



Subdirección Técnica  
Departamento de Estadísticas Demográficas y Sociales  
Subdepartamento de Demografía

**BOLETÍN DEMOGRÁFICO ANUAL  
DEL MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE PASAJEROS  
2023**

17 Mayo 2024

---

Subdirección Técnica  
Departamento de Estadísticas Demográficas y Sociales  
Subdepartamento de Demografía  
Período de Información: 2023  
Boletín Demográfico Anual del Movimiento Internacional de Pasajeros  
Dirección: Morandé 801, piso 22, Santiago de Chile  
Casilla de correo: 498 – Correo 3  
Teléfono: (56) 232461010 - 232461018  
Sitio web: [www.ine.gob.cl](http://www.ine.gob.cl)  
Correo electrónico: [ine@ine.gob.cl](mailto:ine@ine.gob.cl)  
Facebook: [@ChileINE](https://www.facebook.com/ChileINE)  
Twitter: [@INE\\_Chile](https://twitter.com/INE_Chile)  
Instagram: [@chile.ine](https://www.instagram.com/chile.ine)  
LinkedIn: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile  
YouTube: Instituto Nacional de Estadísticas - Chile

## Índice

<b>1. Contexto</b>	<b>3</b>
<b>2. Evolución histórica de los movimientos (2005-2023)</b>	<b>4</b>
<b>3. Resultados 2023</b>	<b>6</b>
3.1. Saldo mensual de movimientos . . . . .	6
3.2. Distribución mensual de entradas y salidas al país . . . . .	7
3.3. Movimientos de entradas, salidas y saldo, según sexo . . . . .	9
3.4. Movimientos de personas extranjeras . . . . .	11
<b>4. Análisis por punto fronterizo</b>	<b>15</b>
<b>5. Resumen de resultados regionales</b>	<b>16</b>
5.1. Arica y Parinacota . . . . .	16
5.2. Tarapacá . . . . .	16
5.3. Antofagasta . . . . .	16
5.4. Atacama . . . . .	17
5.5. Coquimbo . . . . .	17
5.6. Valparaíso . . . . .	17
5.7. Metropolitana . . . . .	17
5.8. O'Higgins . . . . .	17
5.9. Maule . . . . .	18
5.10. Biobío . . . . .	18
5.11. La Araucanía . . . . .	18
5.12. Los Ríos . . . . .	18
5.13. Los Lagos . . . . .	19
5.14. Aysén . . . . .	19
5.15. Magallanes . . . . .	19
<b>6. Bibliografía</b>	<b>20</b>

## Índice de cuadros

1. <b>Movimientos de entradas, salidas y saldos, según sexo por condición. Año 2023</b> . . . . .	9
2. <b>Movimientos de entradas, salidas, saldo e índice de masculinidad de personas extranjeras turistas, según país de nacionalidad (principales países). Año 2023</b> . . . . .	14
3. <b>Movimientos de entradas, salidas, saldo e índice de masculinidad de personas extranjeras residentes, según país de nacionalidad (principales países). Año 2022</b> . . . . .	15

## Índice de figuras

1. <b>Evolución anual del saldo de flujos de entradas y salidas al país (2005 - 2023)</b> . . . . .	5
2. <b>Evolución mensual del saldo de flujos de entradas y salidas al país (jul22-dic23)</b> . . . . .	5
3. <b>Saldo mensual de movimientos, según condición. Año 2023</b> . . . . .	7
4. <b>Distribución relativa mensual de las entradas según condición. Año 2023</b> . . . . .	8
5. <b>Distribución relativa mensual de las salidas según condición. Año 2023</b> . . . . .	8

---

6.	Saldo de movimientos, según sexo. Año 2023 . . . . .	10
7.	Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras, según país de nacionalidad. Año 2023 . . . . .	11
8.	Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras turistas, según país de nacionalidad. Año 2023 . . . . .	12
9.	Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras residentes, según país de nacionalidad. Año 2023. . . . .	13

## 1. Contexto

*"Los datos sobre los flujos migratorios captan el número de migrantes que entra y sale (los flujos de entrada y de salida) de un país durante un período específico, por ejemplo, un año (United Nations, 2017). Estos datos son esenciales para entender los patrones de migración mundiales y el modo en que diferentes factores y políticas de los países de origen y de destino pueden estar relacionados con esas corrientes migratorias".<sup>1</sup>*

Este boletín se basa en la información del movimiento internacional de pasajeros que proviene de las bases de datos del control fronterizo<sup>2</sup>, el cual es administrado por la Policía de Investigaciones (PDI). Es relevante señalar que la información contenida en dichas bases de datos hace referencia al número de movimientos de personas por pasos fronterizos, tanto chilenas como extranjeras, y no al total de personas; ya que una persona puede tener varios movimientos en el año. De la misma forma, es importante no confundir los datos sobre los flujos de personas extranjeras que entran y salen en un período de tiempo determinado (por ejemplo, un año calendario), con los datos sobre la población de inmigrantes extranjeros, que representan una estimación del número total de migrantes que residen en el país en un momento dado<sup>3</sup>.

La información acerca de los flujos migratorios suele ser estudiada desde los registros administrativos del control fronterizo, como también desde los registros administrativos de solicitudes y otorgamientos de permisos de residencia<sup>4</sup>. Como indica Calvelo (2011) *"el control de entradas y salidas es la fuente de registro continuo de los movimientos internacionales de población y por lo tanto da cuenta de su flujo de movimientos a esta escala. Al registrar y contabilizar todos los movimientos que atraviesan las fronteras nacionales, debería posibilitar el conocimiento del flujo inmigratorio y emigratorio, tanto de población nativa como no nativa"* (p.16).

Según la misma autora, en América Latina, los registros de entradas y salidas han estado históricamente a cargo de los organismos de control y seguridad, por lo que éstos surgen con un carácter administrativo, al igual que los instrumentos de recolección y los procedimientos de producción de datos en general de esta fuente. Los usos de su información con fines estadísticos se han visto restringidos por su propia naturaleza. Por ejemplo, la autora señala que en este tipo de datos suelen existir diferencias de cobertura según se trate de población extranjera o no extranjera, lo que puede originar sobreestimaciones de los ingresos de personas extranjeras y de los egresos de personas nativas.

En el ámbito de la migración internacional, en el informe del secretario general de las Naciones Unidas (2020) que propone actualizar una serie de recomendaciones, se distingue entre la movilidad y la migración internacional. La primera hace referencia a todos los movimientos a través de fronteras internacionales en un año determinado, mientras que la segunda, hace referencia a todos los movimientos que dan lugar a un cambio de país de residencia en un año determinado, siendo un subconjunto de la movilidad internacional. Según Martínez (1998) *"aunque la movilidad de la población en sentido amplio siempre ha tenido diversas expresiones y los traslados de residencia han constituido sólo una parte de aquellas, el contexto globalizador parece propiciar la proliferación de nuevas modalidades y la intensificación de otras. Las más evidentes, en uno y otro caso, conciernen a los desplazamientos circulares y al tránsito de personas con diferentes motivaciones, tales como laborales, turísticas, familiares y de estudio"* (p.76).

<sup>1</sup>Centro de Análisis de Datos Mundiales sobre la Migración (GMDAC), disponible en: <https://migrationdataportal.org/es/themes/flux-migratoires-internationaux>

<sup>2</sup>"El control migratorio de personas se realiza en los aeropuertos, puertos y controles terrestres habilitados al tránsito internacional, donde se encuentra la Policía de Investigaciones de Chile". En <https://www.pdichile.cl/instituci%C3%B3n/unidades/migraciones>

<sup>3</sup>Para más información respecto a la estimación oficial de personas extranjeras residentes en Chile elaborada por el INE junto al Servicio Nacional de Migraciones, visitar las estadísticas demográficas disponibles en <https://www.ine.gob.cl/estadisticas/sociales/demografia-y-vitales>

<sup>4</sup>Las estadísticas respecto a las solicitudes y otorgamientos de permisos de residencia y residencia permanente otorgados por Extranjería se pueden consultar en el siguiente enlace: <https://serviciomigraciones.cl/estadisticasmigratorias/>

Si bien existen diferentes alcances de los conceptos que rodean al fenómeno de la migración<sup>5</sup>, y distintos niveles de calidad de las fuentes de información, el informe del secretario general de las Naciones Unidas (2020) considera que es *“tan importante medir los movimientos temporales de población como la migración internacional, ya que podrían influir enormemente en el entorno económico y social de un país”* (p.21).

Adicionalmente, un punto en común en el contexto de los grupos de trabajo y la cooperación internacional es que se debe promover la recolección y publicación de información que permita entregar herramientas que contribuyan a comprender mejor los procesos migratorios<sup>6</sup>. Este boletín busca acercar a la ciudadanía información que pueda complementar el análisis de la movilidad humana, que lleve a iniciar posteriores estudios y, enfatizando, que se reconozca, visibilice y promueva la importancia de compartir la información de las instituciones partícipes del proceso migratorio, así como su continua mejora para satisfacer las necesidades de información estadística a fin de robustecer los procesos de decisiones de política pública.

## 2. Evolución histórica de los movimientos (2005-2023)

El gráfico 1 muestra la evolución anual entre los años 2005 y 2023 del saldo neto de movimientos, es decir, la diferencia entre el total de entradas y salidas del país tanto de personas chilenas como extranjeras. Para interpretar el gráfico, se debe tener en cuenta que, si el saldo es positivo, se debe a que se registraron mayores movimientos de entradas que de salidas. En contrapartida, cuando el saldo es negativo se debe a que la cantidad de movimientos registrados de personas que se marcharon del país es superior a la cantidad de movimientos de personas que ingresaron al país. Por otro lado, puede haber un saldo nulo o igual a cero, que puede significar que no hubo movimientos o que se compensan los movimientos de entrada y los de salida.

En el gráfico 1 se aprecia que hasta el año 2013 los movimientos de salida superaban a los de entrada, originando un saldo negativo de movimientos. En cambio, se aprecia que desde el año 2014 al año 2018 ha existido un aumento progresivo de los movimientos de entrada, incluso superando a los de salida, lo que ha ocasionado para el total de los movimientos de dicho período un saldo positivo, reflejando el mayor aumento en 2018. No obstante, a partir de 2019, se observa una caída en el crecimiento anual del saldo, acentuada en 2020 producto de la pandemia mundial decretada por el COVID-19, e incluso originando un saldo negativo de movimientos para el año 2021, con -54.280 movimientos. Si bien el decreto oficial de fin de la emergencia por pandemia a nivel mundial por parte de la Organización Mundial de la Salud (OMS)<sup>7</sup> corresponde al año 2023, en el gráfico 1 se aprecia que en 2022 existe un balance positivo, es decir, una mayor cantidad de entradas que de salidas del país, arrojando un saldo de 171.371 movimientos<sup>8</sup>. Sin embargo, aunque en 2022 hubo una mayor cantidad de movimientos totales que en 2020 y 2021, el saldo de movimientos de dicho año es menor que el observado en 2019 y 2020. Por su parte en el año 2023, el saldo neto de movimientos fue positivo con 616.624 movimientos, cifra muy cercana al saldo observado en el año 2016 y que triplica al saldo del año 2022.

---

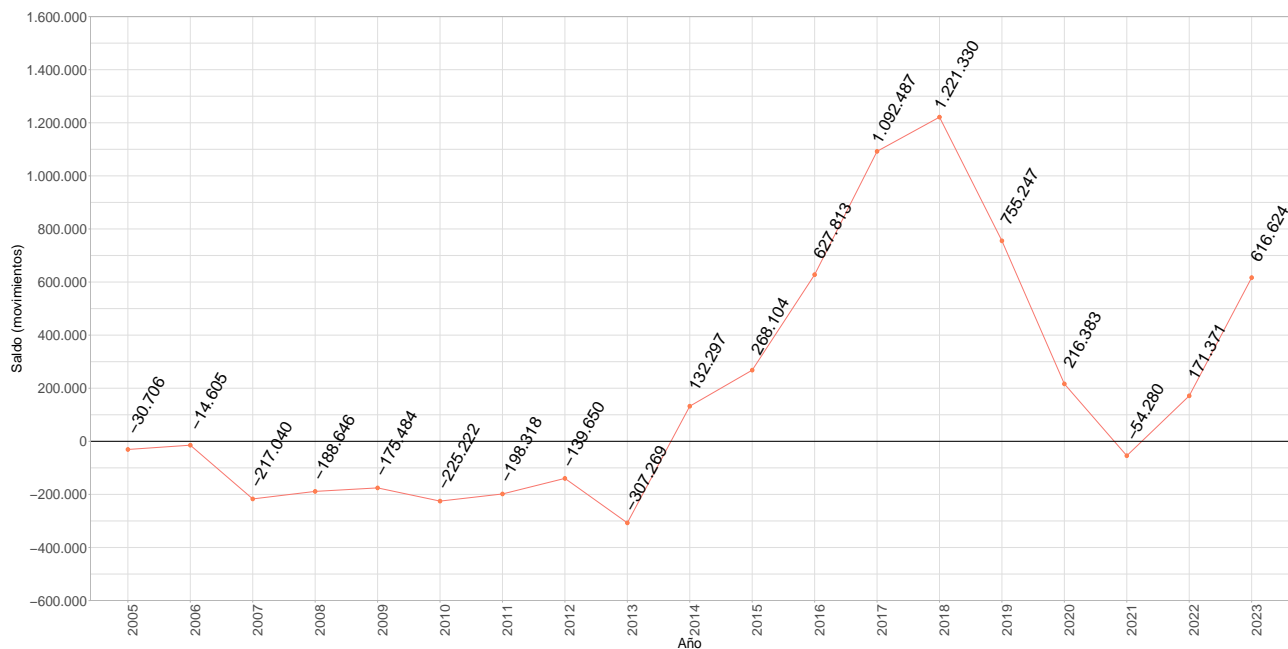
<sup>5</sup>Se involucran otros conceptos como población residente, población temporal, país de nacimiento, país de ciudadanía etc. Las propuestas de conceptos también se encuentran en el informe de Naciones Unidas (2020).

<sup>6</sup>En 2009, la Comisión sobre datos migratorios internacionales para políticas e investigación sobre desarrollo publicó “Cinco pasos para la obtención de mejores datos migratorios” (Santo Tomás, Summers, & Clemens, 2009). La recomendación 2 versa como “recopilar y publicar los datos administrativos existentes”.

<sup>7</sup>“El Comité de Emergencia de la Organización Mundial de la Salud ha declarado que la emergencia de salud pública que comenzó el 30 de enero de 2020 ha dejado de existir” ver noticia de Naciones Unidas en el siguiente enlace: <https://news.un.org/es/story/2023/05/1520732>

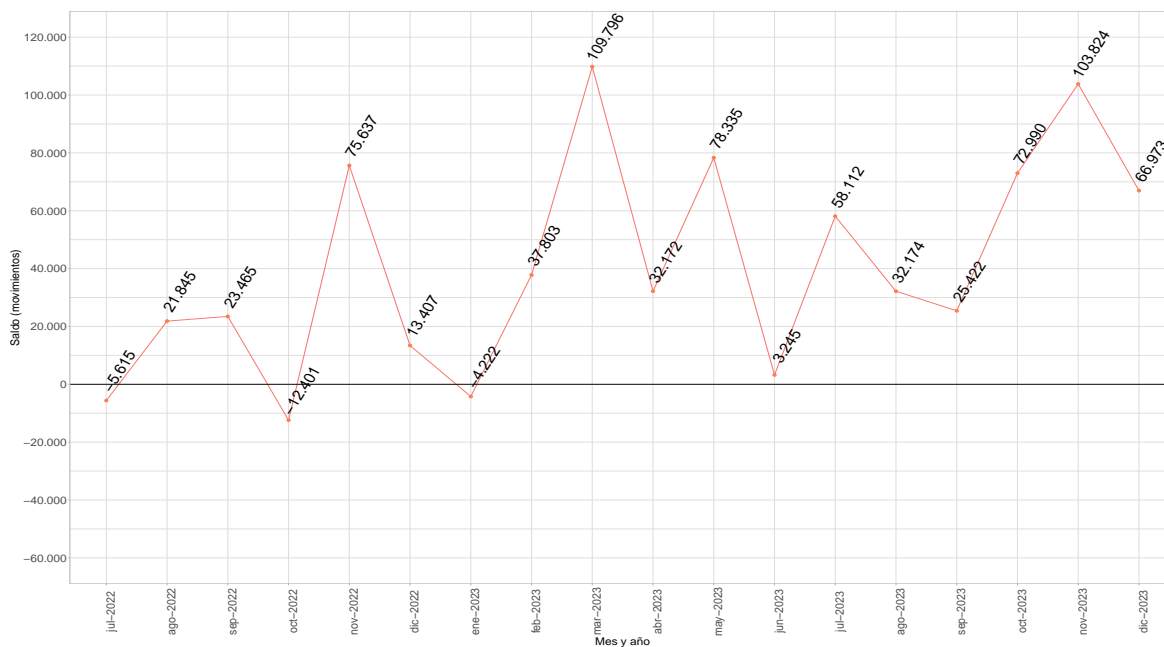
<sup>8</sup>En principio se restringieron los viajes para chilenos, extranjeros residentes y extranjeros turistas durante el mes de abril en 2021, posteriormente estas medidas fueron mutando y alargándose en el tiempo. Ver: <https://www.sernatur.cl/gobierno-anuncia-cierre-de-fronteras-para-salida-e-ingreso-del-pais-como-medida-de-contencion-del-coronavirus/>

**Gráfico 1: Evolución anual del saldo de flujos de entradas y salidas al país (2005 - 2023)**



Fuente: INE, en base a datos de PDI.

**Gráfico 2: Evolución mensual del saldo de flujos de entradas y salidas al país (jul22-dic23)**



Fuente: INE, en base a datos de PDI.

El gráfico 2 además muestra la evolución del saldo mensual de movimientos considerando el periodo que va de julio de 2022 a diciembre de 2023, esto con el objetivo de visualizar puntos intermedios en el tiempo que permiten ver los flujos como el continuo entre dos años, y, particularmente, por la relevancia que tienen los movimientos en el periodo estival chileno, el cual corresponde a los meses de diciembre, enero y febrero.

Allí se aprecia que, en dicho periodo, el mes con la relación más alta de entradas que de salidas es marzo de 2023 con un saldo positivo de 109.796 movimientos, mientras que octubre de 2022 es el mes con mayor cantidad de salidas por sobre las entradas, con un saldo negativo de -12.401 movimientos.

### 3. Resultados 2023

#### 3.1. Saldo mensual de movimientos

En adelante, el boletín se enfocará específicamente en el año 2023, presentando el saldo de movimientos mensual por condición (chileno, extranjero residente y extranjero turista), mostrando la distribución relativa mensual de entradas y salidas por condición, así como los movimientos de entrada, salida y saldo por sexo según condición. Posteriormente, se analizan los movimientos de personas extranjeras y los 10 países de nacionalidad con mayor cantidad de movimientos.

El gráfico 3 muestra el saldo mensual de los movimientos de personas chilenas<sup>9</sup>, extranjeras turistas y extranjeras residentes. En el caso de los movimientos de personas chilenas, se observa que en 5 de los 12 meses el saldo de movimientos es negativo, siendo enero el mes con el saldo más bajo del año, es decir, donde hubo mayor cantidad de movimientos de salida respecto de las entradas mensuales, con un saldo neto de -35.636 movimientos; mientras febrero es el mes con mayor cantidad de salidas (547.994). Por otro lado, el gráfico muestra que en 7 de los 12 meses el saldo es positivo, con noviembre como el mes con el saldo neto más alto (mayor cantidad de entradas que de salidas mensuales) con 52.370 movimientos; mientras febrero tiene la mayor cifra de entradas con (573.887).

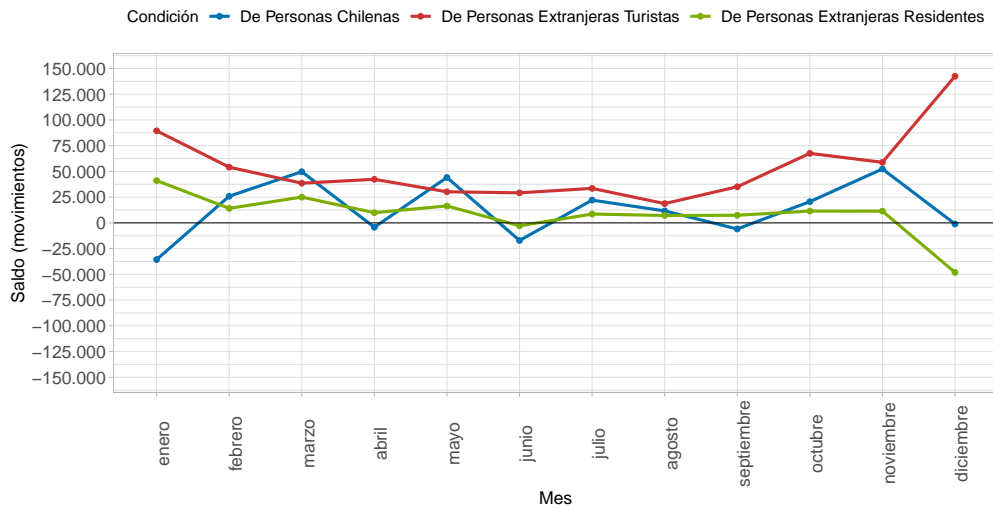
En el gráfico se observa que, para los extranjeros residentes, en 2 de los 12 meses el saldo de movimientos es negativo, siendo diciembre el mes con mayor cantidad de salidas respecto de las entradas mensuales, con un saldo neto de -48.096 movimientos (el más bajo del año) y, el mes con la mayor cantidad de movimientos de salida con 195.364 movimientos. Por otra parte, el gráfico muestra que en 10 de los 12 meses el saldo es positivo, con enero como el mes con mayor cantidad de entradas que de salidas mensuales y el saldo neto más alto con 41.109 movimientos, mientras que el mes con mayor cantidad absoluta de movimientos de entrada fue marzo con 161.413 movimientos.

En el caso de los movimientos de personas extranjeras turistas, el gráfico 3 muestra que en los 12 meses, el saldo es positivo, con diciembre como el mes con el saldo neto más alto (142.512). Por otro lado, el mes con mayor cantidad absoluta de movimientos de entrada y de salida fue enero, con 523.203 movimientos de entrada y 433.728 movimientos de salidas.

---

<sup>9</sup>En la fuente de datos no se especifica si la condición chileno hace referencia a residentes, por lo anterior los movimientos de personas con esta condición refieren a la nacionalidad chilena, pero podrían ser tanto de movimientos de personas chilenas residentes habituales como a movimientos de personas chilenas no residentes.



**Gráfico 3: Saldo mensual de movimientos, según condición. Año 2023**

Notas:

1 La condición de personas extranjeras turistas incluye a las personas extranjeras con la condición de permanencia transitoria descritas en la nueva Ley 21.325 (Ley de Migraciones).

2. La condición de personas extranjeras residentes incluye los movimientos de personas solicitantes de refugio. Además, incluye 5 casos con condición Ingreso condicionado.

3. Se excluyen los movimientos con condición No indica y los de personas extranjeras que indicaron país pero no indicaron su condición.

Fuente: INE, en base a datos de PDI.

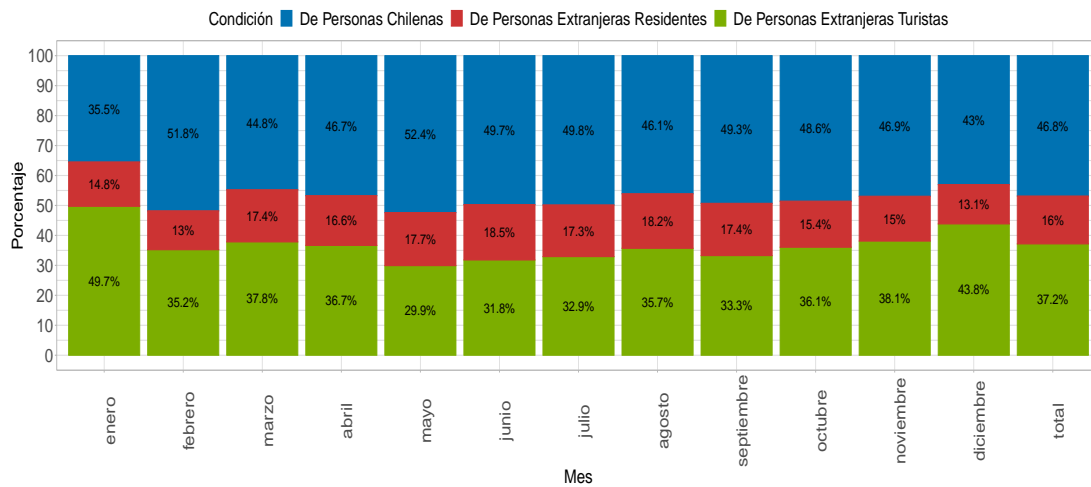
### 3.2. Distribución mensual de entradas y salidas al país

Los gráficos 4 y 5 dan cuenta de la distribución relativa de los movimientos de entradas y salidas según la condición, es decir, si el movimiento es de personas chilenas, personas extranjeras turistas o extranjeras residentes. Respecto de los movimientos de entrada durante el año 2023, la mayor proporción corresponden al total de personas extranjeras (suma de turistas y residentes) con 53,2% del total de entradas, mientras que el 46,8% corresponden a entradas de personas chilenas.

Respecto del comportamiento mensual de las entradas (gráfico 4), se debe mencionar que en 10 de los 12 meses la mayor proporción de entradas fue de personas extranjeras (turistas más residentes), siendo los turistas los que registraron mayor proporción sobre los residentes durante todo el año.

Al analizar la distribución relativa de las entradas en cada mes, se tiene que para los movimientos de turistas la mayor proporción se produce en enero, donde representan 49,7% del total de entradas, mientras que la mayor proporción para la condición de extranjeros residentes se observa en junio, donde representan 18,5% de las entradas en dicho mes.

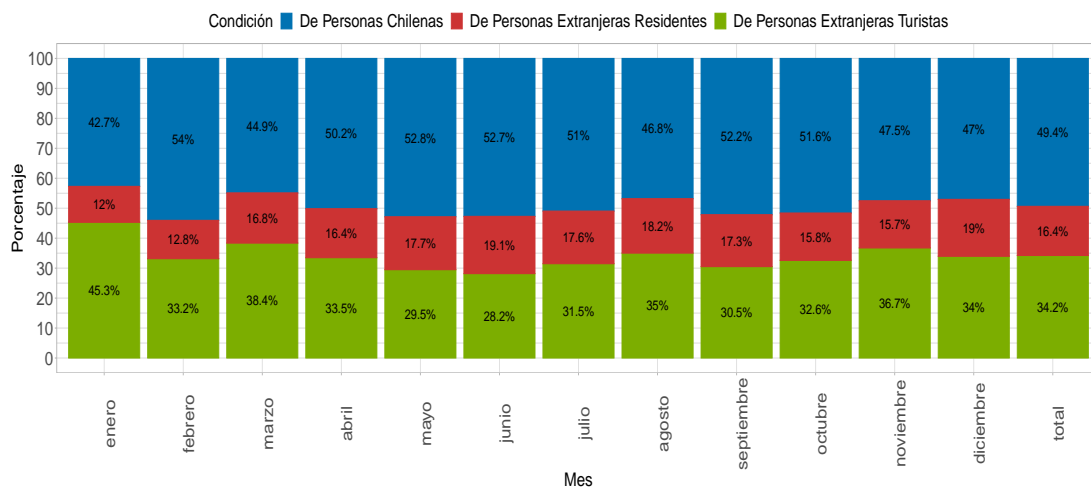
En el caso de los movimientos de personas chilenas (ver gráfico 4), la distribución relativa mensual de las entradas muestra que tuvieron la mayor proporción en mayo, donde representaron el 52,4% del total de entradas de dicho mes, mientras que la más baja se produjo en enero, cuando las entradas de personas chilenas representaron 35,5% del total de entradas.

**Gráfico 4: Distribución relativa mensual de las entradas según condición. Año 2023**

Notas:

1. La condición de personas extranjeras turistas incluye a las personas extranjeras con la condición de permanencia transitoria descritas en la nueva Ley 21.325 (Ley de Migraciones). 2. La condición de personas extranjeras residentes incluye los movimientos de personas solicitantes de refugio. Además, incluye 5 casos con condición ingreso condicionado. 3. Se excluyen los movimientos con condición No indica y los de personas extranjeras que indicaron país pero no indicaron su condición. 4. Las cifras porcentuales podrían no sumar 100 % por redondeo de decimales.

Fuente: INE, en base a datos de PDI.

**Gráfico 5: Distribución relativa mensual de las salidas según condición. Año 2023**

Notas:

1. La condición de personas extranjeras turistas incluye a las personas extranjeras con la condición de permanencia transitoria descritas en la nueva Ley 21.325 (Ley de Migraciones). 2. La condición de personas extranjeras residentes incluye los movimientos de personas solicitantes de refugio. Además, incluye 5 casos con condición ingreso condicionado. 3. Se excluyen los movimientos con condición No indica y los de personas extranjeras que indicaron país pero no indicaron su condición. 4. Las cifras porcentuales podrían no sumar 100 % por redondeo de decimales.

Fuente: INE, en base a datos de PDI.

En relación con la distribución relativa mensual de las salidas (ver gráfico 5), al igual que en las entradas durante el año 2023, la mayor proporción corresponden a movimientos de personas extranjeras con 50,6% del total de salidas, mientras que el resto (49,4%) corresponden a salidas de personas chilenas. Los movimientos de turistas tienen mayor peso que los de extranjeros residentes en los 12 meses del año 2023, siendo el más alto enero, donde los turistas representan 45,3% del total de salidas de dicho mes. Por otro lado, para el caso de los movimientos de salida de los extranjeros residentes, junio es cuando representan la mayor proporción con 19,1% del total de salidas de ese mes.

En cuanto a la salida de personas chilenas, la mayor proporción se encuentra en el mes de febrero, donde representan el 54,0% del total de salidas, mientras que la proporción más baja se observa en enero, mes donde alcanzan el 42,7% del total mensual.

### 3.3. Movimientos de entradas, salidas y saldo, según sexo

A partir de 2020 se recibe información de los movimientos diferenciados por sexo, lo que permite analizar su distribución porcentual, así como el saldo de movimientos por cada sexo. La tabla 1 muestra que en 2023 la mayoría de los movimientos, tanto de entrada como de salida, son de hombres, representando 54,0% y 53,9% de los movimientos de entradas y de salidas, respectivamente.

Al analizar los movimientos de entradas según condición y sexo en 2023, se aprecia que 68,5% de las entradas de personas extranjeras residentes fueron de hombres, mientras que esta cifra para los extranjeros turistas fue de 51,8% y para chilenos de 50,7%. Por su parte, 67,9% de los movimientos de salidas de personas extranjeras residentes fueron de hombres, mientras que las salidas de extranjeros turistas de este sexo fueron de 52,0% y para chilenos de 50,6%.

**Tabla 1: Movimientos de entradas, salidas y saldos, según sexo por condición. Año 2023**

Condición	Entradas	Salidas	Saldo	Entradas	Salidas	Saldo	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje	Porcentaje
	hombres	hombres	hombres	mujeres	mujeres	mujeres	Entradas Hombres	Entradas Mujeres	Salidas Hombres	Salidas Mujeres
Total	6.079.735	5.740.260	339.475	5.188.033	4.910.884	277.149	54,0	46,0	53,9	46,1
De Personas Chilenas	2.670.400	2.586.821	83.579	2.600.933	2.522.070	78.863	50,7	49,3	50,6	49,4
De Personas Extranjeras	3.409.327	3.153.425	255.902	2.587.093	2.388.798	198.295	56,9	43,1	56,9	43,1
De Personas Extranjeras Turistas	2.168.292	1.842.639	325.653	2.014.152	1.699.612	314.540	51,8	48,2	52,0	48,0
De Personas Extranjeras Residentes	1.232.180	1.152.468	79.712	566.374	544.365	22.009	68,5	31,5	67,9	32,1
De Personas Extranjeras No Indica	8.855	158.318	-149.463	6.567	144.821	-138.254	57,4	42,6	52,2	47,8
No indica	8	14	-6	7	16	-9	53,3	46,7	46,7	53,3

**Notas:**

1. La condición de personas extranjeras turistas incluye a las personas extranjeras con la condición de permanencia transitoria descritas en la nueva Ley 21.325 (Ley de Migraciones).
2. La condición de personas extranjeras residentes incluye los movimientos de personas solicitantes de refugio. Además, incluye 5 casos con condición ingreso condicionado.
3. La condición de personas extranjeras No indica, incluye a los movimientos de personas que no indicaron una condición migratoria pero tienen un país de nacionalidad válido diferente de Chile.
4. La categoría No indica corresponde al ignorado en la variable condición y que además tienen ignorado el país de nacionalidad.
5. Dada la naturaleza de las categorías de la variable sexo provenientes del registro administrativo de movimientos de personas de la PDI, es decir, "masculino" y "femenino", para efectos de análisis estadístico se consideran las categorías "hombre" y "mujer".

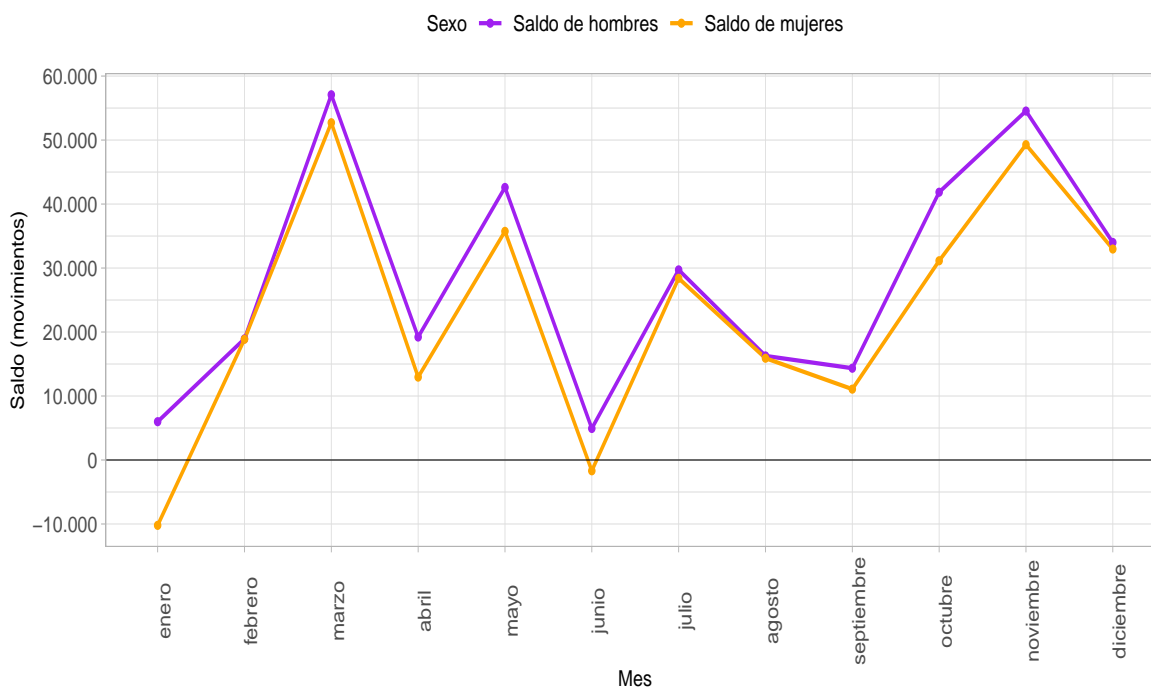
Fuente: INE, en base a datos de PDI.

Respecto del saldo de movimientos de hombres durante el año 2023, se observan saldos positivos tanto para chilenos como para el total de extranjeros, con 83.579 y 255.902 movimientos, respectivamente. Dentro de las personas extranjeras, los hombres turistas tienen el saldo positivo más alto con 325.653 movimientos, mientras que existe un saldo negativo de -149.463, de los cuales no se indica la condición.

En el caso del saldo de mujeres durante el año 2023, al igual que en el caso de los movimientos de hombres se observan saldos positivos para las mujeres, tanto chilenas como para el total de extranjeras, con 78.863 y 198.295 movimientos, respectivamente. Entre los movimientos de mujeres extranjeras, el saldo de movimientos de extranjeras turistas es el más alto con 314.540, mientras que los movimientos de extranjeras que no indican su condición tienen saldo negativo con -138.254.

Respecto del comportamiento mensual del saldo, el gráfico 6 muestra que en términos absolutos el saldo de hombres es mayor que el de mujeres en todos los meses. En el caso de los hombres, en los 12 meses existe un saldo positivo de movimientos, siendo junio el valor más bajo con 4.930, mientras que para las mujeres son 2 de los 12 meses aquellos con un saldo negativo, siendo enero el más bajo con -10.211 movimientos. Tanto para hombres como para mujeres el saldo de movimientos más alto se encuentra en marzo, con 57.083 movimientos de hombres y con 52.713 movimientos de mujeres.

**Gráfico 6: Saldo de movimientos, según sexo. Año 2023**



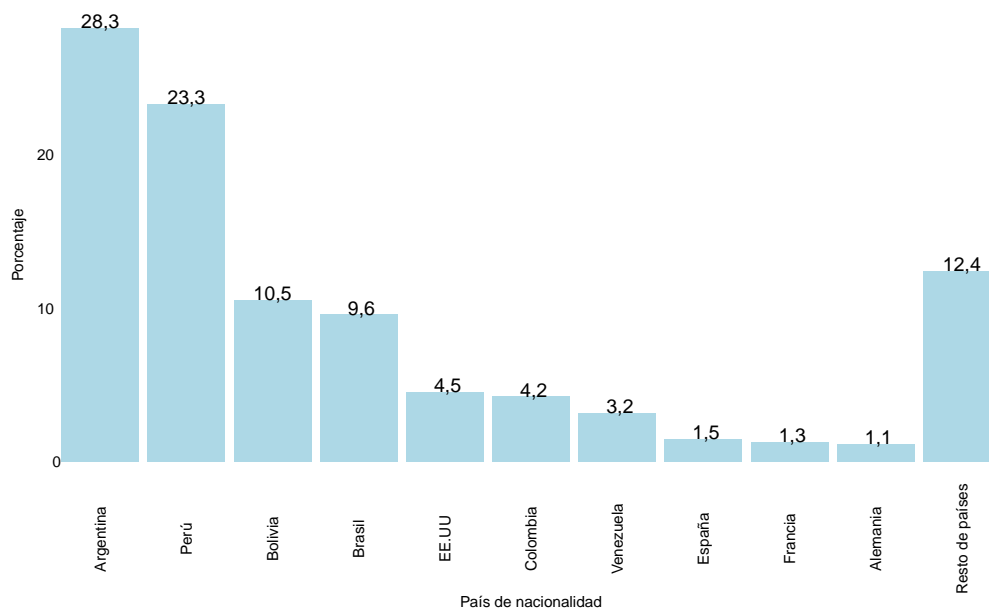
Fuente: INE, en base a datos de PDI.

### 3.4. Movimientos de personas extranjeras

Los gráficos 7, 8 y 9 muestran la distribución relativa del total de movimientos del año 2023 de personas extranjeras según su condición (total, turistas y residentes), a partir de los cuales se pueden observar las principales nacionalidades de las personas que se mueven por las fronteras de Chile.

En el gráfico 7, se da cuenta de la distribución porcentual de las principales diez nacionalidades que entran y salen del país, del total de las personas extranjeras (incluye las personas extranjeras que no indicaron su condición). Se destaca Argentina, país que representa el 28,3% del total de movimientos de personas extranjeras durante el año 2023, seguida de los movimientos de personas de Perú con 23,3% del total, sumando entre ambas 51,6% de todos los movimientos de extranjeros.

**Gráfico 7: Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras, según país de nacionalidad. Año 2023**



Notas: 1. El total de movimientos de personas extranjeras incluye movimientos de personas con condición No indica, pero con un país de nacionalidad válido.

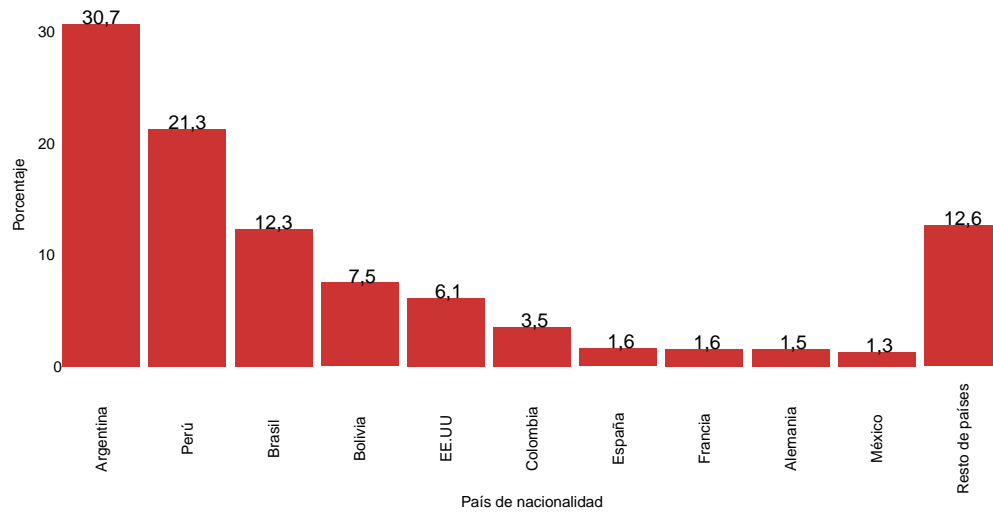
2. La categoría resto de países incluye apátridas y nacionalidad desconocida.

3. Las cifras porcentuales podrían no sumar 100% por redondeo de decimales.

Fuente: INE, en base a datos de PDI.

El gráfico 8 indica las principales nacionalidades que entraron y salieron del país en condición de extranjeras turistas durante el año 2023. Argentina ocupa el primer lugar con 30,7% del total, seguida de Perú y Brasil con 21,3% y 12,3%, respectivamente, sumando las tres en conjunto 64,3% del total de movimientos de turistas. De los 10 países de nacionalidad principales para los movimientos de turistas, la mayoría se encuentran en América (7 de los 10 países) y el resto se ubican en Europa, sumando apenas 4,7%.

**Gráfico 8: Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras turistas, según país de nacionalidad. Año 2023**



Notas: 1. Incluye los movimientos de personas con condición de permanencia transitoria.

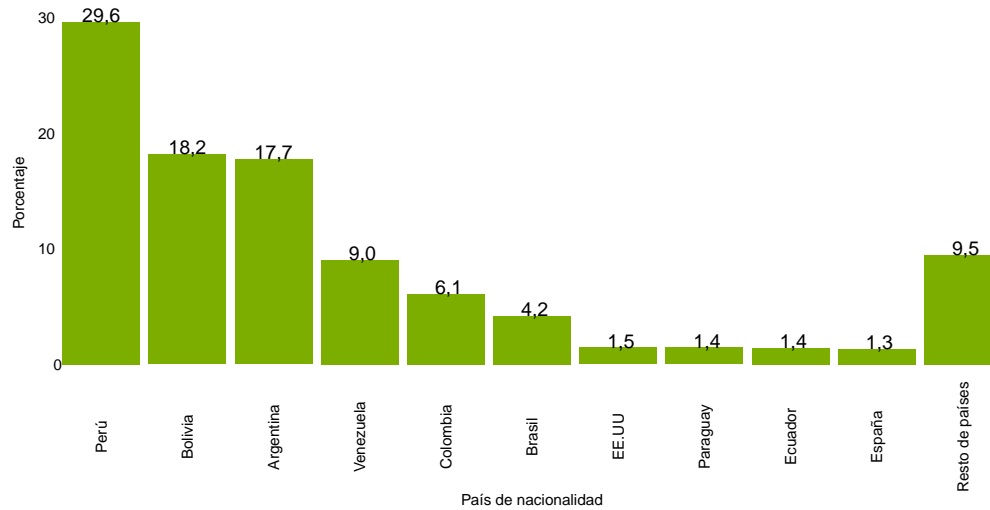
2. La categoría resto de países incluye apátridas y nacionalidad desconocida.

3. Las cifras porcentuales podrían no sumar 100 % por redondeo de decimales.

Fuente: INE, en base a datos de PDI.

Por su parte, el gráfico 9 señala las diez nacionalidades con mayor cantidad de movimientos de entradas y salidas durante el 2023 en condición de personas extranjeras residentes. Allí se aprecia que la mayor proporción de movimientos de esta condición corresponde a personas de nacionalidades de países que limitan geográficamente con Chile, siendo liderados por Perú con 29,6 %, seguidos de Bolivia con 18,2 %, los que junto al 17,7 % de movimientos de personas con nacionalidad argentina suman 65,5 % del total de movimiento de extranjeros residentes. El cuarto colectivo con mayor proporción en los movimientos de personas residentes es Venezuela con 9,0 % del total. Estos 4 colectivos se encuentran entre los 6 principales colectivos de extranjeros residentes estimados en el país (INE-Sermig, 2023, pág. 9).

**Gráfico 9: Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras residentes, según país de nacionalidad. Año 2023.**



Notas: 1. Incluye los movimientos de personas solicitantes de refugio y 5 casos de condición ingreso condicionado.

2. La categoría resto de países incluye apátridas y nacionalidad desconocida.

3. Las cifras porcentuales podrían no sumar 100 % por redondeo de decimales.

Fuente: INE, en base a datos de PDI.

La tabla 2 muestra los movimientos de entrada y salida junto con la relación de masculinidad de los mismos y el saldo total de personas extranjeras turistas, evidenciando los 10 principales países de nacionalidad con mayor cantidad de movimientos en 2023. Allí se aprecia que los movimientos son en su mayoría de hombres, con un índice de masculinidad total de las entradas de 107,7 y 108,4 para las salidas.

En 2 de los 10 principales colectivos (Colombia y Perú) hay mayor cantidad de movimientos de entradas de mujeres turistas que de hombres en dicha condición, con índices de masculinidad inferiores a cien, destacando Colombia con el más bajo con 87,4 movimientos de entradas de hombres por cada 100 movimientos de entradas de mujeres. En tanto, la relación de masculinidad más alta es para movimientos de personas de España con 137,1 movimientos de entradas de hombres por cada 100 de mujeres. En el caso de las salidas de personas extranjeras turistas, la mayor relación de masculinidad se da en movimientos de personas de España con 139,4 movimientos de salidas de hombres por cada 100 de mujeres, y por el contrario, la menor relación de masculinidad en las salidas se da para personas de Colombia con 89,1 movimientos de salidas de hombres por cada 100 mujeres.

Por su parte, en el caso del saldo total de movimientos de personas extranjeras turistas, se observa que para el año 2023, hay un balance total positivo de 640.193 movimientos, destacando la mayor cantidad de movimientos de entradas que de salidas entre las personas de Argentina con un saldo de 423.930 movimientos, mientras que de los 10 principales países, el saldo más bajo (siendo aún positivo) se encuentra en México con 1.433 movimientos.

**Tabla 2: Movimientos de entradas, salidas, saldo e índice de masculinidad de personas extranjeras turistas, según país de nacionalidad (principales países). Año 2023**

País de Nacionalidad	Total	Porcentaje	Entradas	IM Entradas	Salidas	IM Salidas	Saldo Total
Total	7.724.695	100	4.182.444	107,7	3.542.251	108,4	640.193
Argentina	2.368.030	30,7	1.395.980	109,0	972.050	111,3	423.930
Perú	1.642.521	21,3	835.498	94,0	807.023	95,3	28.475
Brasil	949.789	12,3	486.152	103,3	463.637	103,6	22.515
Bolivia (Estado Plurinacional de)	579.070	7,5	347.576	117,2	231.494	114,6	116.082
Estados Unidos de América	472.394	6,1	237.447	118,1	234.947	117,6	2.500
Colombia	273.095	3,5	146.473	87,4	126.622	89,1	19.851
España	123.981	1,6	63.119	137,1	60.862	139,4	2.257
Francia	122.028	1,6	62.909	113,2	59.119	114,2	3.790
Alemania	118.418	1,5	60.802	118,2	57.616	119,0	3.186
México	99.819	1,3	50.626	127,8	49.193	128,2	1.433
Resto de países	975.550	12,6	495.862	122,3	479.688	123,2	16.174

**Notas:**

1. Incluye los movimientos de personas con condición de permanencia transitoria.
2. La categoría resto de países incluye apátridas y nacionalidad desconocida.
3. IM: Índice de Masculinidad.

Fuente: INE, en base a datos de PDI.

La tabla 3 muestra los movimientos de entrada y salida junto con la relación de masculinidad y el saldo total de personas extranjeras residentes, evidenciando los 10 principales países de nacionalidad con mayor cantidad de movimientos en 2023. Allí se aprecia que los movimientos son, en su gran mayoría, de hombres con un índice de masculinidad total de las entradas de 217,6 y 211,7 para las salidas.

En 3 de los 10 principales colectivos (Colombia, Venezuela y Ecuador) hay mayor cantidad movimientos de entradas de mujeres que de hombres, con índices de masculinidad inferiores a 100, destacando Colombia con el más bajo con 84,9 movimientos de entradas de hombres extranjeros residentes por cada 100 movimientos de entradas de mujeres en dicha condición, seguidas de Venezuela donde la cifra es 91,6. Por su parte, la relación de masculinidad más alta es para movimientos de personas de Paraguay y Argentina con 633,6 y 631,9 movimientos de entradas de hombres por cada 100 de mujeres, respectivamente. De igual forma, en el caso de las salidas de personas extranjeras residentes, las mayores relaciones de masculinidad se dan para personas de Argentina y Paraguay con 735,8 y 639,9 movimientos de salidas de hombres por cada 100 de mujeres, respectivamente. En tanto, la mayor cantidad de salidas de mujeres por cada 100 hombres se da para personas de Colombia con 84,5 movimientos de salidas de hombres por cada 100 mujeres, seguidas de Venezuela donde la cifra es 93,1.

En el caso del saldo total de movimientos de personas extranjeras residentes, se observa que para el año 2023 hay un balance total positivo de 101.721 movimientos con algunas diferencias por colectivo. El saldo positivo más alto es para personas de Bolivia con 39.282 movimientos, mientras que, por el contrario, el balance más bajo lo registraron las personas extranjeras residentes de Colombia, en este caso con un saldo de -3.267 movimientos.



**Tabla 3: Movimientos de entradas, salidas, saldo e índice de masculinidad de personas extranjeras residentes, según país de nacionalidad (principales países). Año 2022**

País de Nacionalidad	Total	Porcentaje	Entradas	IM Entradas	Salidas	IM Salidas	Saldo Total
Total	3.495.387	100	1.798.554	217,6	1.696.833	211,7	101.721
Perú	1.036.034	29,6	523.217	162,0	512.817	160,0	10.400
Bolivia (Estado Plurinacional de)	635.388	18,2	337.335	318,6	298.053	315,3	39.282
Argentina	620.404	17,7	329.373	631,9	291.031	735,8	38.342
Venezuela (República Bolivariana de)	316.285	9,0	157.229	91,6	159.056	93,1	-1.827
Colombia	213.445	6,1	105.089	84,9	108.356	84,5	-3.267
Brasil	145.653	4,2	75.289	365,8	70.364	351,8	4.925
Estados Unidos de América	50.739	1,5	25.759	166,0	24.980	166,4	779
Paraguay	50.539	1,4	25.523	633,6	25.016	639,9	507
Ecuador	48.643	1,4	24.769	98,2	23.874	100,2	895
España	46.492	1,3	23.401	164,5	23.091	163,7	310
Resto de países	331.765	9,5	171.570	233,2	160.195	217,8	11.375

**Notas:**

1. Incluye los movimientos de personas solicitantes de refugio y 5 casos de condición ingreso condicionado.
2. La categoría resto de países incluye apátridas y nacionalidad desconocida.

Fuente: INE, en base a datos de PDI.

## 4. Análisis por punto fronterizo

Respecto de la distribución porcentual del total de movimientos y saldo según sexo, para los 15 principales puntos fronterizos del país, durante el 2023 (ver archivo "Tablas 2023")<sup>10</sup>, el principal punto fronterizo en términos de la cantidad total de movimientos es el Aeropuerto Internacional Arturo Merino Benítez, ubicado en la Región Metropolitana con 9.257.381 movimientos totales. En este aeropuerto del país hubo mayor cantidad de salidas que de entradas tanto para hombres como para mujeres, con un saldo de -42.735 movimientos de hombres y de -39.848 movimientos de mujeres. Respecto de la distribución porcentual de los movimientos, tanto las entradas como las salidas fueron en su mayoría de hombres, representando en ambos casos los movimientos de hombres el 50,7 % en dicho control migratorio.

De los 14 puntos fronterizos principales restantes, el saldo de movimientos de hombres y de mujeres más alto se encuentra en el Paso los Libertadores (ubicado en la región de Valparaíso), con saldos de 251.723 movimientos de hombres y 231.467 movimientos de mujeres. Del mismo modo, el saldo de movimientos más bajo es el mismo para movimientos de mujeres y de hombres, encontrándose en el Paso Río Don Guillermo (ubicado en la región de Magallanes y la Antártica Chilena), con saldos de -6.100 movimientos de hombres y -6.364 movimientos de mujeres.

Respecto de los porcentajes de los movimientos de entrada por sexo en cada punto fronterizo, excluyendo al Aeropuerto Internacional Arturo Merino Benítez, en Chungará -Tambor Quemado (ubicado en la región de Arica y Parinacota) se encuentran los mayores porcentajes de movimientos de entrada y de salida de hombres, con 69,6 % y 71,0 %, respectivamente. De manera similar, los mayores porcentajes de movimientos de entrada y de salida de mujeres se encuentran en Paso Puesto (ubicado en la región de La Araucanía), con 50,9 % de los movimientos de entrada y 50,8 % de los movimientos de salida.

<sup>10</sup>Por temas del tamaño y diseño, las tablas relativas de los análisis por puntos fronterizos y regionales no se incorporaron dentro del boletín, pero se encuentran disponibles para su consulta y descarga en la página web del INE, demografía y migración, cuadros estadísticos, movimiento internacional de pasajeros, Tablas 2023. Ver <https://www.ine.gob.cl/estadisticas/sociales/demografia-y-vitales/demografia-y-migracion>

## 5. Resumen de resultados regionales

Respecto de la distribución regional del total de movimientos del año 2022, las cuatro regiones con mayor cantidad de movimientos son: Metropolitana (9.257.563), Arica y Parinacota (4.627.623), Magallanes y la Antártica Chilena (2.070.900) y Valparaíso (1.922.021), de acuerdo con los controles fronterizos que en ellas se encuentran. La región con menor cantidad de movimientos fue O'Higgins, con 150 movimientos. En términos del saldo total, Valparaíso tiene el balance positivo mayor con un saldo de 486.079 movimientos, mientras que el balance negativo principal está en Metropolitana, con -82.405 movimientos.

Respecto del saldo neto de movimientos por región, excluyendo a la Región Metropolitana, 7 de las 15 regiones del país con pasos fronterizos presentaron saldos negativos, destacando Los Ríos con -9.851, Aysén con -5.541 y Maule con -3.811. Por otro lado, fueron 8 las regiones con saldos positivos, encontrándose los más altos en Valparaíso con 486.079, Arica y Parinacota (105.939) y Tarapacá (63.465).

Respecto de cada región, a continuación se presenta el análisis para los 10 principales países de nacionalidad con mayor cantidad de movimientos (totales, es decir, tanto de entrada como de salida). Cabe mencionar que no existen puntos fronterizos registrados en las regiones de Ñuble, por lo que no se verá reflejada en los análisis regionales.

### 5.1. Arica y Parinacota

En la Región de Arica y Parinacota, los principales movimientos del año 2023 fueron de personas de Perú con un total de 2.123.593 movimientos, seguidos de los movimientos de personas chilenas (1.851.076) y de nacionalidad boliviana (540.978). Tanto los movimientos de entrada como los de salida del país a través de la región fueron en su mayoría de hombres, con 1.310.203 entradas de hombres frente a 1.056.578 entradas de mujeres, y con 1.242.913 salidas de hombres frente a 1.017.929 salidas de mujeres. De las 10 principales nacionalidades en esta región, el saldo total más alto fue para personas de Bolivia con 79.852 movimientos, mientras que el saldo de movimientos más bajo correspondió a personas de Brasil con -1.982 movimientos.

### 5.2. Tarapacá

En la Región de Tarapacá, los principales movimientos del año 2023 fueron de personas de Bolivia con un total de 504.312 movimientos, seguido de los movimientos de personas de Chile (52.436) y de Perú (4.121). Tanto los movimientos de entrada como los de salida del país a través de la región fueron en su mayoría de hombres, con 199.897 entradas de hombres versus las 120.467 entradas de mujeres, y con 163.343 salidas de hombres frente a 93.556 salidas de mujeres. De las 10 principales nacionalidades en esta región, el saldo total más alto fue para personas de Bolivia con 59.458 movimientos, mientras que el saldo de movimientos más bajo correspondió a personas de Argentina con -2 movimientos.

### 5.3. Antofagasta

En la Región de Antofagasta, los principales movimientos del año 2023 fueron de personas de Bolivia con un total de 111.014 movimientos, seguido de los movimientos de personas chilenas (98.141) y de Argentina (70.272). Tanto los movimientos de entrada como los de salida del país a través de la región fueron en su mayoría de hombres, con 160.746 entradas de hombres versus 108.027 entradas de mujeres, y con 144.534 salidas de hombres versus 97.217 salidas de mujeres. De las 10 principales nacionalidades en esta región, el saldo total más alto fue para personas

de Brasil con 7.089 movimientos, mientras que el más bajo correspondió a personas de Perú con -282 movimientos.

#### **5.4. Atacama**

En la Región de Atacama, los principales movimientos del año 2023 fueron de personas de Argentina con un total de 4.505 movimientos, seguido de los movimientos de personas chilenas (3.122) y filipinas (1.855). Tanto los movimientos de entrada como los de salida del país a través de la región fueron en su mayoría de hombres, con 5.158 entradas de hombres versus 2.046 entradas de mujeres, y con 4.579 salidas de hombres y 1.662 salidas de mujeres. De las 10 principales nacionalidades en esta región, el saldo total más alto fue para personas de Alemania con 926 movimientos, mientras que el más bajo correspondió a personas de Brasil con -349 movimientos.

#### **5.5. Coquimbo**

En la Región de Coquimbo, los principales movimientos del año 2023 fueron de personas de Argentina con un total de 47.009 movimientos, seguidos de los movimientos de personas chilenas (11.986) y de Filipinas (721). Tanto los movimientos de entrada como los de salida del país a través de la región fueron en su mayoría de hombres, con 17.398 entradas de hombres frente a 14.567 entradas de mujeres, y con 16.596 salidas de hombres versus 13.921 salidas de mujeres. De las 10 principales nacionalidades en esta región, el saldo total más alto fue para personas de Argentina con 863 movimientos, mientras que el más bajo correspondió a personas de Brasil con -162 movimientos.

#### **5.6. Valparaíso**

En la Región de Valparaíso, los principales movimientos del año 2023 fueron de personas de Argentina con un total de 955.893 movimientos, seguido de los movimientos de personas chilenas (681.776) y de Brasil (95.823). Tanto los movimientos de entrada como los de salida del país a través de la región fueron en su mayoría de hombres, con 714.544 entradas de hombres versus 489.506 entradas de mujeres, y con 460.239 salidas de hombres frente a 257.732 salidas de mujeres. De las 10 principales nacionalidades en esta región, el saldo total más alto fue para personas de Chile con 213.408 movimientos, mientras que el más bajo correspondió a personas de Filipinas con 1.206 movimientos.

#### **5.7. Metropolitana**

En la Región Metropolitana, los principales movimientos del año 2023 fueron de personas chilenas con un total de 4.846.909 movimientos, seguido de los movimientos de personas de Brasil (857.676) y de Argentina (546.641). Tanto los movimientos de entrada como los de salida del país a través de la región fueron en su mayoría de hombres, con 2.325.532 entradas de hombres frente a 2.262.047 entradas de mujeres, y con 2.368.145 salidas de hombres versus 2.301.839 salidas de mujeres. De las 10 principales nacionalidades en esta región, el saldo total más alto fue para personas de Perú con 5.876 movimientos, mientras que el más bajo correspondió a personas de Chile con -54.761 movimientos.

#### **5.8. O'Higgins**

En la Región de O'Higgins, los principales movimientos del año 2023 fueron de personas Chile con un total de 82 movimientos, seguido de los movimientos de personas de Argentina (67) y de Colombia (1). Tanto los movimientos

de entrada como los de salida del país a través de la región fueron en su mayoría de hombres, con 65 entradas de hombres frente a 1 entrada de mujeres, y con 45 salidas de hombres frente a 39 salidas de mujeres. De las 3 principales nacionalidades en esta región, el saldo total más alto fue para personas de Argentina con 65 movimientos, mientras que el más bajo correspondió a personas de Chile con -82 movimientos.

### **5.9. Maule**

En la Región del Maule, los principales movimientos del año 2023 fueron de personas chilenas con un total de 50.221 movimientos, seguido de los movimientos de personas de Argentina (31.849) y de Brasil (424). Tanto los movimientos de entrada como los de salida del país a través de la región fueron en su mayoría de hombres, con 22.806 entradas de hombres frente a 17.625 entradas de mujeres, y con 25.203 salidas de hombres versus 19.039 salidas de mujeres. De las 10 principales nacionalidades en esta región, el saldo total más alto fue para personas de Alemania con 23 movimientos, mientras que el más bajo correspondió a personas de Chile con -2.609 movimientos.

### **5.10. Biobío**

En la Región de Biobío, los principales movimientos del año 2023 fueron de personas de Filipinas con un total de 3.904 movimientos, seguido de los movimientos de personas de Chile (2.818) e India (2.528). Tanto los movimientos de entrada como los de salida del país a través de la región fueron en su mayoría de hombres, con 6.900 entradas de hombres frente a 899 entradas de mujeres, y con 9.032 salidas de hombres versus 863 salidas de mujeres. De las 10 principales nacionalidades en esta región, el saldo total más alto fue para personas de Argentina con 149 movimientos, mientras que el más bajo correspondió a personas de India con -618 movimientos.

### **5.11. La Araucanía**

En la Región de la Araucanía, los principales movimientos del año 2023 fueron de personas chilenas con un total de 663.870 movimientos, seguido de los movimientos de personas de Argentina (282.071) y de Brasil (14.090). Tanto los movimientos de entrada como los de salida del país a través de la región fueron en su mayoría de hombres, con 257.950 entradas de hombres frente a 236.500 entradas de mujeres, y con 258.600 salidas de hombres frente a 235.895 salidas de mujeres. De las 10 principales nacionalidades en esta región, el saldo total más alto fue para personas de Argentina con 3.651 movimientos, mientras que el más bajo correspondió a personas de Brasil con -3.850 movimientos.

### **5.12. Los Ríos**

En la Región de Los Ríos, los principales movimientos del año 2023 fueron de personas chilenas con un total de 65.923 movimientos, seguido de los movimientos de personas de Argentina (10.621) y de Estados Unidos de América (348). Los movimientos de entrada al país a través de la región fueron en su mayoría de hombres, con 17.534 entradas de hombres versus 17.489 entradas de mujeres, mientras que los movimientos de salida del país a través de la región fueron en su mayoría de mujeres, con 22.894 salidas de mujeres frente a 21.980 salidas de hombres. De las 10 principales nacionalidades en esta región, el saldo total más alto fue para personas de Argentina con 291 movimientos, mientras que el más bajo correspondió a personas de Chile con -9.595 movimientos.

### 5.13. Los Lagos

En la Región de Los Lagos, los principales movimientos del año 2023 fueron de personas chilenas con un total de 881.245 movimientos, seguido de los movimientos de personas de Argentina (335.341) y de Brasil (15.170). Tanto los movimientos de entrada como los de salida del país a través de la región fueron en su mayoría de hombres, con 333.513 entradas de hombres versus 324.926 entradas de mujeres, y con 326.853 salidas de hombres frente a 315.049 salidas de mujeres. De las 10 principales nacionalidades en esta región, el saldo total más alto fue para personas de Chile con 12.359 movimientos, mientras que el más bajo correspondió a personas de Colombia con -227 movimientos.

### 5.14. Aysén

En la Región de Aysén, los principales movimientos del año 2023 fueron de personas chilenas con un total de 271.578 movimientos, seguido de los movimientos de personas de Argentina (108.835) y de Brasil (4.626). Tanto los movimientos de entrada como los de salida del país a través de la región fueron en su mayoría de hombres, con 104.201 entradas de hombres versus 95.724 entradas de mujeres, y con 107.211 salidas de hombres frente a 98.255 salidas de mujeres. De las 10 principales nacionalidades en esta región, el saldo total más alto fue para personas de Israel con 961 movimientos, mientras que el más bajo correspondió a personas de Chile con -4.746 movimientos.

### 5.15. Magallanes

En la Región de Magallanes y de la Antártica Chilena, los principales movimientos del año 2023 fueron de personas chilenas con un total de 899.041 movimientos, seguido de los movimientos de personas de Argentina (845.373) y de Brasil (54.089). Tanto los movimientos de entrada como los de salida del país a través de la región fueron en su mayoría de hombres, con 603.288 entradas de hombres frente a 441.631 entradas de mujeres, y con 590.987 salidas de hombres versus 434.994 salidas de mujeres. De las 10 principales nacionalidades en esta región, el saldo total más alto fue para personas de Argentina con 15.387 movimientos, mientras que el más bajo correspondió a personas de Estados Unidos de América con -302 movimientos.

## 6. Bibliografía

Calvelo, L. (2011). "Viejos y nuevos asuntos en las estimaciones de la migración internacional en América Latina y el Caribe". Santiago, Chile: Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE)-División de Población de CEPAL.

INE (2023). "Boletín demográfico anual del movimiento internacional de pasajeros 2022". Santiago, Chile: Instituto Nacional de Estadísticas.

INE-Sermig (2023). "Estimación de personas extranjeras residentes habituales en Chile al 31 de diciembre de 2022. Informe de resultados". Santiago, Chile.

Martinez, J. (1998). "La migración internacional en los censos de población". Documento presentado en el Seminario sobre diseño conceptual y temas a investigar en los censos 2000 en América Latina, realizado en Santiago de Chile del 13 al 16 de octubre de 1998. Disponible en: <https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/126>

Naciones Unidas. (2020). "Estadísticas Migratorias Informe del Secretario General". Comisión de Estadística. 52° período de sesiones. Temas de debate y para la adopción de decisiones: estadísticas sobre las migraciones. Documento disponible en: <https://undocs.org/es/E/CN.3/2021/11>

Santo Tomás, P., Summers, L., & Clemens, M. (2009). "Los migrantes cuentan. Cinco pasos para la obtención de mejores datos migratorios". Washington DC.: Center for Global Development. Documento disponible en: <http://www.migrationdata.org>

United Nations. (2017). "Handbook on Measuring International Migration through Population Censuses". UN, New York: Background document. Statistical Commission, Forty-eight session 7-10 March 2017, Item 4(a) of the provisional agenda, Demographic Statistics.