      | 43.779           | 2,1                           | 2,1                                     | 54.242           | 2,6          |
| Colla                        | 20.075           | 1,0                           | 1,0                                     | 22.728           | 1,1          |
| Diaguita                     | 150.692          | 7,2                           | 7,3                                     | 169.085          | 8,0          |
| Kawésqar                     | 868              | 0,0                           | 0,0                                     | 1.188            | 0,1          |
| Yagán o Yamana               | 397              | 0,0                           | 0,0                                     | 951              | 0,0          |
| Chango                       | 10.244           | 0,5                           | 0,5                                     | 10.841           | 0,5          |
| Selk'nam                     | 143              | 0,0                           | 0,0                                     | 2.133            | 0,1          |
| Otro                         | 20.630           | 1,0                           |                                         |                  |              |
| No sabe                      | 23.865           | 1,1                           |                                         |                  |              |
| <b>Total</b>                 | <b>2.105.863</b> | <b>100,0</b>                  | <b>100,0</b>                            | <b>2.114.427</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

Respecto de la participación de los pueblos originarios respecto del total de la población regional, se advierten distribuciones muy similares en ambas fuentes de información, siendo la única diferencia notoria en la región de La Araucanía, donde el **Censo** establece un 34,2% de población indígena, en tanto en **Casen** esta proporción disminuye a 31,8% (**Gráfico 6**).

**Gráfico 6. Porcentaje de población indígena en total población regional**



Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

### 3.3.2. Afrodescendencia del pueblo tribal afrodescendiente chileno

El año 2024, por primera vez se incorpora una pregunta referente al tema de afrodescendientes, tanto en **Casen** como a nivel Censal. En relación, a este último instrumento, según el Art.6 de la Ley 21.151, se establece que el Estado procurará incluir en los **Censos** de Población al pueblo Tribal Afrodescendiente chileno.

La Encuesta **Casen** y el **Censo** incorporan preguntas destinadas a identificar a la población afrodescendiente. Sin embargo, los instrumentos presentan diferencias en la formulación, secuencia y alcance de estas preguntas, las cuales deben considerarse al comparar sus resultados.

La pregunta en **Casen**<sup>12</sup> referente a este tema persigue específicamente identificar al pueblo tribal afrodescendiente chileno, reconocido por la Ley N° 21.151. Corresponde a personas chilenas descendientes específicamente de las personas africanas traídas al norte de Chile, principalmente a la zona de Arica, bajo el sistema esclavista en la época colonial. En el caso de la pregunta censal su objetivo es identificar a las personas que son o se consideran afrodescendientes, donde la población perteneciente al pueblo tribal es una categoría más de respuesta posible en el instrumento. Por lo tanto, mientras **Casen** distingue secuencialmente entre el reconocimiento como persona afrodescendiente y la pertenencia al pueblo tribal, el **Censo** recoge estas formas de identificación dentro de una misma estructura temática de respuesta. Es importante señalar, que en ambas fuentes de información la pregunta se aplica a todas las personas.

En ambos instrumentos, la identificación se basa en el reconocimiento declarado por la persona informante y considera elementos relacionados con los antepasados, las tradiciones y la cultura. No obstante, las diferencias en la formulación, las categorías de respuesta y las condiciones de aplicación de las preguntas pueden incidir en las estimaciones obtenidas.

Las preguntas incorporadas en ambos instrumentos son las siguientes:

#### **Casen**

r5a. De acuerdo con sus antepasados, tradiciones y cultura, %nombre%, ¿es afrodescendiente?

1. Sí
2. No

r5b. ¿%nombre% pertenece al Pueblo Tribal Afrodescendiente Chileno reconocido por la ley?

1. Sí
2. No

La segunda pregunta se formula únicamente cuando se cumplen las condiciones establecidas en el cuestionario, correspondientes a personas de nacionalidad chilena identificadas previamente como afrodescendientes.

#### **Censo**

De acuerdo con sus antepasados, tradiciones y cultura, es o se considera:

1. Afrodescendiente
2. Afrochileno/a
3. Negro/a
4. Del pueblo tribal afrodescendiente chileno
5. Moreno/a de Azapa
6. Negro/a de la Chimba
7. Ninguna de las anteriores

De la **población censada** el 0,9% declara pertenecer o identificarse con la población afrodescendiente. Esta cifra corresponde a una población estimada de 174.190 personas e incluye a un 0,5% que declara ser afrodescendiente, un 0,2% que se declara afrochileno(a), un 0,1% que

---

<sup>12</sup> Es importante tener presente las limitaciones en el tamaño muestral de la encuesta **Casen** que pudieran limitar los resultados posibles a entregar al considerar los criterios de calidad estadística.

manifiesta pertenecer al pueblo tribal chileno y un 0,1% que declara ser negro(a), moreno(a) de Azapa o negro(a) de la Chimba (Tabla 4).

**Tabla 4. Distribución de la población censada según identificación con la cultura afrodescendiente, según Censo 2024**

| Identificación cultura afrodescendiente           | Personas          | Porcentaje   |
|---------------------------------------------------|-------------------|--------------|
| Afrodescendiente                                  | 93.575            | 0,5          |
| Afrochileno(a)                                    | 39.188            | 0,2          |
| Negro(a)                                          | 14.070            | 0,1          |
| <b>Del pueblo tribal Afrodescendiente chileno</b> | <b>13.791</b>     | <b>0,1</b>   |
| Moreno(a) de Azapa                                | 9.677             | 0,1          |
| Negro(a) de la Chimba                             | 3.889             | 0,0          |
| Ninguna de las anteriores                         | 18.195.851        | 98,5         |
| No respuesta                                      | 110.391           | 0,6          |
| <b>Total</b>                                      | <b>18.480.432</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

En relación con la información levantada por **Casen**, el 1,0% se identifica como afrodescendiente, lo que en términos absolutos son 190.422 personas, de ellos **23.784** personas declaran pertenecer al **pueblo tribal afrodescendiente chileno**, cifra que **duplica el valor levantado a nivel censal**, como se desprende de la Tabla 5.

**Tabla 5. Distribución de la población según pertenencia al pueblo tribal afrodescendiente chileno, Casen 2024**

| r5a. De acuerdo con sus antepasados, tradiciones y cultura, ¿es afrodescendiente? | Personas          | Porcentaje   | r5b. ¿Pertenece al Pueblo Tribal Afrodescendiente Chileno por la ley? | Personas      | Porcentaje   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|
| No responde                                                                       | 265.786           | 1,3          | No responde                                                           | 92            | 0,1          |
| No sabe                                                                           | 198.981           | 1,0          | No sabe                                                               | 1.725         | 2,1          |
| <b>Sí</b>                                                                         | <b>190.422</b>    | <b>1,0</b>   | <b>Sí</b>                                                             | <b>23.784</b> | <b>29,3</b>  |
| No                                                                                | 19.476.493        | 96,8         | No                                                                    | 55.467        | 68,4         |
| <b>Total</b>                                                                      | <b>20.131.682</b> | <b>100,0</b> | <b>Total</b>                                                          | <b>81.068</b> | <b>100,0</b> |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

Nota: corresponde a personas con nacionalidad chilena y que manifestaron ser afrodescendiente en r5a.

### 3.3.3. Discapacidad

Para identificar a la población con discapacidad de manera simple, estandarizada y comparable en el tiempo, tanto el **Censo** como **Casen** incorporan el set corto de preguntas del Washington Group. Esta batería busca la **identificación de aquellos que, debido a dificultades para realizar ciertas acciones**

básicas y universales, se encuentran en mayor riesgo de experimentar limitaciones en la participación que la población general<sup>13</sup>.

Es importante destacar que este conjunto de preguntas ha sido ampliamente validado a nivel internacional para la medición de discapacidad en contextos de **Censos** y encuestas de hogares de carácter general, no constituyendo un instrumento especializado para medir discapacidad, como si lo es la Encuesta Nacional de Discapacidad y Dependencia.

*De acuerdo con la **Encuesta Nacional de Discapacidad y Dependencia** (ENDIDE), al año 2022 el **17%** de la población de 2 años y más estimada en Chile, presenta discapacidad, lo que en términos absolutos corresponde a 3.291.602 personas.*

*La medición de discapacidad en ENDIDE utiliza el marco de medición de la Organización Mundial de Salud (OMS) el cual, a través de una técnica estadística llamada **Análisis de Rasch**, estima las distintas habilidades, capacidades y niveles de funcionamiento en personas con y sin discapacidad. Esta técnica estadística ha demostrado ser especialmente útil para evaluar la calidad de instrumentos de medición utilizados en el ámbito de la discapacidad, así como para comparar y clasificar a los individuos en una misma escala de habilidad (Senadis, 2023).*

**Cuadro 1: El set corto del Washington Group está compuesto por 6 preguntas que indagan sobre la dificultad que experimentan los encuestados de 5 años y más en la realización de actividades básicas, siendo estas las siguientes:**

| Las siguientes preguntas indagan sobre dificultades que las personas de este hogar podrían tener para realizar ciertas actividades debido a su estado salud | 1. No, sin dificultad | 2. Sí, algo de dificultad | 3. Sí, mucha dificultad | 4. No puede hacerlo |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------|
| a) ¿Tiene dificultad para ver incluso si lleva lentes?                                                                                                      | 1                     | 2                         | 3                       | 4                   |
| b) ¿Tiene dificultad para oír incluso si utiliza un audífono?                                                                                               | 1                     | 2                         | 3                       | 4                   |
| c) ¿Tiene dificultad para caminar o para subir escaleras?                                                                                                   | 1                     | 2                         | 3                       | 4                   |
| d) ¿Tiene dificultad para recordar o para concentrarse?                                                                                                     | 1                     | 2                         | 3                       | 4                   |
| e) ¿Tiene dificultad en su cuidado personal ...?                                                                                                            | 1                     | 2                         | 3                       | 4                   |
| f) ¿Tiene dificultad para comunicarse, por ejemplo, dificultad para comprender o ser comprendido por otros?                                                 | 1                     | 2                         | 3                       | 4                   |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

De acuerdo con la medición del **Censo**, el **11,1%** de la población de 5 años y más tiene discapacidad, lo que corresponde a 1.950.388 personas, valores que a nivel de la **Casen** presentan un comportamiento muy similar, con un **10,5%** de personas con discapacidad, lo que en valores absolutos son 1.980.272 personas, siendo la posible causa de las diferencias con lo registrado a nivel censal, que en **Casen** existe un informante idóneo que responde por todos los integrantes del hogar.

<sup>13</sup> La operacionalización o punto de corte recomendado por el WG para el indicador de discapacidad considera clasificar como personas con discapacidad a aquellos encuestados que declaran tener mucha dificultad o no poder hacer alguna de las seis actividades consultadas (categorías 3 o 4 en alguno de los dominios del funcionamiento).

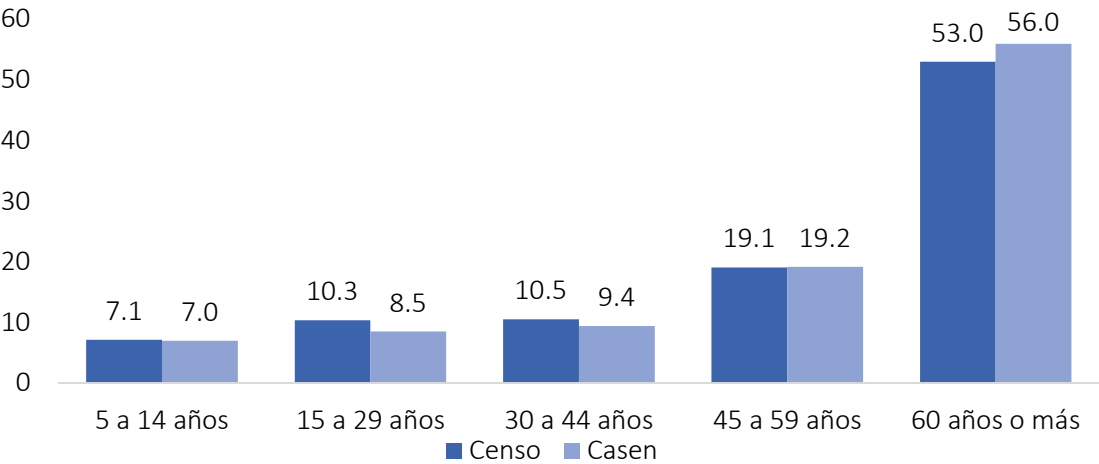
La **Base de Residentes** no permite construir un indicador de prevalencia de discapacidad, dado a que esta fuente no contiene una variable que permita identificar esta condición de manera comparable para el conjunto de la población. Aunque la **Base de Residentes** puede vincularse con el Registro Nacional de Discapacidad, este último incluye únicamente a las personas que han accedido al proceso formal de calificación y certificación de la discapacidad (Compin). En consecuencia, la ausencia de una persona en dicho registro no permite concluir que no se encuentre en situación de discapacidad.

Por esta razón, un indicador construido a partir del Registro Nacional de Discapacidad daría cuenta sólo de la proporción de personas con discapacidad formalmente certificada, concepto distinto a la definición y mecanismo de identificación utilizados por el **Censo** y la **Casen**, que recogen información poblacional mediante preguntas orientadas a identificar dificultades funcionales. En consideración de estas diferencias conceptuales y metodológicas, el análisis comparativo de la discapacidad se realiza únicamente a partir del **Censo** y **Casen**. Como antecedente administrativo complementario, en 2024 el Registro Nacional de Discapacidad contabilizó 409.658 personas, cifra que no debe interpretarse como una estimación del total de personas con discapacidad residentes en el país.

Al analizar la situación de discapacidad según sexo, se evidencia que tanto a nivel **censal** como en **Casen** existen más mujeres con discapacidad que hombres (58,4% y 57,0%, respectivamente), lo que refleja que las mujeres si bien tienen una mayor esperanza de vida tiende a ser menos saludable en general.

Si se observa el Gráfico 7 según tramos de edad, es posible advertir que el porcentaje de personas con discapacidad alcanza una mayor prevalencia entre las personas de 60 años o más, donde este grupo de población comienza a tener una mayor fragilidad propia del proceso de envejecimiento. No se advierten diferencias en la distribución según tramos de edad entre los instrumentos analizados.

**Gráfico 7. Distribución de la población de 5 años o más con discapacidad según tramos de edad**



Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

### 3.4. Migración Internacional e Interna

#### 3.4.1. Migración Internacional de “Toda la vida”

La inmigración internacional se refiere al movimiento de personas que llegan a residir habitualmente al país desde el extranjero.

Se entiende por población inmigrante internacional a las personas que declararon haber nacido fuera del país según la pregunta “**Cuando usted nació, ¿en qué comuna o país vivía su madre?**”, es decir, el concepto utilizado es “**migración de toda la vida**”. Este concepto es el mismo que aplica el **Censo** de Población y la Encuesta **Casen**. En el caso de la **Base Residentes** la identificación de la población inmigrante internacional se refleja en la variable “**extranjero**”, sin embargo, no se tiene información sobre el país de origen de la persona. Además, no se cuenta con información sobre inmigración irregular.

*Desde el año 2018, el Servicio Nacional de Migraciones (SERMIG) y el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en colaboración con la Policía de Investigaciones de Chile (PDI), el Ministerio de Relaciones Exteriores (MINREL), el Servicio de Registro Civil e Identificación (SRCI) y el Ministerio de Educación (MINEDUC), entregan anualmente una estimación acerca de la cantidad de personas extranjeras residentes habituales en Chile al 31 de diciembre de cada año a nivel nacional, regional y para las comunas con más de 10.000 personas extranjeras residentes estimadas.*

*Se define por personas extranjeras residentes a aquellas que nacieron fuera del territorio nacional (según el Censo 2017) o que no tienen nacionalidad chilena (según Registros Administrativos) y que son residentes habituales del país o declararon su intención de residencia en el país mediante un acto administrativo:*

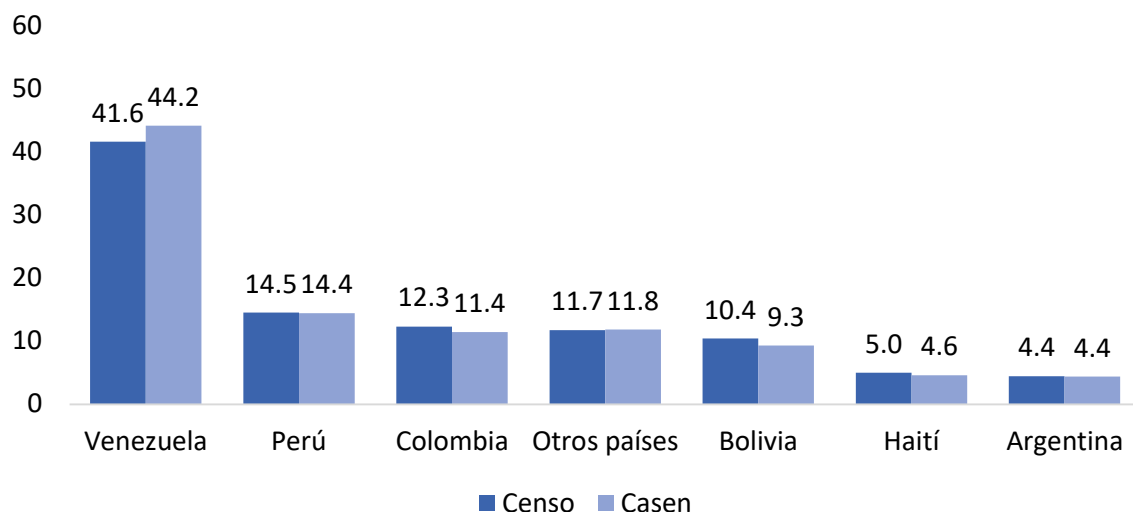
- Para la población en situación migratoria regular, se utilizan todos los trámites de residencia realizados en SERMIG o en MINREL, por ejemplo: solicitudes de permisos de residencia, solicitudes de refugio, entre otras.*
- En el caso de la población en situación migratoria irregular, se utilizan: la matrícula en un establecimiento educacional oficial del país, los partes policiales, el registro en el empadronamiento biométrico y el vencimiento de las prórrogas de turismo.*

De acuerdo con las últimas cifras entregadas por **Censo**, existe en el país un 8,8% de población inmigrante internacional (1.608.650 personas), proporción similar a la registrada por **Casen** con el 8,3% y una población estimada de 1.678.404 personas.

Según país de nacimiento el 88,3% de los inmigrantes que declaran residir en el país al momento del **Censo** provienen de los siguientes países: Venezuela, Perú, Colombia, Bolivia, Haití y Argentina. Comportamiento similar se observa en la información levantada por **Casen**, como se aprecia en **Gráfico 8**.

En el caso de la **Base Residentes** se registra un 7,5% de población en la categoría de “extranjeros” (1.464.274 de un total de 19.633.664), valor muy por debajo de la cifra obtenida a nivel censal (8,8%) y **Casen** (8,3%), probablemente debido a que no se incluye información sobre población inmigrante en condición irregular.

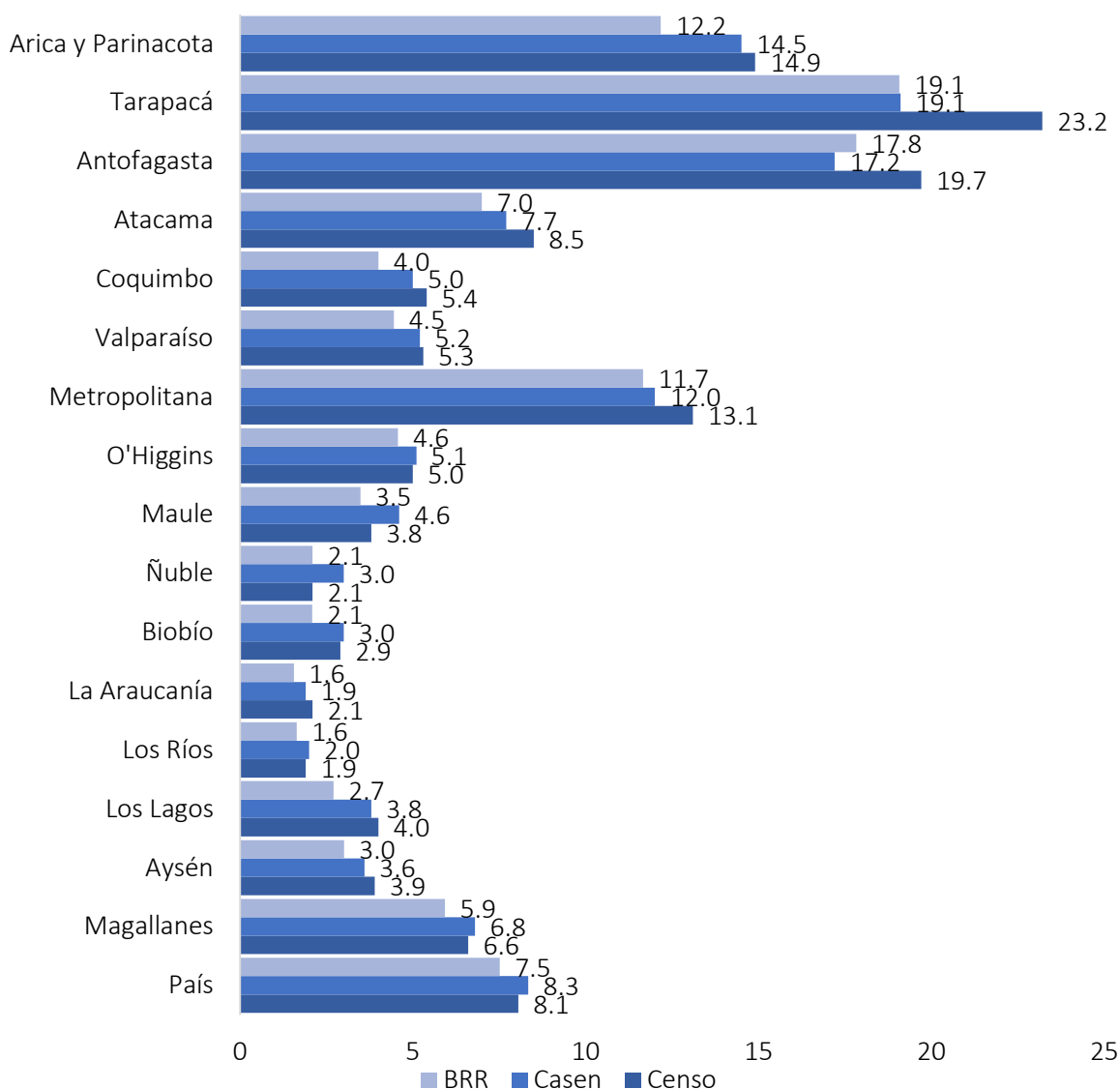
Gráfico 8. Distribución de la población inmigrante internacional según país de origen, 2024



Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

Al analizar la distribución de la población inmigrante según su peso relativo respecto de la población residente en cada región, se observa que las mayores proporciones se concentran en las regiones de Tarapacá, Antofagasta, Arica y Parinacota y Metropolitana, para las tres fuentes analizadas, como se aprecia en el Gráfico 9, sin embargo, se observan diferencias en las cifras, existiendo una subestimación sistemática de los valores según la Base Residentes respecto al **Censo**, en todas las regiones, salvo en la región del Ñuble donde los valores estimados son iguales (2,1%).

**Gráfico 9. Porcentaje de población inmigrante internacional en total población regional**



Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

### 3.4.2. Migración Interna

La migración interna se define como el desplazamiento con traslado de residencia habitual desde un lugar de origen a un lugar de destino, el cual implica el cruce de algún límite geográfico y el cambio de División Político-Administrativa (DPA), ya sea entre regiones o desde una comuna a otra, dentro de las fronteras de un mismo país. En este sentido, se excluye los movimientos que son considerados temporales o de corta duración (por razones de trabajo o estudio, por ejemplo) los cuales no involucran un reasentamiento o cambio de residencia habitual (CEPAL, 2023).

Chile no cuenta con un sistema de registro continuo de residencia que permita dar seguimiento a los cambios de residencia de su población. Los **Censos** son la principal fuente utilizada para su

estimación, mientras que encuestas como la **CASEN**, incluyen preguntas sobre migración interna, pero sus estimaciones tienen limitaciones estadísticas, en particular a nivel comunal.

A nivel del **Censo** los valores que se consignan en este informe definen la migración interna como el total de personas censadas que declararon vivir en una región de residencia habitual diferente hace cinco años atrás. Esta cifra excluye a aquellas personas que no declararon información; que residían fuera del país o; que tenían menos de 5 años al momento del **Censo**<sup>14</sup>. Para identificar a los migrantes internos del país se utiliza la pregunta **¿En qué comuna o país vivía en abril de 2019?**

En el caso de la **Base de Residentes** se cuenta con la variable “comuna” que permite la construcción de matrices origen-destino para la estimación de indicadores de migración interna. Para la construcción de la variable “comuna” se usan cinco bases de datos que cuentan con la información de la comuna de cada residente (Comuna Registro Civil, Matrícula Mineduc, Afiliados AFC, registros de programas sociales y Cargas Isapres). Cabe mencionar que la identificación de la comuna de residencia habitual en la **Base de Residentes** usa un modelo de integración avanzada considerando criterios de recencia y modas<sup>15</sup>.

La **Tasa Global de Movilidad Interna** corresponde a la proporción de la población que ha cambiado su territorio de residencia dentro del país durante un período determinado, generalmente un año. Se calcula dividiendo el total de migrantes internos (tanto los que entran a una comuna como los que salen de ella) por la población total del área, y luego se expresa como un porcentaje o una tasa por mil habitantes.

La tasa global de movilidad interna calculada a nivel regional muestra qué regiones presentan una mayor proporción de personas que han entrado o salido de alguna de sus comunas, considerando tanto los movimientos entre comunas dentro de la región como aquellos entre comunas de la región y otras externas a ella.

De acuerdo con el **Censo**, la tasa global de movilidad interna calculada a nivel comunal es de 14,4%<sup>16</sup>. La distribución regional muestra que las únicas regiones por sobre el promedio nacional corresponden a Valparaíso (14,8%) y la Metropolitana (17,6%). También se aprecia que la región Metropolitana muestra el mayor valor, mientras las regiones del norte son las que muestran las menores tasas: Arica y Parinacota (6,1%), Antofagasta (6,3%) y Atacama (8,1%).

En el caso de la estimación de este indicador con la **Base de Residentes**, se observan diferencias importantes, las que se pueden deber a la falta de cobertura de la Base Residentes en relación con: migración internacional informal, fuerzas armadas y estudiantes universitarios.

---

<sup>14</sup> A nivel nacional, el porcentaje de personas que responden lugar de residencia hace cinco años atrás es de 99,2% (17.473.227 personas). Y aquellos que especifican el nombre de su comuna o región de residencia hace cinco años atrás es de 99,98% (16.865.000 personas), mientras que el 0,02% ignora el dato (4.057 persona).

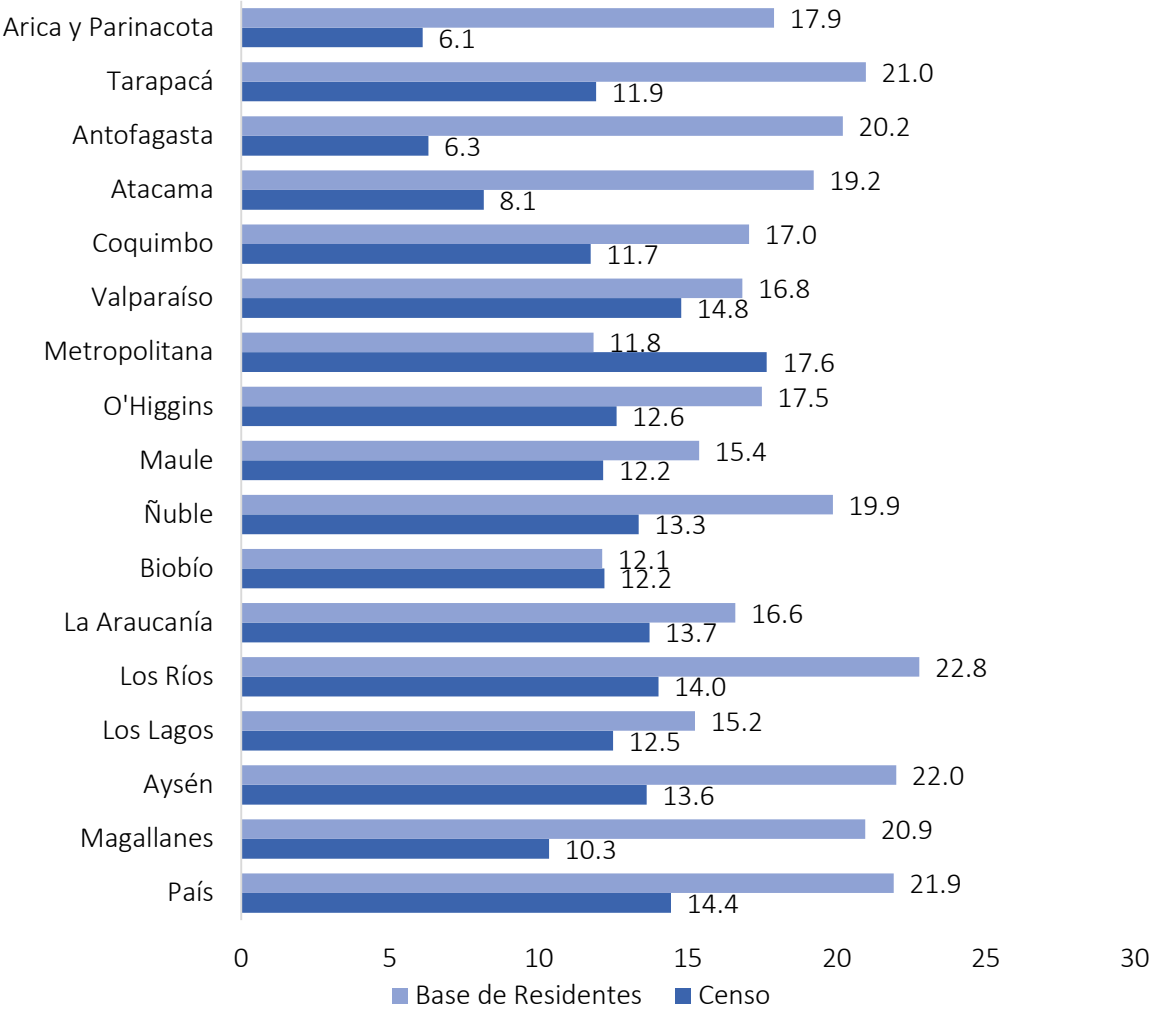
<sup>15</sup> Más detalle en Documento metodológico de construcción Base de Residentes.

[https://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/storage/docs/rreaa/Documento\\_Metodologico\\_Base\\_Residentes.pdf](https://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/storage/docs/rreaa/Documento_Metodologico_Base_Residentes.pdf)

<sup>16</sup> [https://statistics.cepal.org/portal/databank/index.html?lang=es&indicator\\_id=5219](https://statistics.cepal.org/portal/databank/index.html?lang=es&indicator_id=5219)

Según esta fuente de información, las regiones por sobre el nivel nacional (21,9%) en el período 2019-2024 corresponde a las regiones de Los Ríos (22,8%) y Aysén (22,0%), mientras las tres regiones con la menor tasa corresponden a: Metropolitana (11,8%), Biobío (12,1%) y Los Lagos (15,2%).

Gráfico 10. Tasa Global de Movilidad Interna por región, período 2019 a 2024



Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

Otro indicador corresponde a la **Tasa Neta de Migración Interna o Saldo Migratorio**, que muestra la diferencia entre el número de personas que inmigran a una región y el número de personas que emigran de esa región. Este indicador muestra si un área está ganando o perdiendo población debido a la migración interna. Puede ser expresado como la cantidad de migrantes o como una tasa por cada mil habitantes.

De acuerdo con los resultados del **Censo**, los saldos migratorios, muestran que las tres regiones que más atrajeron población en el período 2019-2024 fueron Valparaíso (44.480), La Araucanía (42.842) y Maule (39.688). Por el contrario, las regiones que más expulsaron población en el mismo período

fueron Metropolitana (-218.317), Antofagasta (-31.614) y Tarapacá (-11.914), como se observa en la Tabla 6.

Respecto a los resultados según la **Base de Residentes**, se puede observar un comportamiento similar al descrito con base censal, excepto en el resultado obtenido en la región de Magallanes donde el **Censo** indica la expulsión de 1.656 personas, en tanto en Base Residentes se advierte la llegada al territorio de 1.460 personas<sup>17</sup>.

Tabla 6: Saldos migratorios por región, período 2019 a 2024

| Regiones           | Saldo Migratorio 2019-2024 |                 |
|--------------------|----------------------------|-----------------|
|                    | Censo                      | Base Residentes |
| Arica y Parinacota | - 4.033                    | -6.450          |
| Tarapacá           | - 11.914                   | -8.829          |
| Antofagasta        | - 31.614                   | -30.055         |
| Atacama            | - 6.603                    | -5.071          |
| Coquimbo           | 27.095                     | 29.291          |
| Valparaíso         | 44.480                     | 58.987          |
| Metropolitana      | - 218.317                  | -269.169        |
| O'Higgins          | 25.738                     | 29.407          |
| Maule              | 39.688                     | 47.772          |
| Ñuble              | 24.485                     | 27.175          |
| Biobío             | 24.001                     | 16.212          |
| La Araucanía       | 42.842                     | 46.690          |
| Los Ríos           | 17.637                     | 22.042          |
| Los Lagos          | 27.222                     | 39.282          |
| Aysén              | 949                        | 1.256           |
| Magallanes         | - 1.656                    | 1.460           |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

#### 4. Análisis de indicadores de hogares

La comprensión de la estructura social del país requiere distinguir entre la familia como institución de bienestar y cuidado, y las unidades métricas utilizadas en las estadísticas oficiales: la vivienda y el hogar. Las familias se organizan en diversos arreglos residenciales que demandan respuestas específicas de política pública.

En este contexto, el análisis se centra exclusivamente en los hogares que residen en viviendas particulares ocupadas. A continuación, se presenta la relación conceptual entre estas unidades y las definiciones operativas que permiten la comparabilidad entre instrumentos.

Las familias son fundamentales para el bienestar, pero sus constantes cambios estructurales demandan políticas públicas precisas. A continuación, se analiza el tamaño y tipología de los hogares, contrastando la consistencia entre el **Censo** y **Casen**. Este examen permite identificar fenómenos

<sup>17</sup> Se pudo comprobar que la diferencia se debe principalmente a la comuna de residencia de los estudiantes universitarios, que se diferencia en buena parte de la comuna de la sede en la que estudian, al comparar con la información contenida en la base de matrícula superior respectiva.

críticos que se detallan más adelante: la feminización de la jefatura monoparental y los desafíos de cuidado en las personas mayores que viven solas.

A continuación, se muestran un par de indicadores por hogar, los indicadores de vivienda se analizan aparte más adelante junto con los indicadores sectoriales.

#### 4.1. Tamaño promedio del hogar

Las estimaciones del **Censo** y de la **Casen** muestran una alta consistencia en el promedio de personas por hogar. En once de las dieciséis regiones ambas fuentes registran el mismo valor, mientras que en las cinco restantes la diferencia es de una décima. A nivel nacional, el promedio también coincide exactamente, con 2,8 personas por hogar.

Esta correspondencia es esperable, puesto que ambas fuentes buscan representar el universo de hogares residentes en viviendas particulares y la encuesta se calibra con proyecciones de población derivadas del marco censal. Cabe precisar que la calibración vigente aún no incorpora el Censo 2024, por lo que parte de las diferencias observadas podría estar asociada a un desajuste en dichas proyecciones y no solo al error muestral de la encuesta. Con todo, las diferencias entre ambas fuentes son acotadas y se concentran principalmente en las regiones del norte y en la zona central, con una magnitud compatible en gran medida con el error muestral esperado, aunque no puede descartarse un componente adicional vinculado a las proyecciones de población utilizadas.

**Tabla 7: Tamaño promedio del hogar según región y por tipo de fuente, 2024**

| Región                                    | Censo 2024 | Casen 2024 |
|-------------------------------------------|------------|------------|
| Arica y Parinacota                        | 3,0        | 3,1        |
| Tarapacá                                  | 3,0        | 3,1        |
| Antofagasta                               | 2,9        | 3,1        |
| Atacama                                   | 2,9        | 2,9        |
| Coquimbo                                  | 2,8        | 2,9        |
| Valparaíso                                | 2,7        | 2,8        |
| Metropolitana de Santiago                 | 2,8        | 2,9        |
| Libertador General Bernardo O'Higgins     | 2,8        | 2,8        |
| Maule                                     | 2,7        | 2,7        |
| Ñuble                                     | 2,7        | 2,7        |
| Biobío                                    | 2,8        | 2,8        |
| La Araucanía                              | 2,7        | 2,7        |
| Los Ríos                                  | 2,7        | 2,7        |
| Los Lagos                                 | 2,7        | 2,7        |
| Aysén del General Carlos Ibáñez del Campo | 2,5        | 2,5        |
| Magallanes y de la Antártica Chilena      | 2,6        | 2,6        |
| Total, país                               | 2,8        | 2,8        |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

#### 4.2. Tipología estructura del hogar

La “Tipología de Estructura del Hogar” que se basa en las características de la estructura de parentesco de los miembros de un hogar respecto de quien se declara jefe(a) de hogar. Se establecen

dos grandes tipos de unidades: hogares no familiares y familias<sup>18</sup>. Los hogares no familiares contemplan hogares unipersonales, hogares sin núcleo conyugal o vínculo paterno/materno; con o sin otros familiares. Entre las familias, en tanto, se incluye a familias nucleares (sólo miembros nucleares), extendidas (con presencia de otros parientes) y compuestas (con presencia de no parientes). Cada una de estas estructuras puede ser a su vez monoparental o biparental.

Entre el **Censo** y **Casen**, la mayor diferencia se observa en los hogares censales, cuya proporción alcanza 7,4% en el **Censo** y 2,2% en **Casen**, con una brecha de 5,2 puntos porcentuales. Le siguen los hogares nucleares biparentales, que representan 41,5% y 45,7%, respectivamente, con una diferencia de 4,2 puntos porcentuales, y los hogares nucleares monoparentales, con 15,0% en el **Censo** frente a 18,8% en **Casen**, equivalente a 3,8 puntos porcentuales. En los hogares unipersonales y extensos, las diferencias son menores, ambas de 1,4 puntos porcentuales (21,8% versus 20,4% y 14,3% versus 12,9%, respectivamente).

Las diferencias entre el **Censo** y **Casen** se pueden explicar principalmente por sus distintos marcos de referencia y diseños estadísticos: mientras el **Censo** tiene cobertura censal de la población y los hogares, **Casen** utiliza un marco muestral de viviendas particulares, por lo que las diferencias pueden asociarse a la cobertura del marco, al diseño y error muestral.

**Tabla 8: Tipología de hogar por tipo de fuente, 2024**

| Tipo de Hogar        | Censo 2024 | Casen 2024 |
|----------------------|------------|------------|
| Unipersonal          | 21,8       | 20,4       |
| Nuclear monoparental | 15,0       | 18,8       |
| Nuclear Biparental   | 41,5       | 45,7       |
| Extenso              | 14,3       | 12,9       |
| Censal               | 7,4        | 2,2        |
| Total                | 100,0      | 100        |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

Las tablas 9 y 10 a continuación, muestran que el **Censo** y la **Casen** presentan una alta consistencia respecto de los principales patrones de composición de los hogares unipersonales y nucleares monoparentales. En los hogares unipersonales se observa una marcada concentración en las edades avanzadas: las personas de 60 años o más representan el 41,0% según el **Censo** y el 40,2% según **Casen**. Al considerar a la población de 45 años o más, esta participación alcanza el 64,6% y el 66,0%, respectivamente. Ambas fuentes también registran una mayor presencia masculina en los tramos anteriores a los 60 años y una inversión de este patrón en la vejez, cuando las mujeres adquieren una mayor participación. Este último resultado podría relacionarse con la mayor supervivencia femenina, la viudez y las diferencias de género en la recomposición de pareja en edades avanzadas.

En los hogares nucleares monoparentales, ambas fuentes evidencian una fuerte feminización. Las mujeres representan el 86,1% de estos hogares según el **Censo** y el 81,1% según **Casen**. La mayor concentración se registra entre los 30 y 59 años, etapas del curso de vida en las que es más frecuente

<sup>18</sup> Se identifica el concepto de familia como un tipo de hogar compuesto por personas que tienen o no un vínculo de parentesco a partir de un núcleo conyugal (pareja y/o esposos) o bien de un núcleo compuesto por padre y/o madre con presencia de uno o más hijos/as. Este núcleo puede incluir además otros familiares o no familiares.

la convivencia con hijos o hijas. Sin embargo, también se observa una participación relevante de personas de 60 años o más, equivalente al 27,9% en el **Censo** y al 31,3% en **Casen**, lo que podría reflejar la permanencia o el retorno de hijos adultos al hogar, además de configuraciones familiares asociadas a separaciones, viudez y responsabilidades de cuidado intergeneracional.

Las dinámicas observadas responden a patrones demográficos y socioculturales estructurales. La sobrerrepresentación femenina en hogares unipersonales de 60 años o más se explica fundamentalmente por la mayor esperanza de vida de las mujeres y la asimetría marital (uniones con hombres de mayor edad), lo que incrementa exponencialmente la probabilidad de viudez femenina en la vejez y su consecuente residencia solitaria. Por otro lado, la abrumadora concentración de jefaturas femeninas en hogares monoparentales se vincula a los patrones socioculturales y jurídicos que tradicionalmente otorgan la tuición y el rol de cuidado de los hijos a las mujeres tras la disolución de la pareja, sumado a la incidencia de la maternidad sin convivencia conyugal. Estos fenómenos consolidan la feminización tanto de la vejez en soledad como de la responsabilidad parental, generando demandas específicas en términos de políticas públicas de protección social (Comisión Económica para América Latina y el Caribe [CEPAL], 2022)<sup>19</sup>.

**Tabla 9: Hogares Unipersonales según sexo, Censo 2024**

| Tramo de Edad | Censo 2024 |       |       | Casen 2024 |       |       |
|---------------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|
|               | Hombre     | Mujer | Total | Hombre     | Mujer | Total |
| 18 a 29 años  | 6,1        | 4,6   | 10,8  | 5,2        | 2,8   | 8,0   |
| 30 a 44 años  | 15,6       | 7,8   | 23,4  | 19,8       | 6,2   | 26,0  |
| 45 a 59 años  | 14,7       | 8,9   | 23,6  | 18,5       | 7,2   | 25,8  |
| 60 años o más | 17,0       | 24,0  | 41,0  | 17,5       | 22,7  | 40,2  |
| Total         | 54,1       | 45,9  | 100,0 | 61,1       | 38,9  | 100,0 |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

**Tabla 10: Hogares Nucleares Monoparentales según sexo, Censo 2024**

| Tramo de Edad | Censo 2024 |       |       | Casen 2024 |       |       |
|---------------|------------|-------|-------|------------|-------|-------|
|               | Hombre     | Mujer | Total | Hombre     | Mujer | Total |
| 18 a 29 años  | 0,2        | 3,6   | 3,8   | 0,9        | 3,6   | 4,5   |
| 30 a 44 años  | 2,4        | 29,4  | 31,9  | 3,7        | 25,3  | 29,1  |
| 45 a 59 años  | 5,4        | 31,0  | 36,4  | 7,4        | 27,9  | 35,2  |
| 60 años o más | 5,9        | 22,1  | 27,9  | 7,0        | 24,3  | 31,3  |
| Total         | 13,9       | 86,1  | 100,0 | 18,9       | 81,1  | 100,0 |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

En síntesis, los resultados permiten identificar dos fenómenos relevantes: el envejecimiento de los hogares unipersonales y la persistente feminización de la monoparentalidad. Ambos patrones pueden traducirse en necesidades diferenciadas de protección social, cuidados, vivienda, seguridad económica y acceso a redes de apoyo. Por ello, el Censo y Casen deben considerarse fuentes complementarias: la primera entrega una caracterización de mayor cobertura y capacidad de

<sup>19</sup> Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2022). Panorama Social de América Latina, 2022 (LC/PUB.2022/15-P). Naciones Unidas.

desagregación, mientras que la segunda permite profundizar en las condiciones socioeconómicas de los hogares. En conjunto, ambas fuentes proporcionan una base consistente para orientar políticas públicas con enfoque de género, curso de vida y diversidad de las estructuras familiares.

## 5. Análisis de indicadores sectoriales

### 5.1. Trabajo

Contar con un empleo es considerado por las personas como una forma de inclusión, desarrollo y auto realización, así como un recurso para la obtención de ingresos que permiten cubrir necesidades básicas y alcanzar niveles adecuados de bienestar. El **Censo** permite identificar la situación laboral de las personas y evaluar las diferencias en la participación en el mercado laboral para el diseño de programas de empleo y participación laboral.

A diferencia de otros instrumentos que monitorean periódicamente la evolución de los principales indicadores laborales (como la Encuesta Nacional de Empleo levantada por el INE), el principal aporte de la información de la Encuesta **Casen** es profundizar en el análisis de la estructura y perfil de la población ocupada, sus condiciones de trabajo y los ingresos derivados de la ocupación principal.

En el ámbito laboral, la **Base de Residentes** permite construir únicamente un indicador de **ocupación formal dependiente**, basado en registros de personas asalariadas y trabajadoras de casa particular<sup>20</sup>. Dado que este indicador no incluye otras modalidades de ocupación y responde a una definición más restringida que la utilizada por el Censo y la Casen, **no resulta conceptualmente equivalente ni directamente comparable con los indicadores laborales derivados de estas fuentes**. Por esta razón, la Base de Residentes no se incorpora en el sistema comparativo de indicadores laborales y se utiliza sólo como una fuente complementaria para analizar la evolución de la ocupación formal dependiente en distintos niveles territoriales y grupos de interés para la política pública.

En consecuencia, el análisis comparativo se concentra en comparar el **Censo** y la encuesta **Casen**, cuyas diferencias en la formulación de las preguntas laborales se presentan en el Cuadro 2.

---

<sup>20</sup> Más detalle en documento metodológico de construcción del indicador con registros administrativos. [https://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/storage/docs/rraa/Indicador\\_Ocupacion.pdf](https://observatorio.ministeriodesarrollosocial.gob.cl/storage/docs/rraa/Indicador_Ocupacion.pdf)

**Cuadro 2. Preguntas sobre la dimensión de Trabajo según Censo y Casen**

| Censo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Casen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>p38. La semana pasada, [nombre]:</b></p> <p><b>Trabajó</b></p> <p>1. Trabajó por un pago en dinero o especies</p> <p>2. Trabajó sin un pago para un familiar</p> <p><b>No Trabajó</b></p> <p>3. Tenía empleo, pero estuvo de vacaciones, con licencia, en descanso laboral, etc.</p> <p>4. Se encontraba buscando empleo y disponible para trabajar</p> <p>5. Estaba estudiando</p> <p>6. Es jubilado/a, pensionado/a o rentista</p> <p>7. Realizó quehaceres de su hogar</p> <p>8. Otra situación</p> <p><b>p39. Independiente de lo anterior, la semana pasada</b></p> <p>1. Realizó alguna actividad de al menos una hora para generar ingresos, por ejemplo, hizo algún negocio, “pololo” o una actividad para vender a futuro</p> <p>2. Ayudó o realizó algún servicio sin remuneración para la empresa o negocio familiar (de un integrante de su familia)</p> <p>3. No realizó ninguna actividad por ingresos, ni siquiera por una hora</p> | <p><b>o1.</b> La semana pasada, ¿%nombre% trabajó al menos una hora, sin considerar los quehaceres del hogar?</p> <p><b>o2.</b> Aunque no trabajó la semana pasada, ¿%nombre% realizó alguna actividad por lo menos durante una hora</p> <p><b>o3.</b> Aunque no trabajó la semana pasada, ¿%nombre% tenía algún empleo, negocio u otra actividad del cual estuvo ausente temporalmente por licencia, permiso postnatal parental, huelga, enfermedad, vacaciones, suspensión temporal u otra razón?</p> <p><b>o6.</b> ¿%nombre% buscó trabajo remunerado o realizó alguna gestión para iniciar una actividad por cuenta propia (negocio o empresa) en las últimas 4 semanas?</p> |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

### 5.1.1. Participación laboral

Entre los resultados obtenidos con los instrumentos en el ámbito laboral, se encuentra la tasa de participación laboral. Este indicador mide el porcentaje de la población económicamente activa de 15 años y más con respecto a la población en edad de trabajar (15 años y más). En ambos instrumentos, la tasa de participación laboral presenta valores similares en torno al 60%. Este valor puede ser explicado por una mayor participación de los hombres, que, en 2024, se ubica en torno al 70% mientras las mujeres participan en un 50%. De esta forma, ambos instrumentos evidencian una brecha de género cercana a 20 pp., como se observa en la **Tabla 11**.

**Tabla 11. Tasa participación laboral según sexo, 2024**

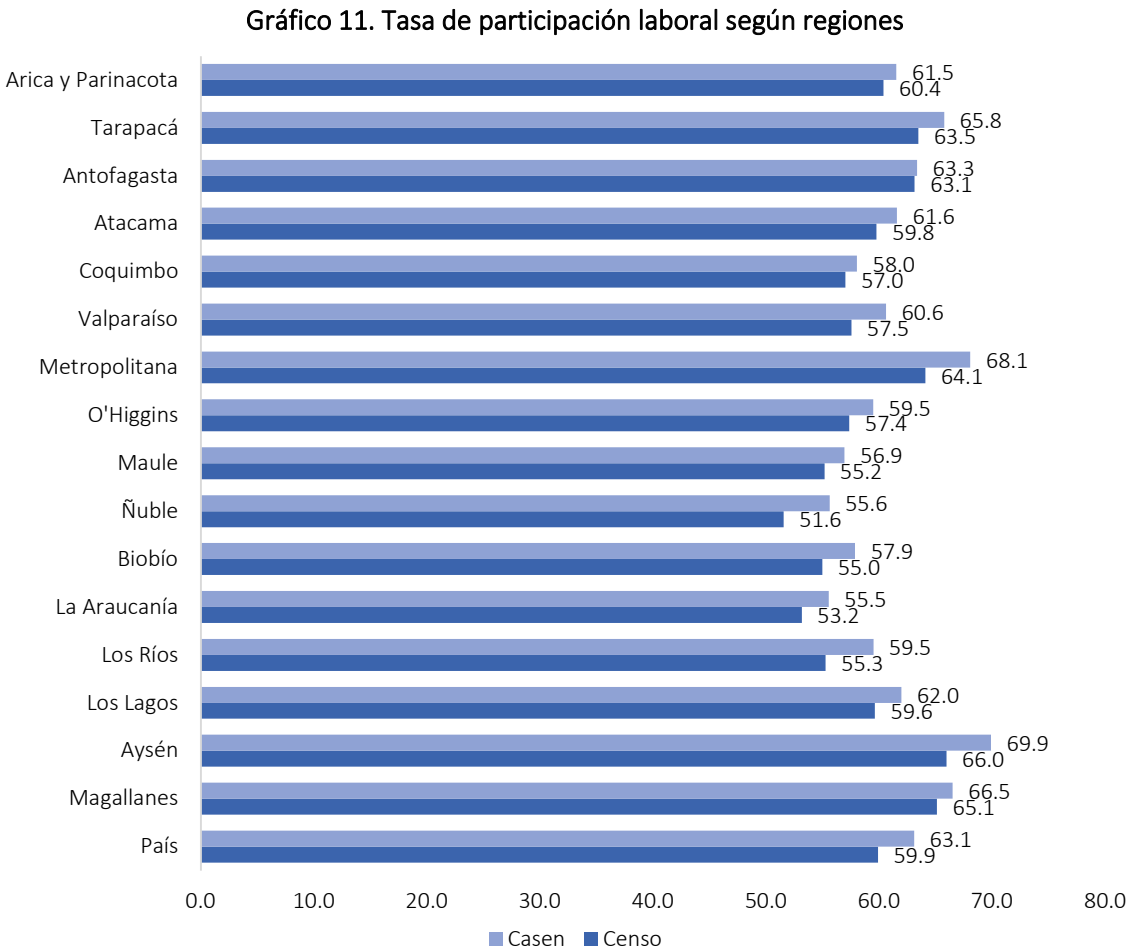
| Categorías                                           | Censo      | Casen      |
|------------------------------------------------------|------------|------------|
| <b>Población en Edad de Trabajar (15 años y más)</b> | 15.116.258 | 16.445.525 |
| <b>Fuerza de trabajo</b>                             | 9.055.421  | 10.376.749 |
| <b>Tasa Participación Laboral (%)</b>                |            |            |
| <b>Hombres</b>                                       | 70,1       | 73,1       |
| <b>Mujeres</b>                                       | 50,5       | 53,5       |
| <b>Total</b>                                         | 59,9       | 63,1       |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

A nivel territorial la tasa de participación laboral presenta un patrón relativamente consistente entre ambas fuentes. Tanto el **Censo** como la **Casen** registran las tasas más elevadas en las regiones de Aysén, Magallanes, Metropolitana y Tarapacá, mientras que Ñuble, La Araucanía y Biobío exhiben los valores más bajos (**Gráfico 11**).

No obstante, la Casen presenta tasas superiores a las estimadas a partir del **Censo** en la mayoría de las regiones y en el total nacional. Estas brechas deben analizarse considerando las diferencias metodológicas entre ambas fuentes. En particular, la **Casen** corresponde a una encuesta probabilística cuyos resultados se obtienen mediante la aplicación de un factor de expansión, calculado por el Instituto Nacional de Estadísticas y calibrado mediante la metodología *raking*. Esta calibración utiliza las proyecciones de población con base en el Censo 2017, ajustadas a la población residente en viviendas particulares ocupadas según sexo, edad y distintos niveles de desagregación territorial.

En consecuencia, la estructura poblacional reproducida por los factores de expansión de la **Casen** responde a proyecciones demográficas elaboradas a partir del Censo 2017, mientras que los resultados del **Censo** se sustentan en la población observada en el respectivo levantamiento censal.



Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

### 5.1.2. Tasa de ocupación

Respecto a la tasa de ocupación, las estimaciones tienen diferencias conceptuales que se traducen en preguntas distintas para abordar la temática de la situación ocupacional de las personas.

El comportamiento de este indicador, según se observa en la Tabla 12, es similar entre **Censo** y **Casen**, con valores en torno al 55%. En todas las fuentes se ratifica la mayor tasa de ocupación de los hombres alrededor de 65%, en tanto la de las mujeres se mantiene con valores menores en torno al 47%, señalando una brecha conocida en el país.

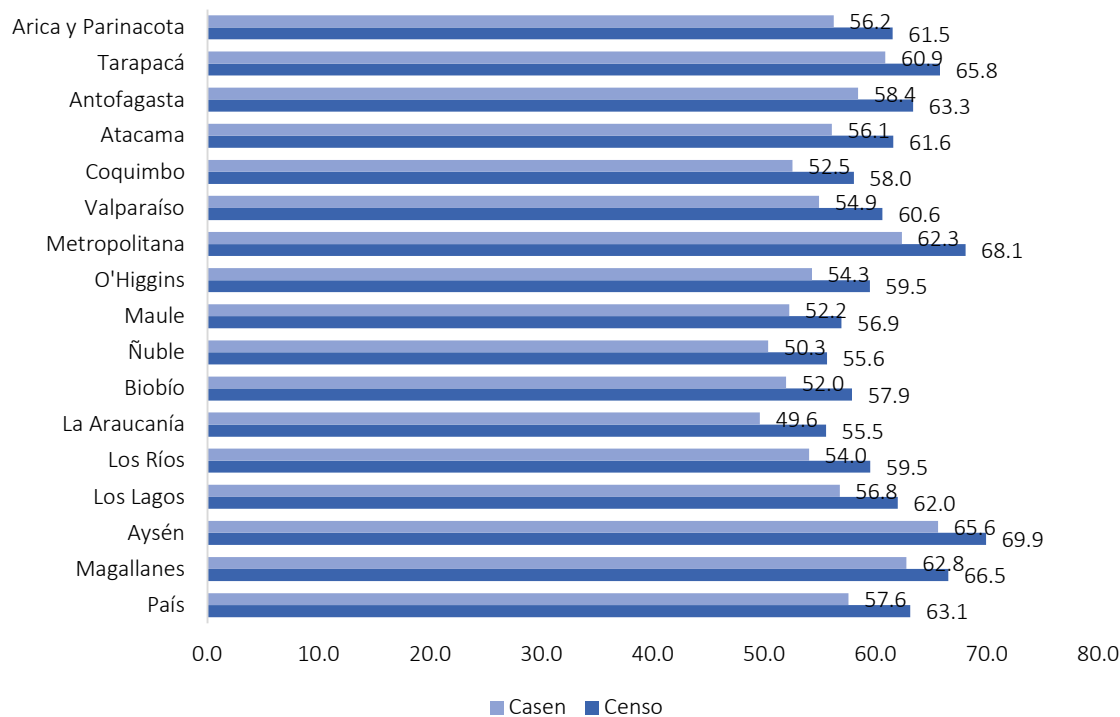
Tabla 12. Tasa de ocupación según tipo de fuente, 2024

| Categorías                          | Censo      | Casen      |
|-------------------------------------|------------|------------|
| Ocupados                            | 8.277.501  | 9.467.541  |
| Población en Edad de Trabajar (PET) | 15.116.258 | 16.445.525 |
| Tasa de Ocupación (%)               |            |            |
| Hombres                             | 63,8       | 67,3       |
| Mujeres                             | 46,4       | 48,2       |
| Total                               | 54,8       | 57,6       |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

En relación con la tasa de ocupación según regiones (Gráfico 12), la mayor proporción se observa en las regiones de Aysén (69,9%), Metropolitana (68,1%) y Magallanes (66,5%), en tanto las menores tasas se ubican en las regiones de La Araucanía (55,5%), Ñuble (55,6%) y Maule (56,9%). Con algunas discrepancias en el ordenamiento entre ambas fuentes.

Gráfico 12. Tasa de ocupación según regiones



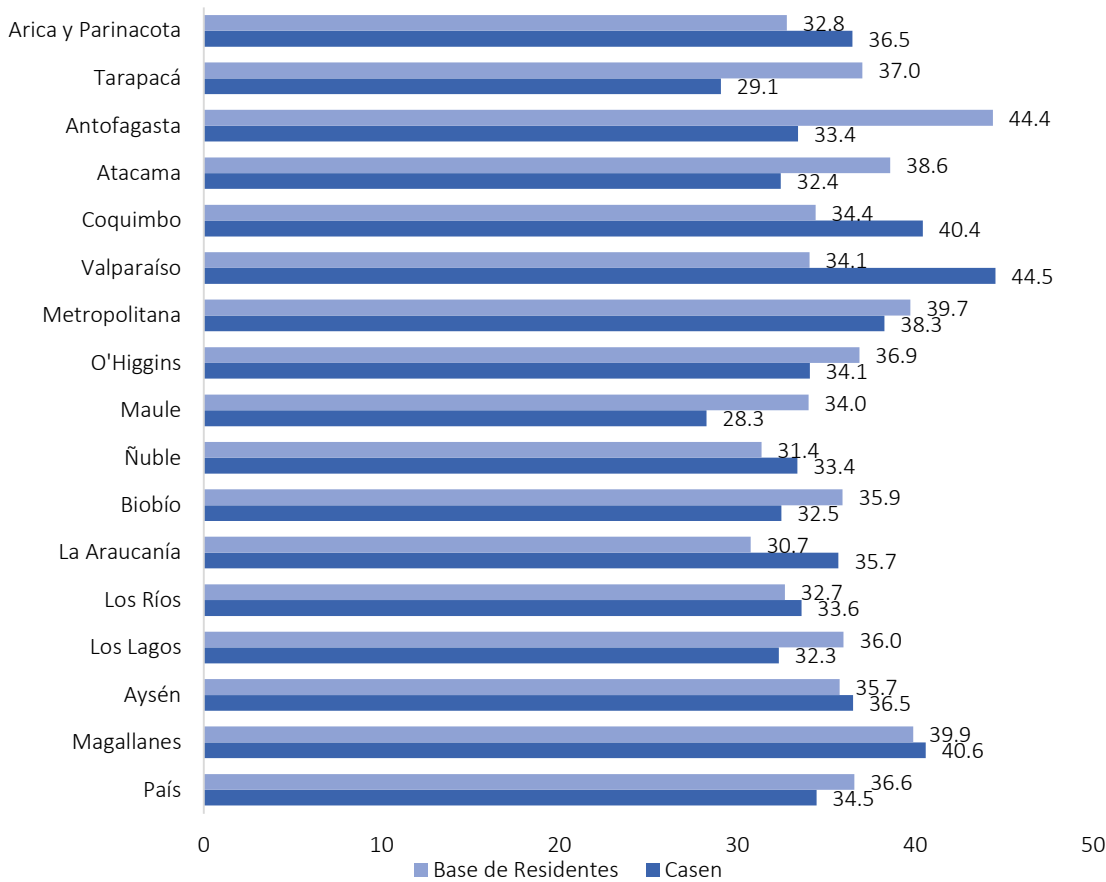
Fuente: Elaboración propia en base a datos y metadatos del Censo 2024 y Encuesta Casen 2024.

La incorporación del Gráfico 13 permite complementar este análisis mediante la comparación entre la tasa de ocupación formal dependiente estimada con la Base de Residentes y una medida equivalente construida a partir de la encuesta Casen. Los resultados muestran que la Base de Residentes identifica los mayores niveles de ocupación formal, de mayor a menor, en: Antofagasta, Magallanes, Metropolitana, Atacama y Tarapacá, mientras que Casen lo hace en: Valparaíso, Magallanes, Coquimbo, Metropolitana y Aysén.

No obstante, también se observan diferencias en las magnitudes regionales, las cuales responden principalmente a las distintas definiciones utilizadas. Mientras la Base de Residentes identifica situaciones laborales formales efectivamente registradas administrativamente, la encuesta Casen incorpora además información declarada por los hogares y contempla otras modalidades de empleo. Por esta razón, ambos indicadores deben interpretarse como complementarios más que como equivalentes.

A pesar de estas diferencias, los resultados evidencian el potencial de la Base de Residentes para monitorear la ocupación formal con elevados niveles de desagregación territorial y actualización periódica.

**Gráfico 13. Tasa de ocupación formal dependiente según regiones, 2024**



Fuente: Elaboración propia en base a Encuesta Casen 2024 y Base de Residentes 2024.

Nota: La tasa de ocupación formal dependiente de la Base de Residentes se construye a partir de registros administrativos de empleo formal dependiente, por lo que no es directamente comparable con la tasa tradicional de ocupación utilizada por el Censo y Casen.

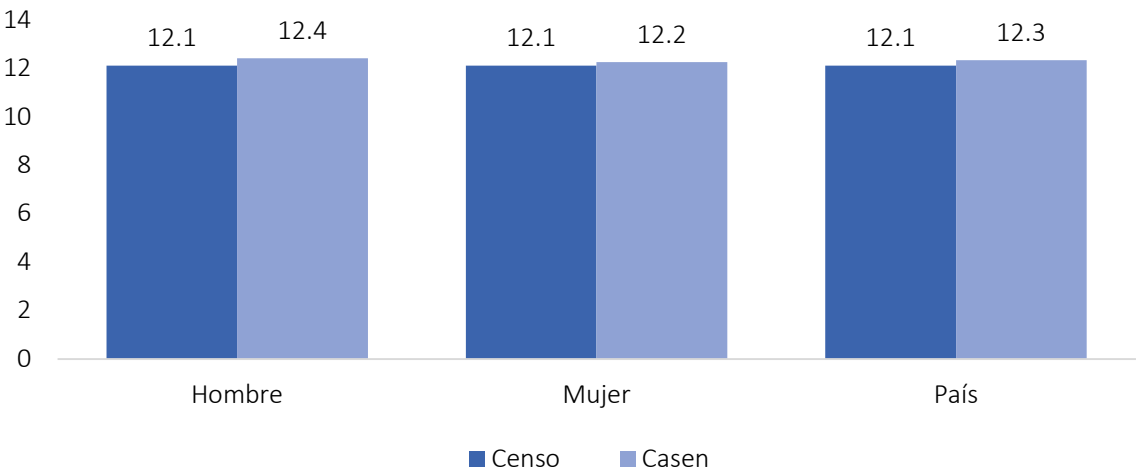
## 5.2. Educación

La educación es un derecho de las personas que contribuye al desarrollo individual de una sociedad. En el **Censo**, el módulo de educación tiene por objetivo entregar una mirada acerca de cuántas personas han tenido acceso a la educación y cómo varían las oportunidades educativas entre diferentes grupos de población. Por otro lado, **Casen** evalúa la situación educacional en el país y los cambios que se producen en el tiempo. Finalmente, en el ámbito de la **Base de Residentes**, en la sección educación se busca indagar sobre la situación educacional actual de cada uno de los integrantes del hogar.

### 5.2.1. Escolaridad promedio

Un indicador relevante en el ámbito educacional se refiere a los años promedio de escolaridad de la población de 18 años y más, el cual alcanzó 12,1 y 12,3 años de estudio para el año 2024, según **Censo** y **Casen**, respectivamente. Asimismo, en este indicador no se perciben brechas entre hombres y mujeres, alcanzando sobre 12 años promedio de escolaridad ambos grupos de población en ambas fuentes de información como se observa en el Gráfico 14.

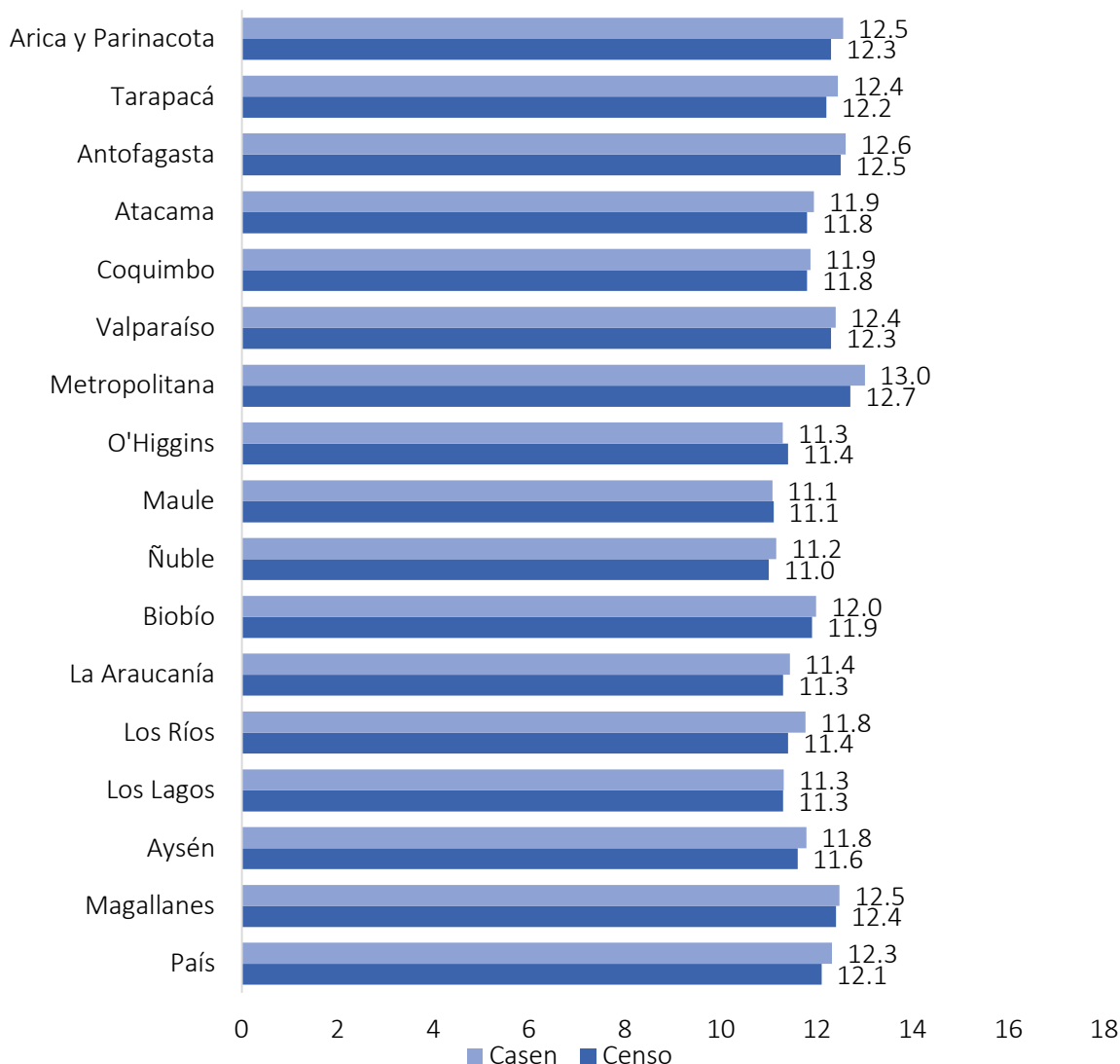
Gráfico 14. Años promedio de escolaridad en la población de 18 años y más según sexo



Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024 y encuesta Casen 2024.

A nivel territorial, tanto **Censo** como **Casen**, las regiones con mayor escolaridad de la población de 18 años o más son Antofagasta y Metropolitana. Por el contrario, la región de Maule es la que presenta el menor promedio de escolaridad con 11,1 años promedio, tanto con **Censo** como con **Casen**, como muestra el Gráfico 15.

Gráfico 15. Años promedio de escolaridad en la población de 18 años y más según región



Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024 y encuesta Casen 2024.

### 5.2.2. Tasa de asistencia neta Educación Parvularia, Básica, Media y Superior

La **tasa de asistencia neta** corresponde al porcentaje de personas que asisten a determinado nivel educativo dentro del grupo de edad oficial para ese nivel (por ejemplo, niños en edad de educación básica que efectivamente asisten a básica).

El Gráfico 16 incorpora además la comparación entre **Censo, Casen y Base de Residentes**, permitiendo contrastar las tasas netas de asistencia con las tasas netas de matrícula derivadas de registros administrativos.

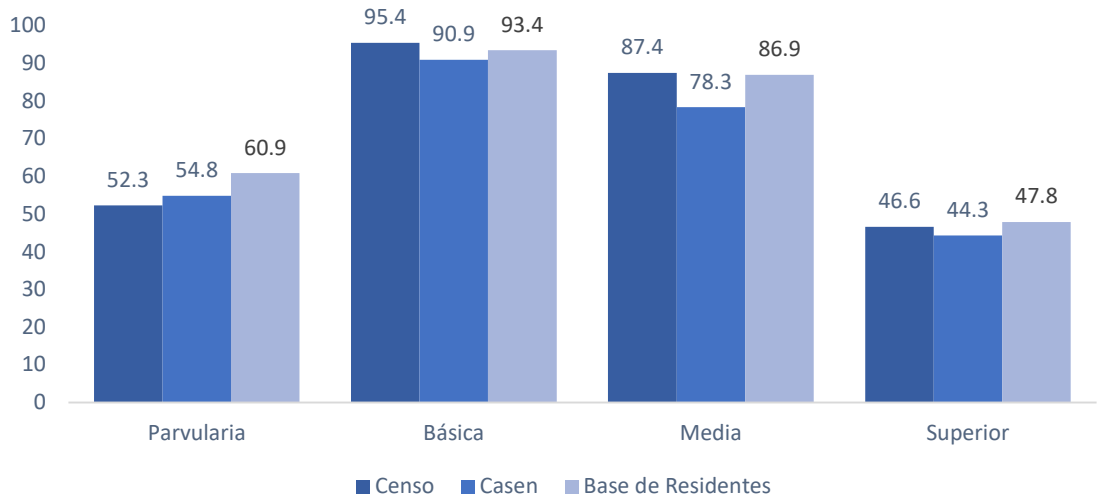
Los resultados muestran que la educación parvularia continúa presentando los menores niveles de cobertura, con valores entre 52,3% y 60,9% según la fuente utilizada. En educación básica se observan los niveles más elevados, superiores al 90% en las tres fuentes, mientras que la educación

media registra valores entre 78% y 87%. Finalmente, en educación superior las estimaciones convergen en torno al 45%-48%.

En términos generales, las estimaciones provenientes de la **Base de Residentes** presentan niveles muy cercanos a los observados en el **Censo y Casen**, particularmente en educación básica, media y superior. Esto constituye un resultado relevante, dado que su construcción se basa en registros administrativos y no en declaraciones realizadas durante un operativo censal o una encuesta.

Sin embargo, debe considerarse que la **Base de Residentes** reporta tasas netas de matrícula, mientras que **Censo y Casen** reportan tasas netas de asistencia. Aunque ambos conceptos son altamente correlacionados, no representan exactamente el mismo fenómeno, especialmente en aquellos casos donde existe matrícula sin asistencia efectiva.

**Gráfico 16. Tasas de asistencia neta Educación Parvularia, Básica, Media y Superior**



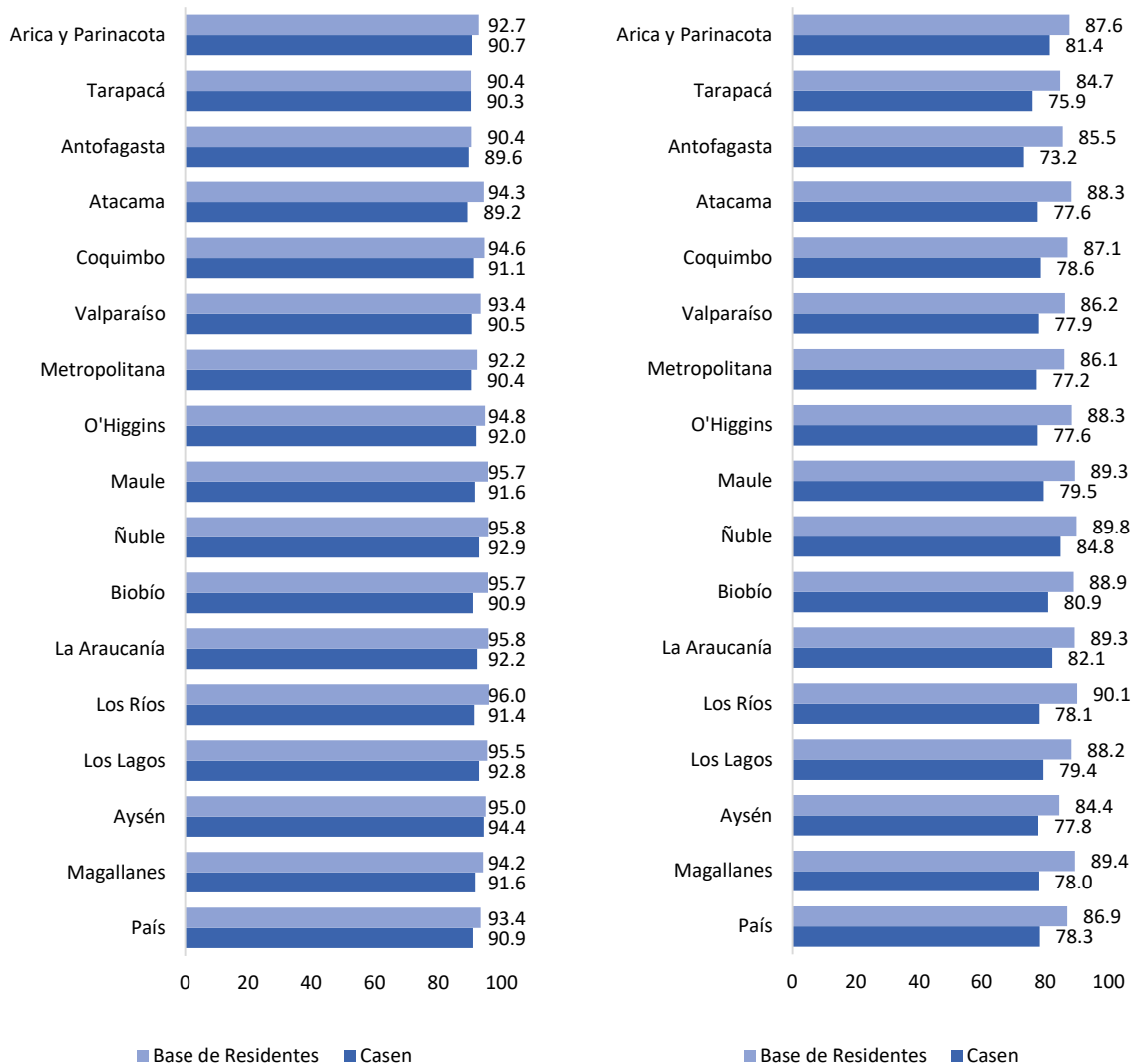
Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

Nota: La Base de Residentes presenta tasas netas de matrícula para cada nivel educacional.

El Gráfico 17 profundiza el análisis territorial para educación básica y media. Los resultados muestran que las diferencias regionales son relativamente acotadas, especialmente en educación básica, donde todas las regiones presentan niveles elevados de cobertura escolar.

En educación media se observa una mayor dispersión territorial, aunque los patrones regionales mantienen una alta coherencia entre Casen y la Base de Residentes. Esto sugiere que los registros administrativos constituyen una alternativa viable para el seguimiento territorial de indicadores educacionales, particularmente en escalas geográficas donde las encuestas de hogares presentan limitaciones de representatividad.

Gráfico 17. Tasas de asistencia neta por región, 2024  
a) Educación Básica b) Educación Media



Fuente: Elaboración propia en base a datos y metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024 y Base de Residentes 2024.

Nota: La Base de Residentes presenta tasas netas de matrícula para educación básica y media. Por lo tanto, los resultados deben interpretarse como una aproximación complementaria a las tasas netas de asistencia observadas en la Casen.

### 5.3. Vivienda

Chile ha enfrentado desde hace algunos años una importante crisis de acceso a la vivienda, con el déficit habitacional cuantitativo como uno de los focos de atención de la política sectorial. Este indicador cuantifica la problemática del acceso a la vivienda, abordando cuatro componentes centrales: 1) las viviendas irrecuperables considerando la materialidad, la tipología y los servicios higiénicos; 2) los hogares allegados correspondiente a los hogares secundarios independientes; 3) los núcleos allegados hacinados y, 4) hacinamiento no ampliable que considera a los hogares principales

hacinados, sin allegamiento interno, que no pueden ampliar su vivienda por vivir en departamento, pieza o ser arrendatario.

A continuación, se describen en mayor detalle el hacinamiento, el allegamiento de hogares y núcleos (externo e interno respectivamente), origen del agua, materialidad y tipo de vivienda; para finalmente dar paso al indicador sintético de déficit cuantitativo.

El universo de análisis de esta sección serán **viviendas particulares** definidas como toda construcción estructuralmente separada e independiente ubicada dentro de un sitio, destinada total o parcialmente para el alojamiento de personas y hogares. Para ser considerada como tal, debe tener acceso independiente<sup>21</sup> y separado<sup>22</sup> para sus moradores.

### 5.3.1. Hacinamiento

El concepto de Hacinamiento para el **Censo** es una condición que relaciona el número de personas que residen en la “**vivienda**” respecto a la cantidad de dormitorios de uso exclusivo que la vivienda tiene. En tanto para la encuesta **Casen**, el concepto de hacinamiento está vinculado al “**hogar**”, para lo cual el indicador se construye con la pregunta: ¿Cuántas piezas de cada tipo ocupa su hogar en esta vivienda? En el caso de **Casen**, se define como la cantidad de dormitorios que ocupa el **hogar**.

En todas las fuentes de información, se entenderá que existe hacinamiento si el valor que se obtiene es 2,5 o más, en tanto que valores de 5 o más se considera como hacinamiento crítico, independiente del universo, vivienda u hogar, como queda reflejado en el Cuadro 3 a continuación.

**Cuadro 3. Operacionalización índice de hacinamiento**

| Censo (viviendas)                                                                                                                                                                               | Casen (hogares)                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sin hacinamiento (menos de 2,5 personas por dormitorio)                                                                                                                                         | Sin hacinamiento (menos de 2,5 personas por dormitorio)                                         |
| Hacinamiento medio (entre 2,5 y 4,99 personas por dormitorio)                                                                                                                                   | Hacinamiento medio (entre 2,5 y 3,49 personas por dormitorio)                                   |
|                                                                                                                                                                                                 | Hacinamiento alto (entre 3,5 y 4,99 personas por dormitorio)                                    |
| Hacinamiento crítico (5 y más personas por dormitorio)<br>viviendas que no tienen habitaciones de uso exclusivo para dormir (número de dormitorios es 0), clasifican como hacinamiento crítico. | Hacinamiento crítico (5 y más personas por dormitorio u hogar sin dormitorios de uso exclusivo) |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

De acuerdo con los resultados **censales**, el 93,9% de las viviendas no presenta hacinamiento (6.018.851 viviendas), las viviendas con hacinamiento medio son 330.955 (5,2%) y 57.332 viviendas presentaron hacinamiento crítico (0,9%). En cuanto a los resultados **Casen**, 6.750.040 hogares se

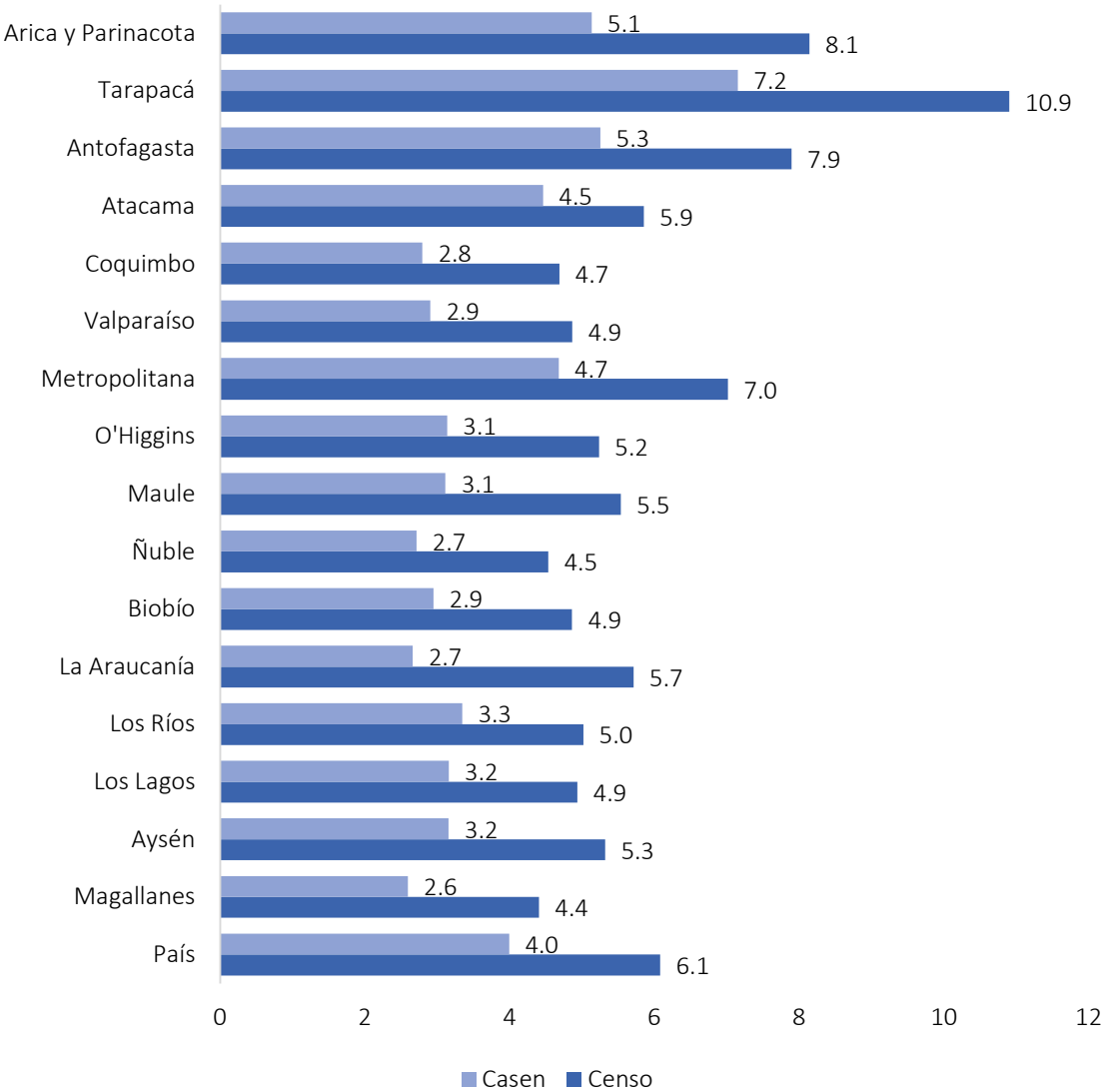
<sup>21</sup> Se considera que la vivienda tiene acceso independiente cuando sus ocupantes no necesitan transitar por recintos que pertenecen a otra vivienda particular (tales como: living, comedor, cocina, dormitorios, entre otros) para ingresar a las dependencias que ocupan. El acceso debe ser directamente desde la calle o transitando por un patio, corredor, pasillo, galería, etc., de manera de no interrumpir la privacidad de los moradores de otras viviendas particulares.

<sup>22</sup> Se considera que la construcción está separada si está rodeada de paredes, muros, tapias o cualquier elemento divisorio que delimite el espacio de la vivienda.

encontraban sin hacinamiento en el año 2024, en tanto 269.496 hogares presentaban algún grado de hacinamiento, de ellos 30.355 presentaban hacinamiento crítico.

En relación con el porcentaje de hacinamiento según desagregación territorial y fuente de información, se desprende del Gráfico 18, que la Región de Tarapacá es la que presenta un mayor índice de hacinamiento, con 10,9% y 7,2%, según **Censo** y **Casen**, respectivamente. Por el contrario, la región que presenta los valores más bajos en este indicador corresponde a Magallanes, con 4,4% y 2,6%, según **Censo** y **Casen**, respectivamente.

**Gráfico 18. Porcentaje de viviendas/hogares que presentan Hacinamiento según regiones<sup>23</sup>**



Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

<sup>23</sup> Excluye categoría No sabe/No responde

5.3.2. Tenencia de la vivienda

Existen distintas condiciones de propiedad que el hogar tiene sobre la vivienda en que reside, siendo las categorías a nivel **Censal** y **Casen**, similares en finalidad, pero **Casen** presenta una mayor especificidad en la categoría “propia” como se presenta en Cuadro 4 a continuación.

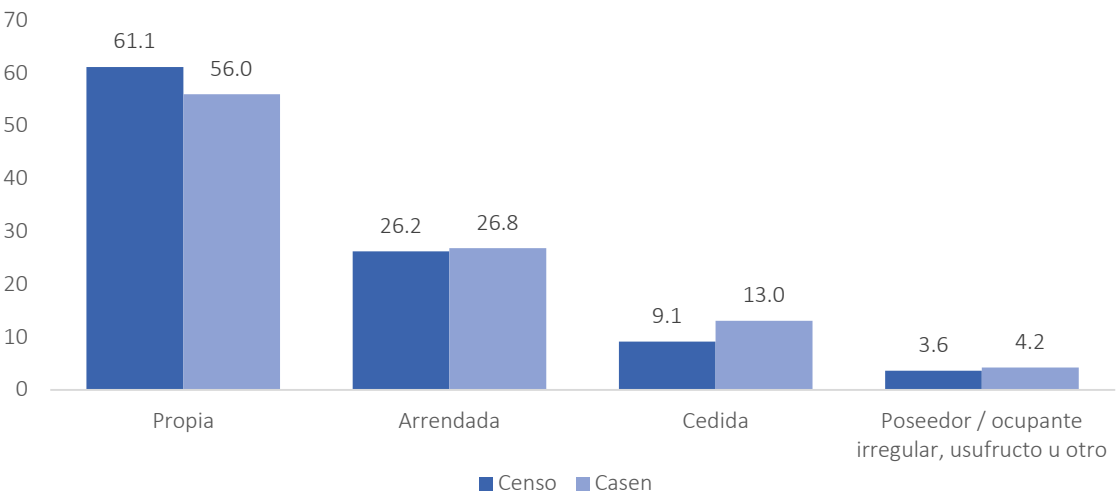
Cuadro 4. Operacionalización tenencia de la vivienda

| Censo<br>¿La vivienda que ocupa este hogar es...?         | Casen<br>Su hogar, ¿bajo que situación ocupa la vivienda?                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propia pagada; Propia pagándose                           | Propia pagada; Propia pagándose; Propia compartida (pagada) con otros hogares en la vivienda; Propia compartida (pagándose) con otros hogares de la vivienda |
| Arrendada con contrato; Arrendada sin contrato            | Arrendada con contrato; Arrendada sin contrato                                                                                                               |
| Cedida por trabajo o servicio; Cedida por familiar u otro | Cedida por trabajo o servicio; Cedida por familiar u otro                                                                                                    |
| Usufructo: solo uso y goce                                | Usufructo: solo uso y goce                                                                                                                                   |
| Ocupada de hecho                                          | Ocupación irregular (de hecho)                                                                                                                               |
| Propiedad en sucesión o litigio                           | Poseedor irregular                                                                                                                                           |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

Como se observa en el Gráfico 19 tanto a nivel de **Censo** como de **Casen** la categoría con mayor prevalencia en los hogares corresponde a la tenencia en categoría de “propia”, con 61,1% y 56,0%, respectivamente. En segundo lugar, se ubica la categoría de “arrendada” con similar incidencia en ambas fuentes de información.

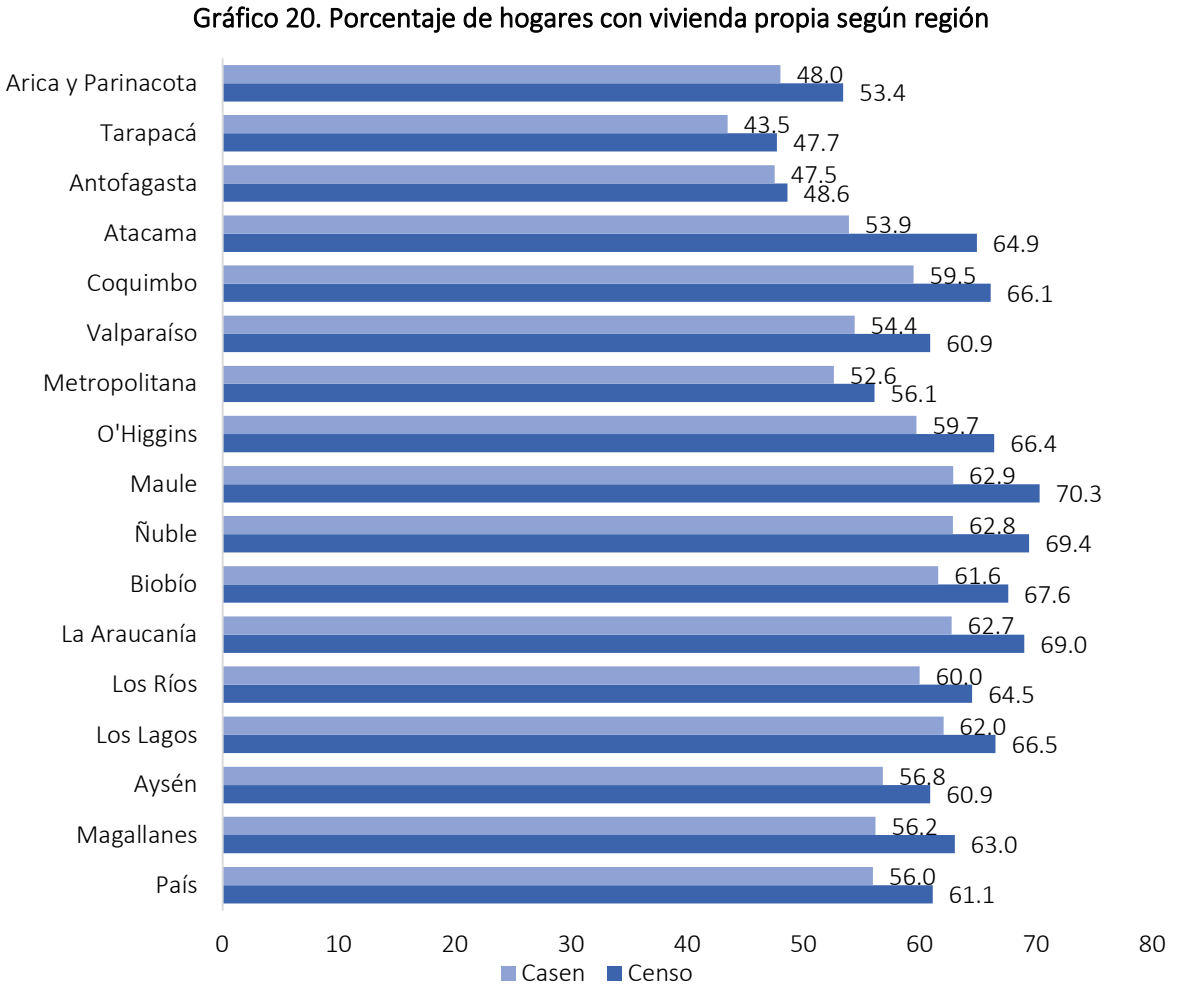
Gráfico 19. Distribución de los hogares según situación de tenencia de la vivienda, 2024



Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

A nivel territorial se observa que, si bien la categoría “propia” concentra la mayor incidencia en ambas fuentes de información, existe heterogeneidad en los valores por regiones. Es así como las regiones

con mayor porcentaje de hogares con vivienda propia, tanto en **Censo** como en **Casen**, se encuentran Maule, Ñuble y La Araucanía. Por el contrario, las regiones que se identifican con menores prevalencia en hogares con vivienda propia son las ubicadas en el extremo norte del país, como es el caso de Tarapacá, Antofagasta y Arica y Parinacota, como se observa en el Gráfico 20.



Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

### 5.3.3. Acceso agua (origen)

En relación con el origen del agua es central para caracterizar a las viviendas particulares y el acceso a servicios básicos. La distribución de los hogares según origen del agua de la vivienda se construye a partir de la pregunta que consulta de dónde proviene el agua en la vivienda. En particular se observa que, en los instrumentos analizados existe una pregunta asociada al “**origen del agua**”, observándose que las diferencias están dadas en las categorías de respuesta, en particular en la categoría “red pública”, donde en el **Censo** es sólo una categoría de respuesta en tanto a nivel de **Casen** existen 3 categorías asociadas a “red pública”, así también en **Casen** aparece una categoría de respuesta “Otra fuente”, que no se encuentra presente en el **Censo**. No obstante, lo anterior, las categorías de respuesta son comparables, por lo que no se evidencian problemas en su comparación.

Las preguntas incorporadas en ambos instrumentos son las siguientes:

### **Casen**

v20. ¿De dónde proviene el agua de la vivienda?

1. Red pública
4. Pozo, noria o puntera
5. Río, vertiente, lago, estero o aguas lluvia
6. Camión aljibe o agua embotellada

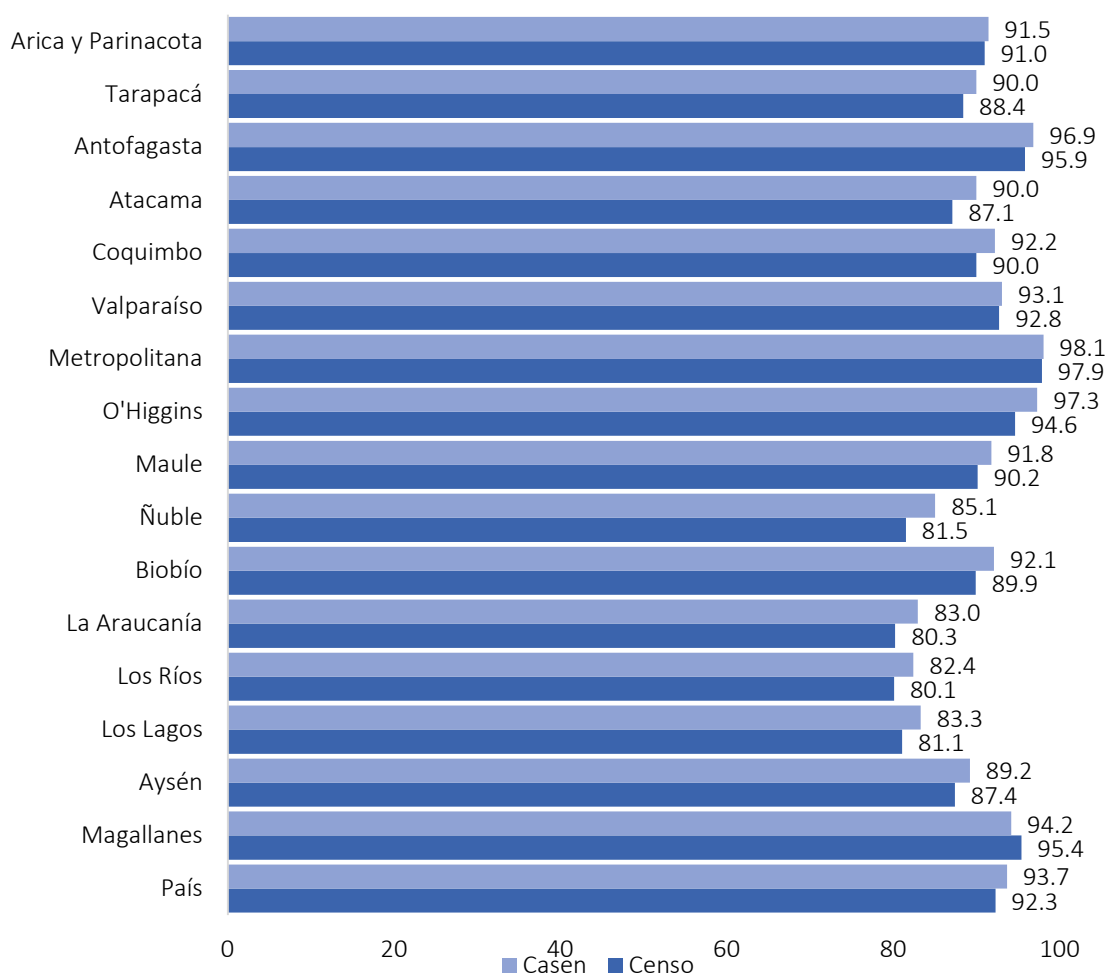
### **Censo**

El agua que usa esta vivienda proviene principalmente de:

1. Red pública
2. Pozo o noria
3. Camión aljibe
4. Río, vertiente, estero, canal, lago, agua lluvia, etc.

En relación con el origen del agua, sólo se considera como aceptable el estar conectado a red pública, observándose tanto en el **Censo** como en **Casen** una cobertura superior al 92% en esa categoría. A nivel territorial destacan las regiones de Antofagasta, Metropolitana y Magallanes con las mayores coberturas de red pública en agua potable, en tanto las regiones con menor cobertura son La Araucanía, Los Ríos y Los Lagos, como se observa en el Gráfico 21.

Gráfico 21. Cobertura red pública según regiones



Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

### 5.3.4. Índice de materialidad

Este índice permite conocer la calidad de los materiales de las viviendas en que viven los hogares. Se construye a partir de tres preguntas en particular, materialidad de muros exteriores, techo y piso de la vivienda, y contempla tres categorías: 1. Aceptable, 2. Recuperable y 3. Irrecuperable.

Cuadro 5. Operacionalización índice de materialidad

| Materialidad de muros exteriores, techo y piso                    | Índice de materialidad de la vivienda |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Materialidad de muros exteriores, techo y piso aceptables.        | 1: Aceptable                          |
| Muro recuperable, y un indicador aceptable, sea piso o techo.     | 2: Recuperable                        |
| Más de un indicador recuperable y ningún indicador irrecuperable. |                                       |
| Al menos un indicador irrecuperable (muro, piso o techo).         | 3: Irrecuperable                      |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

En relación con las preguntas con que se levanta este indicador, se puede señalar que las diferencias entre las fuentes de información son mínimas, y se encuentran dadas principalmente por apertura de categorías de respuesta, como es el caso del material de piso. En este material **Censo** solo tiene cinco categorías, **Casen** seis categorías, ya que incluye aparte los pisos cerámicos o similares, sin embargo, esta diferencia no incide en la estimación del indicador de materialidad, haciendo comparable ambos instrumentos.

En la Tabla 13 se presentan las estimaciones para este indicador, observándose que el 90,5% de las viviendas según **Censo** se encuentran en categoría aceptable, en tanto en **Casen** esta categoría se incrementa a 91,9%. Por el contrario, en la categoría irrecuperable el **Censo** detecta un 0,5% de viviendas (31.953 viviendas), valor que se reduce a un 0,2% con estimaciones **Casen** (15.027 viviendas).

**Tabla 13. Indicador de Materialidad**

| Indicador de Materialidad               | Censo     |       | Casen     |       |
|-----------------------------------------|-----------|-------|-----------|-------|
| Vivienda Aceptable                      | 5.799.969 | 90,5  | 6.567.196 | 91,9  |
| Vivienda Recuperable (sólo por muro)    | 214.776   | 3,4   | 203.414   | 2,8   |
| Vivienda Recuperable (resto materiales) | 357.086   | 5,6   | 357.534   | 5,0   |
| Vivienda Irrecuperable                  | 31.953    | 0,5   | 15.027    | 0,2   |
| No sabe/No responde                     | 4.388     | 0,1   |           |       |
| Total                                   | 6.408.172 | 100,0 | 7.143.171 | 100,0 |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

### 5.3.5. Tipo de vivienda

Respecto al tipo de vivienda, entre **Casen** y **Censo** hay diferencias en las categorías de respuesta (Tabla 14), por cuanto **Casen** no incluye la categoría “Otro tipo de vivienda particular” que en el **Censo** incluye tipos no categorizados plenamente en **Casen**.

Según la metodología censal, se clasifican como irrecuperables los tipos de vivienda: mediagua, mejora o vivienda de emergencia, viviendas móviles y **otros tipos de vivienda**. En el **Censo** esta categoría se define como “*Otro tipo de vivienda particular: corresponde a todos los otros tipos de vivienda no individualizados anteriormente. En general se trata de edificaciones que tienen una estructura que hace factible el resguardo y uso habitacional de personas, pero que son utilizadas para otros propósitos. Ejemplos: bodegas, containers, graneros, garajes, almacenes, entre otras*”.

**Tabla 14. Comparación de vivienda irrecuperable por tipo de vivienda**

| Censo 2024                                                  |               | Casen 2024                                        |              | Diferencia    |
|-------------------------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------|--------------|---------------|
| 1. Casa con acceso directo desde la calle                   | 5.040.254     | 1. Casa aislada (no pareada)                      | 2.769.027    | 2.271.227     |
| 2. Casa en condominio cerrado                               |               | 2. Casa pareada por un lado                       | 1.931.258    | -1.931.258    |
|                                                             |               | 3. Casa pareada por ambos lados                   | 870.970      | -870.970      |
| 3. Departamento en edificio con ascensor                    | 1.274.376     | 4. Departamento en edificio con ascensor          | 779.444      | 494.932       |
| 4. Departamento en edificio sin ascensor                    |               | 5. Departamento en edificio sin ascensor          | 651.723      | -651.723      |
| 6. Pieza en casa antigua o en conventillo                   | 45.788        | 6. Pieza en casa antigua, en conventillo          | 12.433       | 33.355        |
| 7. Mediagua, mejora, vivienda de emergencia, rancho o choza | 19.936        | 7. Mediagua, mejora o vivienda de emergencia      | 4.647        | 15.289        |
| 8. Móvil (carpa, casa rodante o similar)                    | 1.323         |                                                   |              |               |
| 5. Vivienda tradicional indígena (ruka u otras)             | 1.237         | 8. Vivienda tradicional indígena                  |              | 1.323         |
|                                                             |               | 9. Rancho o choza                                 |              | 1.237         |
| 9. Otro tipo de vivienda particular                         | 25.258        | 10. Vivienda precaria de materiales reutilizables | 1.453        | 23.805        |
|                                                             | 6.408.172     |                                                   | 7.020.955    | -612.783      |
| <b>Vivienda Irrecuperable (7, 8 ó 9)</b>                    | <b>46.517</b> | <b>Vivienda Irrecuperable (categorías 7 y 10)</b> | <b>6.100</b> | <b>40.417</b> |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

### 5.3.6. Déficit cuantitativo

El déficit habitacional cuantitativo es un indicador que mide los requerimientos de vivienda en el país, registrando en 2024 un total de 491.904 requerimientos según el **Censo** y 405.552 según la encuesta **Casen** (ver Tabla 15). Esta diferencia de 86.352 unidades refleja las distintas aproximaciones metodológicas de ambos instrumentos para cuantificar la carencia habitacional.

A pesar de que en los componentes del déficit la mayoría de las preguntas son similares entre **Censo** y **Casen** (ver Anexo 4), el **Censo** considera una mayor diversidad de tipos de vivienda en su levantamiento en comparación con la **Casen** (ver sección 5.3.5), lo que influye directamente en la identificación de situaciones de precariedad. Además, **Casen** 2024 utiliza un marco muestral previo al último **Censo** de Población y Vivienda.

#### Comparativa de Tasas

Debido a que la encuesta **Casen** utiliza proyecciones de población que suelen ser superiores a la población efectivamente censada, se recomienda comparar los resultados mediante la tasa por cada 100.000 habitantes. Bajo este indicador, el déficit total se sitúa en 2.682 para el **Censo** y 2.014 para la **Casen**. Al analizar estas tasas, las diferencias en orden de importancia se concentran en: viviendas irrecuperables, hogares allegados, hacinamiento no ampliable y núcleos allegados hacinados.

#### Análisis por Componentes del Déficit

- **Viviendas Irrecuperables:** La brecha más amplia se observa en este componente, donde el **Censo** registra una tasa de 396 frente a 94 en **Casen**. Esto ocurre porque el **Censo** incluye la categoría "Otro tipo de vivienda particular" (como bodegas, containers o garajes usados como residencia), la cual no está plenamente categorizada en Casen.
- **Hogares Allegados:** El **Censo** determina este factor empadronando a la totalidad de hogares en una vivienda y calculando la diferencia entre viviendas y hogares. La **Casen** presenta mayores

dificultades para validar esta cifra, ya que no siempre encuesta a todos los hogares en la vivienda y suele basarse en el reporte del hogar principal.

- **Hacinamiento no Ampliable:** Existe una diferencia de escala; mientras la **Casen** mide el hacinamiento a nivel de hogar (según dormitorios de uso exclusivo), el **Censo** lo mide a nivel de vivienda, vinculando a todas las personas censadas con el total de dormitorios disponibles. Esto hace que en el **Censo** tanto hogares principales como allegados compartan la misma condición de hacinamiento.
- **Núcleos Allegados Hacinados:** En la **Casen**, la identificación de núcleos familiares es directa mediante preguntas al informante. En contraste, el **Censo** no identifica esta unidad directamente, por lo que debe realizar inferencias metodológicas basadas en parentesco, edad y estado civil, lo que limita la comparabilidad exacta entre ambas fuentes.

**Tabla 15: Comparación del Déficit Habitacional Cuantitativo calculado en base a los Censos 2002 y 2024 y las rondas Casen 2003 y 2024**

| Valores comparables (Censo/Casen)                       | Censo       |             | Casen       |             | Diferencias |             |
|---------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                                         | 2002        | 2024        | 2003        | 2024        | 2003        | 2024        |
| Viviendas particulares ocupadas con moradores presentes | 3.899.448   | 6.408.172   | 4.076.248   | 7.020.955   | 176.800     | 612.783     |
| Hogares                                                 | 4.141.427   | 6.596.527   | 4.130.404   | 7.143.171   | 11.023      | 546.644     |
| Población                                               | 14.800.126  | 18.339.655  | 15.639.785  | 20.131.682  | 839.659     | 1.792.027   |
| <b>Cantidad de viviendas</b>                            | <b>2002</b> | <b>2024</b> | <b>2003</b> | <b>2024</b> | <b>2003</b> | <b>2024</b> |
| Viviendas irrecuperables                                | 155.631     | 72.642      | 128.220     | 18.899      | 27.411      | 53.743      |
| Hogares allegados                                       | 241.979     | 188.355     | 85.638      | 177.329     | 156.341     | 11.026      |
| Núcleos allegados hacinados                             | 206.889     | 103.749     | 222.094     | 92.371      | 15.205      | 11.378      |
| Vivienda con hacinamiento no ampliable                  | 43.772      | 127.158     | 75.860      | 116.953     | 32.088      | 10.205      |
| Total, déficit habitacional                             | 648.271     | 491.904     | 511.812     | 405.552     | 136.459     | 86.352      |
| <b>Tasa por cada 100.000 habitantes</b>                 | <b>2002</b> | <b>2024</b> | <b>2003</b> | <b>2024</b> | <b>2003</b> | <b>2024</b> |
| Viviendas irrecuperables                                | 1.052       | 396         | 820         | 94          | 232         | 302         |
| Hogares allegados                                       | 1.635       | 1.027       | 548         | 881         | 1.087       | 146         |
| Núcleos allegados hacinados                             | 1.398       | 566         | 1.420       | 459         | 22          | 107         |
| Vivienda con hacinamiento no ampliable                  | 296         | 693         | 485         | 581         | 189         | 112         |
| Total, déficit habitacional                             | 4.380       | 2.682       | 3.273       | 2.014       | 1.108       | 668         |

Fuente: Elaboración propia en base a los datos o metadatos del Censo 2024, Encuesta Casen 2024, Base de Residentes 2024, según corresponda.

## 6. Anexos

### Anexo 1. Ficha Técnica Instrumentos (1 de 3)

| Concepto       | Encuesta Casen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Censo de Población y Vivienda                                                                                                            | Base de Residentes                                                                                                                                |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Definición     | Instrumento de medición socioeconómica más importantes que tiene el Estado para el diseño y evaluación de la política social del país.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Instrumento estadístico que permite responder a las preguntas sobre “¿cuántos somos?”, y “¿dónde y cómo vivimos?”.                       | Marco de población que contiene información de personas residentes en Chile, el cual alberga registros administrativos de diversas instituciones. |
| Para que sirve | Permite contar con diagnóstico actualizado de la situación socioeconómica de los hogares, estimar el porcentaje de pobreza en el país, calcular medidas de desigualdad de ingresos y conocer la cobertura y distribución de la política social, de modo de identificar carencias y demandas de la población, con foco en la situación de grupos prioritarios de la política social como son niños, niñas y adolescentes; jóvenes; personas mayores; mujeres; pueblos indígenas; personas en situación de discapacidad y de dependencia; entre otros. También entrega información para estimar el porcentaje de la población en situación de pobreza multidimensional. | Insumo fundamental para actualizar las necesidades de la población, planificar acciones y tomar decisiones en beneficio de las personas. | Construcción de indicadores sociodemográficos a nivel nacional, regional y comunal.                                                               |

## Anexo 1. Ficha Técnica Instrumentos (2 de 3)

| Concepto            | Encuesta Casen                                                                                                                                                                                                                                                                           | Censo de Población y Vivienda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Base de Residentes                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Objetivo(s)         | Conocer periódicamente la situación de los hogares y de la población, especialmente de aquella en situación de pobreza y de aquellos grupos definidos como prioritarios por la política social, con relación a aspectos demográficos, de educación, salud, vivienda, trabajo e ingresos. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Proveer información para la actualización y elaboración de las estimaciones y proyecciones de población.</li> <li>2. Proporcionar información para la actualización del marco muestral para las encuestas de hogares.</li> <li>3. Suministrar información estadística prioritaria para el diseño y seguimiento de políticas públicas.</li> <li>4. Generar información estadística sobre áreas geográficas específicas y subgrupos de la población.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vinculación a otros registros administrativos para diseñar y/o fortalecer Políticas Públicas.</li> <li>2. Seguimiento a través del tiempo de grupos o indicadores de interés (Panel).</li> </ol> |
| Población objetivo  | Personas que residen en viviendas particulares ubicadas en las áreas urbanas y rurales de las 16 regiones del país.                                                                                                                                                                      | Residentes habituales del territorio nacional. Como residentes habituales se entiende a las personas que han vivido la mayor parte los últimos doce meses en el país (es decir, al menos seis meses y un día) o que, llevando menos tiempo, tienen la intención de seguir viviendo en él.                                                                                                                                                                                                               | Personas que residen en el país para el período t.                                                                                                                                                                                         |
| Proceso estadístico | Encuesta transversal                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Censo</b> de derecho                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Registros administrativos.                                                                                                                                                                                                                 |
| Periodicidad        | La Encuesta <b>Casen</b> tiene una periodicidad bianual o trianual. Es de periodicidad bianual desde el año 2009.                                                                                                                                                                        | Se espera contar con <b>Censo</b> de población y vivienda cada 10 años y cada cinco años la realización de uno abreviado, como es el realizado en el año 2017.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Actualización de la base de datos de forma semestral y/o anual.                                                                                                                                                                            |

Anexo 1. Ficha Técnica Instrumentos (3 de 3)

| Concepto                                   | Encuesta Casen                                                                                      | Censo de Población y Vivienda                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Base de Residentes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cobertura geográfica y áreas de estimación | Representativa de la población nacional, de las 16 regiones del país y de las áreas urbana y rural. | Territorio nacional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Territorio nacional.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Período de levantamiento                   | Entre noviembre de 2024 y enero de 2025                                                             | Desde el 9 de marzo al 31 de julio, 2024.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Desde el año 2018.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Unidad de análisis                         | Personas y hogares.                                                                                 | Viviendas particulares, hogares, personas y viviendas colectivas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Personas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Modo de recolección de los datos           | Entrevista cara a cara asistida mediante dispositivo móvil                                          | Se implementaron tres modalidades de recolección. <ul style="list-style-type: none"><li>• Entrevista presencial aplicada en dispositivo móvil de captura [CAPI] (modalidad principal).</li><li>• Cuestionario auto administrado vía web [CAWI] (modalidad complementaria).</li><li>• Entrevista presencial aplicada en cuestionario en papel [PAPI] (modalidad utilizada frente a contingencias).</li></ul> | La construcción del marco poblacional considera 3 etapas: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Información administrativa generada por el Registro Civil e Identificación: RUN válido, fechas de nacimiento y defunción y sexo de las personas.</li><li>2. Distintas bases administrativas para determinar si la persona se encuentra o no residiendo en el país.</li><li>3. Identificación de la comuna de residencia según registros administrativos.</li></ol> |

## Anexo 2. Cobertura poblacional respecto de la población Censada 2024.

| Región             | Censo             | Casen             | BRR               | Censo        | Casen        | BRR          |
|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Arica y Parinacota | 244.569           | 261.967           | 255.119           | 100,0        | 107,1        | 104,3        |
| Tarapacá           | 369.806           | 408.188           | 384.060           | 100,0        | 110,4        | 103,9        |
| Antofagasta        | 635.416           | 719.381           | 657.988           | 100,0        | 113,2        | 103,6        |
| Atacama            | 299.180           | 320.250           | 328.171           | 100,0        | 107,0        | 109,7        |
| Coquimbo           | 832.864           | 883.306           | 868.759           | 100,0        | 106,1        | 104,3        |
| Valparaíso         | 987.228           | 1.028.597         | 1.042.544         | 100,0        | 104,2        | 105,6        |
| Metropolitana      | 7.400.741         | 8.440.052         | 7.550.140         | 100,0        | 114,0        | 102,0        |
| O'Higgins          | 1.123.008         | 1.175.652         | 1.207.402         | 100,0        | 104,7        | 107,5        |
| Maule              | 1.896.053         | 2.031.176         | 1.990.519         | 100,0        | 107,1        | 105,0        |
| Ñuble              | 512.289           | 522.483           | 533.497           | 100,0        | 102,0        | 104,1        |
| Biobío             | 1.613.059         | 1.687.832         | 1.682.754         | 100,0        | 104,6        | 104,3        |
| La Araucanía       | 1.010.423         | 1.033.591         | 1.099.744         | 100,0        | 102,3        | 108,8        |
| Los Ríos           | 398.230           | 413.246           | 413.955           | 100,0        | 103,8        | 103,9        |
| Los Lagos          | 890.284           | 913.940           | 964.999           | 100,0        | 102,7        | 108,4        |
| Aysén              | 100.745           | 108.562           | 117.179           | 100,0        | 107,8        | 116,3        |
| Magallanes         | 166.537           | 183.459           | 184.266           | 100,0        | 110,2        | 110,6        |
| <b>Total</b>       | <b>18.480.432</b> | <b>20.131.682</b> | <b>19.281.096</b> | <b>100,0</b> | <b>108,9</b> | <b>104,3</b> |

### Anexo 3. Índice de envejecimiento a nivel comunal 2024 (1 de 7)

| CUT   | Comuna               | Índice Envejecimiento |            |
|-------|----------------------|-----------------------|------------|
|       |                      | Censo                 | Residentes |
| 15101 | Arica                | 89,8                  | 100,3      |
| 15102 | General Lagos        | 127,6                 | 102,2      |
| 15201 | Putre                | 132,4                 | 118,9      |
| 15202 | Camarones            | 294,3                 | 190,8      |
| 1107  | Alto Hospicio        | 35,3                  | 45,3       |
| 1401  | Pozo Almonte         | 60,7                  | 72,5       |
| 1405  | Pica                 | 80,4                  | 91,1       |
| 1404  | Huara                | 85,0                  | 71,8       |
| 1403  | Colchane             | 85,6                  | 102,8      |
| 1402  | Camiña               | 90,1                  | 87,7       |
| 1101  | Iquique              | 91,2                  | 102,9      |
| 2103  | Sierra Gorda         | 43,8                  | 47,8       |
| 2102  | Mejillones           | 52,8                  | 78,8       |
| 2203  | San Pedro de Atacama | 58,7                  | 66,8       |
| 2201  | Calama               | 66,5                  | 72,1       |
| 2101  | Antofagasta          | 76,0                  | 88,2       |
| 2302  | María Elena          | 79,1                  | 90,7       |
| 2301  | Tocopilla            | 93,5                  | 105,5      |
| 2104  | Taltal               | 94,5                  | 118,2      |
| 2202  | Ollagüe              | 104,2                 | 88,6       |
| 3202  | Diego de Almagro     | 76,2                  | 86,9       |
| 3101  | Copiapó              | 82,0                  | 96,8       |
| 3103  | Tierra Amarilla      | 83,2                  | 82,6       |
| 3201  | Chañaral             | 104,9                 | 117,0      |
| 3102  | Caldera              | 107,9                 | 120,3      |
| 3301  | Vallenar             | 108,3                 | 122,5      |
| 3303  | Freirina             | 114,5                 | 128,1      |
| 3304  | Huasco               | 131,0                 | 136,6      |
| 3302  | Alto del Carmen      | 171,2                 | 171,2      |
| 4102  | Coquimbo             | 95,8                  | 111,3      |
| 4101  | La Serena            | 102,4                 | 115,4      |
| 4301  | Ovalle               | 108,9                 | 122,7      |
| 4203  | Los Vilos            | 118,0                 | 136,3      |
| 4106  | Vicuña               | 118,8                 | 138,3      |
| 4204  | Salamanca            | 119,8                 | 134,8      |
| 4304  | Punitaqui            | 125,7                 | 151,0      |
| 4303  | Monte Patria         | 127,6                 | 134,9      |
| 4201  | Illapel              | 129,9                 | 143,6      |
| 4103  | Andacollo            | 130,2                 | 139,8      |
| 4104  | La Higuera           | 134,1                 | 102,9      |
| 4105  | Paihuano             | 153,1                 | 151,2      |
| 4302  | Combarbalá           | 196,3                 | 213,2      |
| 4202  | Canela               | 202,7                 | 214,2      |
| 4305  | Río Hurtado          | 229,6                 | 245,6      |
| 5201  | Isla de Pascua       | 61,8                  | 67,5       |
| 5504  | La Cruz              | 86,2                  | 107,8      |
| 5303  | Rinconada            | 88,4                  | 108,6      |
| 5104  | Juan Fernández       | 90,5                  | 111,2      |
| 5302  | Calle Larga          | 92,3                  | 104,2      |
| 5701  | San Felipe           | 105,8                 | 120,0      |
| 5703  | Llaillay             | 109,1                 | 65,7       |
| 5304  | San Esteban          | 109,4                 | 129,6      |

Anexo 3. Índice de envejecimiento a nivel comunal 2024 (2 de 7)

| CUT   | Comuna           | Índice Envejecimiento |            |
|-------|------------------|-----------------------|------------|
|       |                  | Censo                 | Residentes |
| 5503  | Hijuelas         | 111,8                 | 130,1      |
| 5601  | San Antonio      | 116,0                 | 133,7      |
| 5102  | Casablanca       | 116,1                 | 134,8      |
| 5301  | Los Andes        | 116,5                 | 138,0      |
| 5802  | Limache          | 118,3                 | 138,5      |
| 5704  | Panquehue        | 119,9                 | 143,2      |
| 5107  | Quintero         | 122,1                 | 134,4      |
| 5804  | Villa Alemana    | 123,3                 | 139,4      |
| 5402  | Cabildo          | 123,4                 | 144,8      |
| 5501  | Quillota         | 124,4                 | 145,8      |
| 5502  | Calera           | 124,5                 | 115,4      |
| 5706  | Santa María      | 129,1                 | 136,5      |
| 5702  | Catemu           | 130,0                 | 131,5      |
| 5103  | Concón           | 133,4                 | 151,5      |
| 5506  | Nogales          | 136,6                 | 150,1      |
| 5405  | Zapallar         | 137,2                 | 173,7      |
| 5401  | La Ligua         | 137,2                 | 149,8      |
| 5705  | Putendo          | 138,2                 | 152,4      |
| 5403  | Papudo           | 138,7                 | 161,5      |
| 5606  | Santo Domingo    | 140,3                 | 162,9      |
| 5105  | Puchuncaví       | 142,9                 | 151,9      |
| 5101  | Valparaíso       | 144,6                 | 162,9      |
| 5801  | Quilpué          | 154,2                 | 175,0      |
| 5404  | Petorca          | 154,8                 | 159,5      |
| 5803  | Olmué            | 155,2                 | 166,5      |
| 5603  | Cartagena        | 156,6                 | 154,8      |
| 5109  | Viña del Mar     | 163,0                 | 177,7      |
| 5604  | El Quisco        | 210,4                 | 205,2      |
| 5602  | Algarrobo        | 217,4                 | 216,3      |
| 5605  | El Tabo          | 234,8                 | 230,2      |
| 13302 | Lampa            | 43,6                  | 52,1       |
| 13301 | Colina           | 48,4                  | 58,8       |
| 13604 | Padre Hurtado    | 66,2                  | 80,1       |
| 13402 | Buín             | 71,6                  | 81,5       |
| 13125 | Quilicura        | 74,5                  | 81,7       |
| 13401 | San Bernardo     | 83,8                  | 96,5       |
| 13107 | Huechuraba       | 84,4                  | 98,1       |
| 13115 | Lo Barnechea     | 85,1                  | 102,9      |
| 13108 | Independencia    | 86,3                  | 106,6      |
| 13106 | Estación Central | 88,6                  | 106,6      |
| 13112 | La Pintana       | 89,8                  | 97,5       |
| 13502 | Alhué            | 90,8                  | 95,6       |
| 13101 | Santiago         | 94,3                  | 118,7      |
| 13128 | Renca            | 94,3                  | 104,8      |
| 13404 | Paine            | 95,0                  | 102,7      |
| 13602 | El Monte         | 96,0                  | 107,0      |
| 13303 | Tiltil           | 98,1                  | 57,9       |
| 13102 | Cerrillos        | 98,5                  | 117,1      |
| 13605 | Peñaflor         | 98,5                  | 112,6      |
| 13201 | Puente Alto      | 99,5                  | 115,2      |
| 13603 | Isla de Maipo    | 100,2                 | 112,1      |
| 13601 | Talagante        | 100,6                 | 115,4      |

Anexo 3. Índice de envejecimiento a nivel comunal 2024 (3 de 7)

| CUT   | Comuna              | Índice Envejecimiento |            |
|-------|---------------------|-----------------------|------------|
|       |                     | Censo                 | Residentes |
| 13501 | Melipilla           | 102,4                 | 111,7      |
| 13130 | San Miguel          | 103,7                 | 119,8      |
| 13124 | Pudahuel            | 105,0                 | 113,9      |
| 13202 | Pirque              | 108,6                 | 140,2      |
| 13126 | Quinta Normal       | 110,2                 | 131,0      |
| 13403 | Calera de Tango     | 110,6                 | 149,2      |
| 13122 | Peñalolén           | 112,9                 | 127,7      |
| 13504 | María Pinto         | 116,1                 | 127,4      |
| 13109 | La Cisterna         | 117,4                 | 139,2      |
| 13103 | Cerro Navia         | 117,4                 | 125,8      |
| 13503 | Curacaví            | 118,1                 | 124,2      |
| 13505 | San Pedro           | 119,7                 | 125,5      |
| 13105 | El Bosque           | 122,4                 | 138,1      |
| 13127 | Recoleta            | 122,7                 | 131,9      |
| 13116 | Lo Espejo           | 131,3                 | 137,5      |
| 13119 | Maipú               | 132,4                 | 148,5      |
| 13203 | San José de Maipo   | 132,5                 | 155,7      |
| 13104 | Conchalí            | 135,6                 | 150,0      |
| 13111 | La Granja           | 138,7                 | 151,6      |
| 13131 | San Ramón           | 139,3                 | 144,8      |
| 13110 | La Florida          | 141,2                 | 157,4      |
| 13132 | Vitacura            | 141,7                 | 177,7      |
| 13117 | Lo Prado            | 144,4                 | 151,8      |
| 13113 | La Reina            | 147,1                 | 172,4      |
| 13129 | San Joaquín         | 147,4                 | 156,5      |
| 13118 | Macul               | 150,8                 | 169,8      |
| 13120 | Ñuñoa               | 154,0                 | 177,7      |
| 13121 | Pedro Aguirre Cerda | 160,8                 | 170,4      |
| 13114 | Las Condes          | 168,6                 | 199,0      |
| 13123 | Providencia         | 172,8                 | 226,9      |
| 6108  | Machalí             | 76,5                  | 87,1       |
| 6106  | Graneros            | 89,6                  | 104,8      |
| 6116  | Requínoa            | 100,7                 | 117,8      |
| 6115  | Rengo               | 102,6                 | 111,6      |
| 6101  | Rancagua            | 110,3                 | 123,9      |
| 6301  | San Fernando        | 111,8                 | 126,9      |
| 6110  | Mostazal            | 112,1                 | 123,7      |
| 6105  | Doñihue             | 113,3                 | 127,1      |
| 6111  | Olivar              | 119,0                 | 131,0      |
| 6102  | Codegua             | 120,1                 | 149,1      |
| 6310  | Santa Cruz          | 122,6                 | 140,0      |
| 6305  | Nancagua            | 122,9                 | 144,4      |
| 6104  | Coltauco            | 124,3                 | 143,5      |
| 6303  | Chimbarongo         | 124,4                 | 135,5      |
| 6201  | Pichilemu           | 128,9                 | 135,1      |
| 6107  | Las Cabras          | 129,3                 | 132,7      |
| 6308  | Placilla            | 133,7                 | 146,5      |
| 6112  | Peumo               | 136,2                 | 150,7      |
| 6114  | Quinta de Tilcoco   | 139,6                 | 148,7      |
| 6117  | San Vicente         | 140,8                 | 155,9      |
| 6109  | Malloa              | 145,4                 | 168,6      |
| 6306  | Palmilla            | 145,8                 | 162,7      |

Anexo 3. Índice de envejecimiento a nivel comunal 2024 (4 de 7)

| CUT   | Comuna          | Índice Envejecimiento |            |
|-------|-----------------|-----------------------|------------|
|       |                 | Censo                 | Residentes |
| 6307  | Peralillo       | 147,3                 | 166,2      |
| 6113  | Pichidegua      | 147,9                 | 157,1      |
| 6103  | Coinco          | 149,7                 | 161,3      |
| 6203  | Litueche        | 151,9                 | 154,9      |
| 6302  | Chépica         | 153,9                 | 159,1      |
| 6304  | Lolol           | 162,0                 | 161,8      |
| 6204  | Marchihue       | 169,0                 | 181,2      |
| 6205  | Navidad         | 178,5                 | 184,2      |
| 6202  | La Estrella     | 182,3                 | 197,6      |
| 6206  | Paredones       | 201,3                 | 219,7      |
| 6309  | Pumanque        | 210,6                 | 200,6      |
| 7105  | Maule           | 56,9                  | 71,0       |
| 7102  | Constitución    | 104,9                 | 117,5      |
| 7301  | Curicó          | 106,4                 | 119,0      |
| 7306  | Romeral         | 111,0                 | 130,4      |
| 7406  | San Javier      | 112,1                 | 124,6      |
| 7109  | San Clemente    | 115,3                 | 127,2      |
| 7110  | San Rafael      | 115,3                 | 145,3      |
| 7101  | Talca           | 117,4                 | 126,6      |
| 7304  | Molina          | 120,8                 | 131,9      |
| 7401  | Linares         | 121,6                 | 136,4      |
| 7408  | Yerbas Buenas   | 122,8                 | 134,4      |
| 7104  | Empedrado       | 124,1                 | 121,8      |
| 7402  | Colbún          | 126,6                 | 131,8      |
| 7404  | Parral          | 129,2                 | 145,2      |
| 7308  | Teno            | 133,7                 | 145,2      |
| 7407  | Villa Alegre    | 135,1                 | 147,1      |
| 7106  | Pelarco         | 135,5                 | 156,0      |
| 7403  | Longaví         | 135,9                 | 143,3      |
| 7307  | Sagrada Familia | 137,1                 | 158,7      |
| 7405  | Retiro          | 139,1                 | 149,5      |
| 7305  | Rauco           | 139,2                 | 148,3      |
| 7108  | Río Claro       | 144,1                 | 146,9      |
| 7201  | Cauquenes       | 144,3                 | 157,9      |
| 7203  | Pelluhue        | 152,3                 | 172,1      |
| 7107  | Pencahue        | 156,4                 | 181,8      |
| 7202  | Chanco          | 157,9                 | 168,0      |
| 7303  | Licantén        | 165,3                 | 175,0      |
| 7302  | Hualañé         | 172,6                 | 189,0      |
| 7309  | Vichuquén       | 187,6                 | 216,3      |
| 7103  | Curepto         | 246,3                 | 255,3      |
| 16103 | Chillán Viejo   | 98,9                  | 115,4      |
| 16302 | Coihueco        | 112,0                 | 126,1      |
| 16101 | Chillán         | 121,6                 | 133,3      |
| 16304 | San Fabián      | 136,3                 | 149,4      |
| 16102 | Bulnes          | 140,3                 | 151,3      |
| 16301 | San Carlos      | 140,5                 | 153,5      |
| 16305 | San Nicolás     | 140,8                 | 159,2      |
| 16105 | Pemuco          | 142,1                 | 154,0      |
| 16104 | El Carmen       | 146,3                 | 156,7      |
| 16109 | Yungay          | 150,9                 | 158,3      |
| 16203 | Coelemu         | 152,5                 | 174,1      |

Anexo 3. Índice de envejecimiento a nivel comunal 2024 (5 de 7)

| CUT   | Comuna              | Índice Envejecimiento |            |
|-------|---------------------|-----------------------|------------|
|       |                     | Censo                 | Residentes |
| 16106 | Pinto               | 156,7                 | 172,7      |
| 16201 | Quirihue            | 159,0                 | 182,9      |
| 16108 | San Ignacio         | 160,5                 | 165,4      |
| 16207 | Trehuaco            | 168,1                 | 171,8      |
| 16107 | Quillón             | 183,3                 | 192,3      |
| 16206 | Ránquil             | 190,7                 | 113,9      |
| 16303 | Ñiquén              | 192,8                 | 71,6       |
| 16204 | Ninhue              | 199,5                 | 222,6      |
| 16205 | Portezuelo          | 212,2                 | 228,2      |
| 16202 | Cobquecura          | 232,9                 | 218,5      |
| 8314  | Alto Biobío         | 57,2                  | 64,3       |
| 8108  | San Pedro de La paz | 77,8                  | 91,0       |
| 8207  | Tirúa               | 82,3                  | 86,0       |
| 8102  | Coronel             | 94,0                  | 109,5      |
| 8206  | Los Álamos          | 96,3                  | 100,0      |
| 8301  | Los Ángeles         | 100,2                 | 111,9      |
| 8203  | Cañete              | 105,3                 | 113,5      |
| 8201  | Lebu                | 106,5                 | 115,4      |
| 8105  | Hualqui             | 107,1                 | 120,5      |
| 8202  | Arauco              | 111,2                 | 120,8      |
| 8205  | Curanilahue         | 114,2                 | 132,7      |
| 8306  | Nacimiento          | 117,6                 | 132,8      |
| 8307  | Negrete             | 119,5                 | 148,0      |
| 8303  | Cabrero             | 120,2                 | 134,5      |
| 8305  | Mulchén             | 123,5                 | 143,0      |
| 8107  | Penco               | 125,9                 | 145,1      |
| 8109  | Santa Juana         | 129,8                 | 153,0      |
| 8304  | Laja                | 130,3                 | 144,9      |
| 8311  | Santa Bárbara       | 131,8                 | 143,1      |
| 8103  | Chiguayante         | 131,9                 | 154,9      |
| 8110  | Talcahuano          | 139,7                 | 164,7      |
| 8112  | Hualpén             | 142,5                 | 164,4      |
| 8101  | Concepción          | 147,7                 | 163,1      |
| 8312  | Tucapel             | 148,3                 | 156,5      |
| 8204  | Contulmo            | 148,5                 | 152,1      |
| 8106  | Lota                | 149,7                 | 159,5      |
| 8111  | Tomé                | 151,2                 | 166,7      |
| 8309  | Quilleco            | 166,2                 | 172,5      |
| 8313  | Yumbel              | 168,4                 | 182,5      |
| 8104  | Florida             | 169,3                 | 185,4      |
| 8308  | Quilaco             | 173,3                 | 181,1      |
| 8302  | Antuco              | 182,0                 | 190,3      |
| 8310  | San Rosendo         | 183,7                 | 196,0      |
| 9112  | Padre Las Casas     | 89,9                  | 104,9      |
| 9108  | Lautaro             | 97,7                  | 110,5      |
| 9115  | Pucón               | 99,8                  | 108,6      |
| 9119  | Vilcún              | 100,2                 | 118,7      |
| 9104  | Curarrehue          | 101,3                 | 115,6      |
| 9205  | Lonquimay           | 105,2                 | 110,8      |
| 9120  | Villarrica          | 105,2                 | 114,5      |
| 9204  | Ercilla             | 106,0                 | 95,0       |
| 9121  | Cholchol            | 106,1                 | 108,9      |

Anexo 3. Índice de envejecimiento a nivel comunal 2024 (6 de 7)

| CUT   | Comuna          | Índice Envejecimiento |            |
|-------|-----------------|-----------------------|------------|
|       |                 | Censo                 | Residentes |
| 9101  | Temuco          | 106,9                 | 119,4      |
| 9202  | Collipulli      | 115,6                 | 127,0      |
| 9209  | Renaico         | 116,7                 | 127,6      |
| 9201  | Angol           | 116,8                 | 132,1      |
| 9106  | Galvarino       | 118,6                 | 129,2      |
| 9113  | Perquenco       | 120,8                 | 132,1      |
| 9111  | Nueva Imperial  | 127,5                 | 138,7      |
| 9211  | Victoria        | 130,3                 | 143,8      |
| 9208  | Purén           | 130,7                 | 142,4      |
| 9207  | Lumaco          | 130,8                 | 140,0      |
| 9114  | Pitrufquén      | 131,1                 | 148,5      |
| 9102  | Carahue         | 131,5                 | 146,7      |
| 9206  | Los Sauces      | 138,9                 | 147,6      |
| 9210  | Traiguén        | 141,0                 | 150,5      |
| 9116  | Saavedra        | 143,0                 | 144,2      |
| 9109  | Loncoche        | 143,1                 | 154,9      |
| 9110  | Melipeuco       | 143,3                 | 167,7      |
| 9105  | Freire          | 146,1                 | 166,0      |
| 9203  | Curacautín      | 150,2                 | 167,5      |
| 9117  | Teodoro Schmidt | 150,5                 | 166,6      |
| 9118  | Toltén          | 151,7                 | 164,7      |
| 9103  | Cunco           | 157,8                 | 166,2      |
| 9107  | Gorbea          | 171,9                 | 167,5      |
| 14106 | Mariquina       | 100,9                 | 112,3      |
| 14202 | Futrono         | 105,7                 | 116,5      |
| 14108 | Panguipulli     | 117,9                 | 126,7      |
| 14104 | Los Lagos       | 123,0                 | 135,9      |
| 14101 | Valdivia        | 124,7                 | 139,2      |
| 14103 | Lanco           | 125,6                 | 139,8      |
| 14105 | Máfil           | 128,4                 | 137,0      |
| 14203 | Lago Ranco      | 133,5                 | 145,0      |
| 14201 | La Unión        | 136,4                 | 146,8      |
| 14107 | Paillaco        | 136,9                 | 146,0      |
| 14204 | Río Bueno       | 146,3                 | 66,6       |
| 14102 | Corral          | 168,8                 | 162,4      |
| 10208 | Quellón         | 73,9                  | 83,0       |
| 10101 | Puerto Montt    | 82,7                  | 93,5       |
| 10109 | Puerto Varas    | 86,4                  | 102,7      |
| 10402 | Futaleufú       | 98,3                  | 119,9      |
| 10205 | Dalcahue        | 102,2                 | 111,6      |
| 10201 | Castro          | 103,5                 | 116,7      |
| 10105 | Frutillar       | 103,5                 | 110,9      |
| 10403 | Hualaihué       | 112,0                 | 133,4      |
| 10203 | Chonchi         | 115,2                 | 130,0      |
| 10102 | Calbuco         | 117,8                 | 133,1      |
| 10301 | Osorno          | 119,2                 | 133,3      |
| 10107 | Llanquihue      | 121,1                 | 132,9      |
| 10401 | Chaitén         | 126,0                 | 144,0      |
| 10207 | Queilén         | 134,5                 | 150,9      |
| 10304 | Puyehue         | 137,7                 | 169,7      |
| 10202 | Ancud           | 140,4                 | 157,7      |
| 10302 | Puerto Octay    | 144,1                 | 153,7      |

Anexo 3. Índice de envejecimiento a nivel comunal 2024 (7 de 7)

| CUT   | Comuna               | Índice Envejecimiento |            |
|-------|----------------------|-----------------------|------------|
|       |                      | Censo                 | Residentes |
| 10106 | Los Muermos          | 146,8                 | 153,7      |
| 10303 | Purranque            | 147,6                 | 163,7      |
| 10204 | Curaco de Vélez      | 150,8                 | 156,2      |
| 10104 | Fresia               | 153,2                 | 164,2      |
| 10305 | Río Negro            | 156,1                 | 177,4      |
| 10307 | San Pablo            | 156,8                 | 192,0      |
| 10206 | Puqueldón            | 157,0                 | 188,6      |
| 10404 | Palena               | 159,7                 | 166,9      |
| 10210 | Quinchao             | 164,8                 | 182,8      |
| 10108 | Mauñín               | 165,3                 | 189,7      |
| 10209 | Quemchi              | 169,3                 | 183,8      |
| 10103 | Cochamó              | 195,9                 | 205,8      |
| 10306 | San Juan de la Costa | 219,0                 | 208,0      |
| 11303 | Tortel               | 55,1                  | 69,2       |
| 11302 | O'Higgins            | 65,2                  | 28,2       |
| 11203 | Guaitecas            | 88,7                  | 89,8       |
| 11101 | Coyhaique            | 91,4                  | 104,3      |
| 11201 | Aysén                | 91,9                  | 105,9      |
| 11301 | Cochrane             | 91,9                  | 100,8      |
| 11202 | Cisnes               | 95,7                  | 111,8      |
| 11401 | Chile Chico          | 129,1                 | 169,6      |
| 11402 | Río Ibáñez           | 167,6                 | 205,2      |
| 11102 | Lago Verde           | 254,0                 | 202,7      |
| 12201 | Cabo de Hornos       | 35,6                  | 41,8       |
| 12303 | Timaukel             | 77,8                  | 82,9       |
| 12301 | Porvenir             | 88,2                  | 110,0      |
| 12302 | Primavera            | 104,8                 | 107,5      |
| 12401 | Natales              | 113,7                 | 131,2      |
| 12101 | Punta Arenas         | 129,3                 | 145,0      |
| 12402 | Torres del Paine     | 182,6                 | 129,4      |
| 12104 | San Gregorio         | 190,9                 | 157,1      |
| 12102 | Laguna Blanca        | 242,9                 | 252,4      |
| 12103 | Río Verde            | 400,0                 | 300,0      |

## Anexo 4. Preguntas Censo 2024 y Casen 2024 asociadas a viviendas irrecuperables (1 de 2)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>2. Seleccione el tipo de vivienda particular:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Casa con acceso directo desde la calle..... <input type="radio"/> 1</li> <li>2. Casa en condominio cerrado (contorno cerrado y/o entrada controlada)..... <input type="radio"/> 2</li> <li>3. Departamento en edificio con ascensor..... <input type="radio"/> 3</li> <li>4. Departamento en edificio sin ascensor..... <input type="radio"/> 4</li> <li>5. Vivienda tradicional indígena (ruka u otras)..... <input type="radio"/> 5</li> <li>6. Pieza en casa antigua o en conventillo..... <input type="radio"/> 6</li> <li>7. Mediagua, mejora, vivienda de emergencia, rancho o choza..... <input type="radio"/> 7</li> <li>8. Móvil (carpa, casa rodante o similar)..... <input type="radio"/> 8</li> <li>9. Otro tipo de vivienda particular..... <input type="radio"/> 9</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p><b>Tipo de pregunta: selección única</b></p> <p><i>La siguiente pregunta corresponde específicamente a la vivienda seleccionada para responder la encuesta.</i></p> <p><b>v1.</b> ¿Cuál es el tipo de vivienda que ocupa la persona entrevistada?</p> <p><i>Registre por observación</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Casa aislada (no pareada)</li> <li>2. Casa pareada por un lado</li> <li>3. Casa pareada por ambos lados</li> <li>4. Departamento en edificio con ascensor</li> <li>5. Departamento en edificio sin ascensor</li> <li>6. Pieza en casa antigua, en conventillo, en galpón o espacio subdividido</li> <li>7. Mediagua, mejora o vivienda de emergencia</li> <li>8. Vivienda tradicional indígena</li> <li>9. Rancho o choza</li> <li>10. Vivienda precaria de materiales reutilizados (latas, plásticos, cartones, etc.)</li> </ol> <p><b>Condición habilitante:</b> p6 = 1</p> <p><b>Nivel:</b> hogar</p>                                                                                                                                                                                                                                   |
| <p><b>4. ¿Cuál es el material de construcción predominante...</b></p> <p><i>&gt; Considere el material que se encuentra en mayor proporción en la vivienda.</i></p> <p><b>...en las paredes exteriores?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hormigón armado..... <input type="radio"/> 1</li> <li>2. Albañilería: bloque de cemento, ladrillo o piedra..... <input type="radio"/> 2</li> <li>3. Tabique forrado por ambas caras (madera o acero)..... <input type="radio"/> 3</li> <li>4. Tabique sin forro interior (madera u otro)..... <input type="radio"/> 4</li> <li>5. Adobe, barro, pirca, quincha u otro material artesanal..... <input type="radio"/> 5</li> <li>6. Materiales precarios o de desecho: cartón, sacos, trozos de latas o plásticos, etc. <input type="radio"/> 6</li> </ol> <p><b>...en la cubierta del techo?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tejas o tejuelas de arcilla, metálicas, de cemento, de madera, asfálticas o plásticas..... <input type="radio"/> 1</li> <li>2. Losa hormigón..... <input type="radio"/> 2</li> <li>3. Planchas metálicas de zinc, cobre, etc..... <input type="radio"/> 3</li> <li>4. Planchas de fibrocemento tipo pizarreño..... <input type="radio"/> 4</li> <li>5. Fonolita o plancha de fieltro embreado..... <input type="radio"/> 5</li> <li>6. Paja, colrón, totora o caña..... <input type="radio"/> 6</li> <li>7. Materiales precarios o de desecho: cartón, sacos, trozos de latas o plásticos, etc. <input type="radio"/> 7</li> <li>8. Sin cubierta sólida de techo..... <input type="radio"/> 8</li> </ol> <p><b>...en el piso?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parquet, piso flotante, cerámico, madera, alfombra, flexit, cubrepiso u otro similar; sobre radier o vigas de madera..... <input type="radio"/> 1</li> <li>2. Radier sin revestimiento..... <input type="radio"/> 2</li> <li>3. Baldosa de cemento..... <input type="radio"/> 3</li> <li>4. Capa de cemento sobre tierra..... <input type="radio"/> 4</li> <li>5. Tierra..... <input type="radio"/> 5</li> </ol> | <p><b>Tipo de pregunta: selección única</b></p> <p><b>v2.</b> ¿Cuál es el material que predomina en los muros exteriores de la vivienda?</p> <p><i>Lea alternativas</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Hormigón armado</li> <li>2. Albañilería (bloque de cemento, piedra o ladrillo)</li> <li>3. Tabique forrado por ambas caras (madera, acero, lata u otro)</li> <li>4. Tabique sin forro interior (madera u otro)</li> <li>5. Adobe, barro, quincha, pirca u otro artesanal tradicional</li> <li>6. Materiales precarios o de desecho (cartón, latas, sacos, plásticos, etc.)</li> </ol> <p><b>Condición habilitante:</b> no tiene</p> <p><b>Nivel:</b> hogar</p> <p><b>Tipo de pregunta: selección única</b></p> <p><b>v4.</b> ¿Cuál es el material que predomina en el piso de la vivienda?</p> <p><i>Lea alternativas</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Parquet, madera, piso flotante o similar</li> <li>2. Cerámico, porcelanato, flexit o similar</li> <li>3. Alfombra o cubrepiso</li> <li>4. Baldosa de cemento</li> <li>5. Radier</li> <li>6. Tierra</li> </ol> <p><b>Condición habilitante:</b> no tiene</p> <p><b>Nivel:</b> hogar</p> |

#### Anexo 4. Preguntas Censo 2024 y Casen 2024 asociadas a viviendas irrecuperables (2 de 2)

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p><b>Tipo de pregunta: selección única</b></p> <p><b>v6.</b> ¿Cuál es el material que predomina en el techo de la vivienda?<br/> <i>Lea alternativas</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tejas o tejuela (arcilla, metálica, cemento, madera, asfáltica)</li> <li>2. Losa hormigón</li> <li>3. Planchas metálicas (zinc, cobre, etc.)</li> <li>4. Planchas de fibrocemento (pizarreño)</li> <li>5. Fonolita o plancha de fieltro embreado</li> <li>6. Paja, coirón, totora o caña</li> <li>7. Materiales precarios o de desecho</li> <li>8. Sin cubierta en el techo</li> </ol> <p><b>Condición habilitante:</b> no tiene<br/> <b>Nivel:</b> hogar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p><b>6. El agua que usa esta vivienda proviene principalmente de:</b></p> <p>&gt; Considere el suministro del cual proviene la mayor cantidad de agua para uso doméstico.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Red pública..... <input type="radio"/> 1</li> <li>2. Pozo o noria..... <input type="radio"/> 2</li> <li>3. Camión aljibe..... <input type="radio"/> 3</li> <li>4. Río, vertiente, estero, canal, lago, agua lluvia, etc..... <input type="radio"/> 4</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p><b>Tipo de pregunta: selección única</b></p> <p><b>v20.</b> ¿De dónde proviene el agua de la vivienda?<br/> <i>Lea alternativas</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Red pública → <i>Pasa a v20_red</i></li> <li>4. Pozo o noria</li> <li>5. Río, vertiente, lago, estero o aguas lluvia</li> <li>6. Camión aljibe</li> <li>7. Otra fuente. ¿Cuál? Especifique<br/> <i>Alternativas 4 a 6 → Pasan a v21</i></li> </ol> <p><b>Condición habilitante:</b> no tiene<br/> <b>Nivel:</b> hogar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <p><b>8. El servicio higiénico (WC) principal de esta vivienda es o está:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Dentro de la vivienda, conectado a una red de alcantarillado..... <input type="radio"/> 1</li> <li>2. Fuera de la vivienda, conectado a una red de alcantarillado..... <input type="radio"/> 2</li> <li>3. Conectado a una fosa séptica..... <input type="radio"/> 3</li> <li>4. Conectado a pozo negro (letrina sanitaria o cajón)..... <input type="radio"/> 4</li> <li>5. En un cajón sobre acequia o canal..... <input type="radio"/> 5</li> <li>6. En un cajón conectado a otro sistema..... <input type="radio"/> 6</li> <li>7. Baño químico..... <input type="radio"/> 7</li> <li>8. Conectado a baño seco..... <input type="radio"/> 8</li> <li>9. No tiene servicio higiénico..... <input type="radio"/> 9</li> </ol> | <p><b>Tipo de pregunta: selección única</b></p> <p><b>v23_sistema.</b> ¿Qué tipo de sistema tiene?<br/> <i>Lea alternativas</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. W.C. conectado al alcantarillado</li> <li>2. W.C. conectado a fosa séptica</li> <li>3. Letrina sanitaria conectada a pozo negro</li> <li>4. Cajón</li> <li>7. Baño químico dentro del sitio<br/> <i>Alternativas 1, 2, 3, 7 → Pasan a v24</i></li> </ol> <p><b>Condición habilitante:</b> vivienda dispone de sistema de eliminación de excretas (v23 = 1)<br/> <b>Nivel:</b> hogar</p> <p><b>Tipo de pregunta: selección única</b></p> <p><b>v23_cajon.</b> ¿El cajón se encuentra sobre pozo negro, acequia o canal o está conectado a otro sistema?</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Cajón sobre pozo negro</li> <li>5. Cajón sobre acequia o canal</li> <li>6. Cajón conectado a otro sistema</li> </ol> <p><b>Condición habilitante:</b> vivienda con sistema de eliminación de excretas por cajón (v23_sistema = 4)<br/> <b>Nivel:</b> hogar</p> |
| <p><b>7. ¿Cuál es el sistema de distribución del agua en esta vivienda?</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Con llave dentro de la vivienda..... <input type="radio"/> 1</li> <li>2. Con llave dentro del sitio, pero fuera de la vivienda..... <input type="radio"/> 2</li> <li>3. No tiene sistema, la acarrea..... <input type="radio"/> 3</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p><b>Tipo de pregunta: selección única</b></p> <p><b>v22.</b> ¿Cuál es el sistema de distribución del agua en la vivienda?<br/> <i>Lea alternativas</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Con llave dentro de la vivienda</li> <li>2. Con llave dentro del sitio, pero fuera de la vivienda</li> <li>3. No tiene sistema, la acarrea</li> </ol> <p><b>Condición habilitante:</b> no tiene<br/> <b>Nivel:</b> hogar</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

