



Subdirección Técnica
Departamento de Estadísticas Demográficas y Sociales
Subdepartamento de Demografía

**BOLETÍN DEMOGRÁFICO ANUAL
DEL MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE PASAJEROS
2021**

Mayo 2023

Subdirección Técnica
Departamento de Estadísticas Demográficas y Sociales
Subdepartamento de Demografía
Período de Información: 2021
Boletín Demográfico Anual del Movimiento Internacional de Pasajeros
Dirección: Morandé 801, piso 22, Santiago de Chile
Casilla de correo: 498 – Correo 3
Teléfono: 562 2892 4000
Sitio web: www.ine.gob.cl
Correo electrónico: ine@ine.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

1. Contexto	3
2. Resultados generales	4
3. Análisis por punto fronterizo	13
4. Resultados regionales	14
5. Bibliografía	17

Índice de cuadros

1. Movimientos de entradas, salidas y saldos netos, según sexo por condición. Año 2021 . . .	8
2. Movimientos de entradas, salidas, saldo e índice de masculinidad de personas extranjeras turistas, según país de nacionalidad (principales países). Año 2021	12
3. Movimientos de entradas, salidas, saldo e índice de masculinidad de personas extranjeras residentes, según país de nacionalidad (principales países). Año 2021	13

Índice de figuras

1. Evolución anual del saldo de flujos migratorios (2005 - 2021)	5
2. Saldo migratorio mensual, según condición del movimiento. Año 2021	6
3. Distribución relativa mensual de las entradas según condición. Año 2021	7
4. Distribución relativa mensual de las salidas según condición. Año 2021	7
5. Saldo migratorio, según sexo. Año 2021	9
6. Distribución relativa del total de movimientos de personas extranjeras, según país de nacionalidad. Año 2021	10
7. Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras turistas, según país de nacionalidad. Año 2021	11
8. Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras residentes, según país de nacionalidad. Año 2021.	11

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”¹

Este boletín se basa en la información del movimiento internacional de pasajeros que proviene de las bases de datos del control fronterizo², 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 dado³.

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 residencia⁴. Como indica Calvelo (2011, pág. 16) “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”.

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, pág. 76) “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”.

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

²“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>

³Para 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>

⁴Las 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 migración⁵, y distintos niveles de calidad de las fuentes de información, el informe del secretario general de las Naciones Unidas (2020, pág.21) 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”.

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 migratorios⁶. Este boletín busca acercar a la ciudadanía información que pueda complementar el análisis de la movilidad humana, que lleve a iniciar posteriores estudios y, en todo caso, que reconozca, se visibilice y se 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.

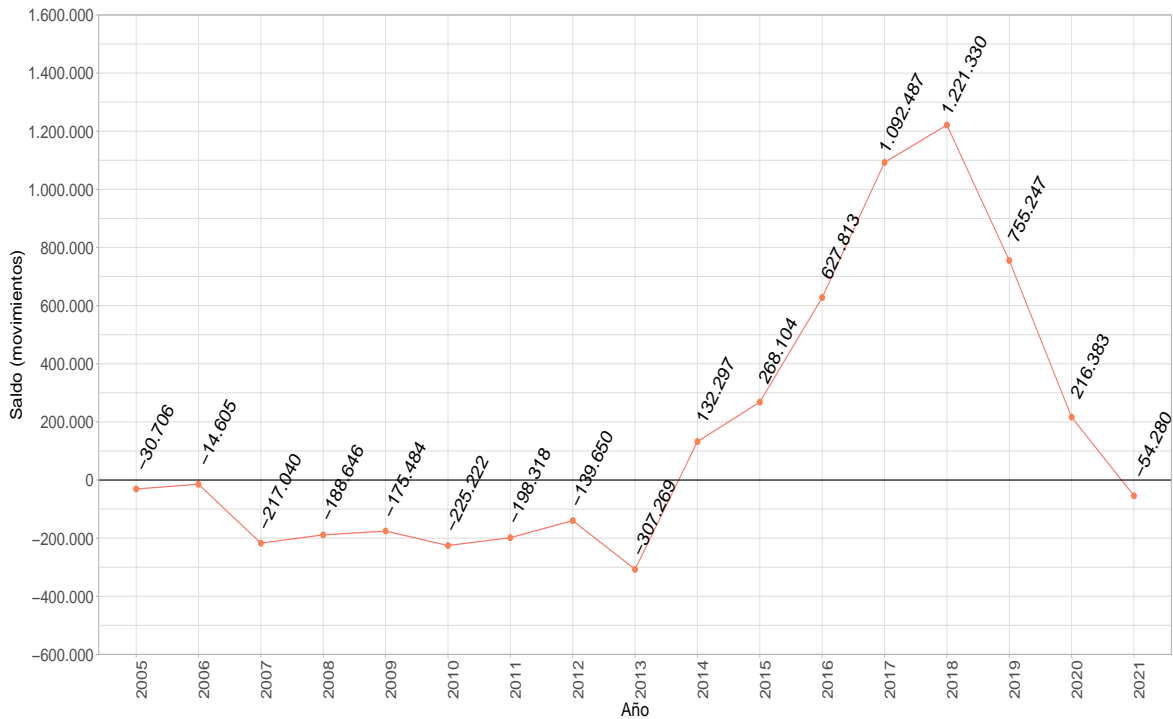
2. Resultados generales

El gráfico 1 muestra la evolución anual entre los años 2005 y 2021 del saldo migratorio neto, 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 migratorio es positivo, se debe a que se registraron mayores movimientos de entradas que de salidas. En contrapartida, cuando el saldo migratorio 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.

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

⁵Se 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).

⁶En 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”.

Gráfico 1: Evolución anual del saldo de flujos migratorios (2005 - 2021)

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI

En adelante, el boletín se enfocará específicamente en el año 2021. Sobre éste se presentan las variaciones del saldo de forma mensual, distinguiendo por nacionalidad (chilena y principales 10 nacionalidades extranjeras), así como los movimientos de extranjeros según condición (turistas, residentes u otros). Adicionalmente se presenta información de los movimientos según sexo, punto fronterizo y región del punto fronterizo.

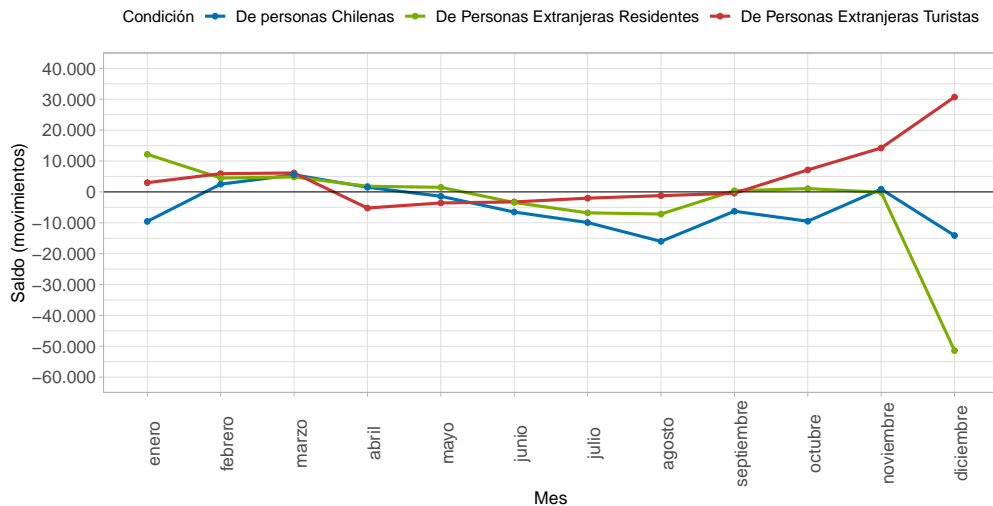
El gráfico 2 muestra el saldo migratorio mensual de los movimientos de personas chilenas, extranjeras turistas y extranjeras residentes. En el caso de los movimientos de personas chilenas se observa que en 8 de los 12 meses el saldo migratorio de movimientos es negativo, si bien en términos absolutos diciembre el mes con mayor cantidad de salidas (134.599), es agosto 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 -16.029 movimientos. Por otro lado diciembre tiene la mayor cantidad de entradas (120.471), y el gráfico muestra que en 4 de los 12 meses el saldo es positivo con marzo como mes con el saldo neto más alto (mayor cantidad de entradas que de salidas mensuales) con 5.539 movimientos.

En el caso de los movimientos de personas extranjeras residentes, en términos absolutos tienen la mayor cantidad de movimientos de salida en el mes de diciembre con 129.877 movimientos. En el gráfico se observa que en 5 de los 12 meses el saldo migratorio de movimientos es negativo, siendo diciembre el mes con mayor cantidad de salidas respecto de las entradas mensuales, con un saldo neto de -51.407 movimientos, siendo el más bajo del año. En contra parte, el mes con mayor cantidad de movimientos de entrada fue noviembre con 82.960 movimientos. El gráfico muestra que en 7 de los 12 meses el saldo es positivo, con enero como mes con mayor cantidad de entradas que de salidas mensuales y el saldo neto más alto con 12.166 movimientos.

En el caso de los movimientos de personas extranjeras turistas, diciembre es el mes con mayor cantidad de salidas (65.461). Se observa que en 6 de los 12 meses el saldo migratorio de movimientos es negativo, siendo abril el

mes con mayor cantidad de salidas respecto de las entradas mensuales, con un saldo neto de -5.228 movimientos, el más bajo del año. Adicionalmente, el mes con mayor cantidad de movimientos de entrada fue diciembre con 96.187 movimientos. El gráfico muestra que en 6 de los 12 meses el saldo es positivo, con diciembre como mes con mayor cantidad de entradas que de salidas mensuales y el saldo neto más alto con 30.726 movimientos.

Gráfico 2: Saldo migratorio mensual, según condición del movimiento. Año 2021



Notas:

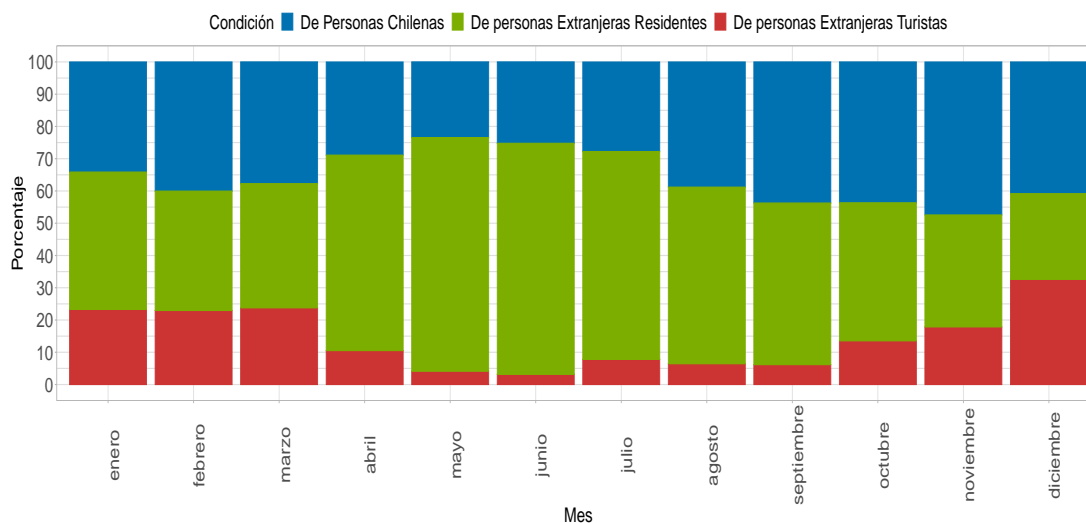
- 1 La condición de personas extranjeras turistas incluye a las personas extranjeras con la condición de permanencia transitoria descritas en la nueva Ley 21.325 (Ley de Migraciones).
2. La condición de personas extranjeras residentes incluye los movimientos de personas solicitantes de refugio (22 casos).
3. Otra condición incluye a los movimientos de personas extranjeras que no indicaron su condición de turista o residente.

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI

Los gráficos 3 y 4 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, extranjeras residentes o extranjeras con otra condición.

Respecto de los movimientos de entrada, durante el año 2021, la mayor proporción corresponden a personas extranjeras con 61,1 % del total de entradas, mientras que el resto (38,9 %) corresponden a entradas de personas chilenas.

Respecto del comportamiento mensual de las entradas (gráfico 3), se debe mencionar que en 10 de los 12 meses la mayor proporción de entradas fue de personas extranjeras residentes, con el valor máximo en mayo donde representaron 72,4 % del total de entradas del mes. Mientras que en octubre y noviembre las entradas de personas chilenas tuvieron la mayor proporción, siendo noviembre el más alto con 47,4 % del total de entradas del mes.

Gráfico 3: Distribución relativa mensual de las entradas según condición. Año 2021

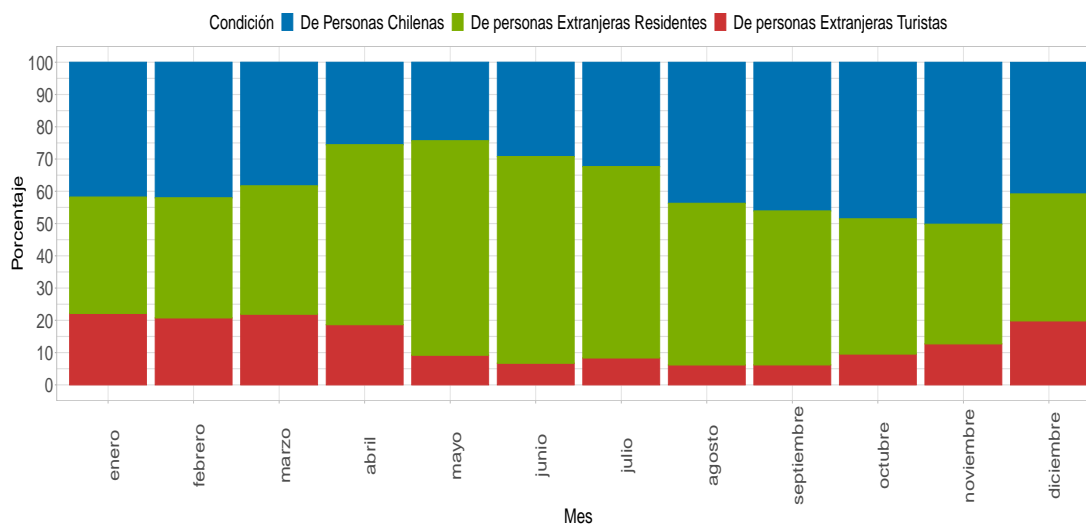
Notas:

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 (22 casos).

3. Se excluyen los movimientos de personas extranjeras que no indicaron su condición ya que representan menos del 1% en el periodo.

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

Gráfico 4: Distribución relativa mensual de las salidas según condición. Año 2021

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 (22 casos).

3. Se excluyen los movimientos de personas extranjeras que no indicaron su condición ya que representan menos del 1% en el periodo.

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

Respecto de las salidas, en el año 2021 la mayor proporción corresponden a movimientos de personas extranjeras con 58,7 % del total. En cuanto a la distribución mensual de las salidas (gráfico 4), en 7 de los 12 meses la mayor proporción de salidas corresponde a personas extranjeras residentes, siendo mayo el mes más alto con 66,5 % del total de salidas de ese mes. Mientras que en los 5 meses restantes los movimientos de salida de personas chilenas tienen la mayor proporción, destacando el mes de noviembre donde representan 50,2 % del total de salidas de dicho mes.

En el caso del comportamiento de las entradas mensuales de personas extranjeras turistas, a diferencia del año 2019 (ver boletín 2019 publicado por INE 2022) donde representaban la mayor proporción de movimientos mensuales tanto de entrada como de salida, la pandemia COVID-19 y la consecuente restricción de la movilidad internacional, evidencia para 2021 una menor proporción de movimientos de personas en esta condición. La mayor proporción de movimientos de entradas para esta condición se realizaron en diciembre representando 32,6 % del total de entradas de ese mes, mientras que la mayor proporción de salidas se ubicó en enero con 22,1 % del total de salidas de dicho mes.

En 2020 por primera vez se recibieron bases con 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 la mayoría de los movimientos tanto de entrada como salida corresponden a hombres, representando 67,0 % de los movimientos de entradas y 65,9 % de las salidas del país para el año 2021.

Tabla 1: Movimientos de entradas, salidas y saldos netos, según sexo por condición. Año 2021

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	1.125.720	1.142.312	-16.592	553.499	591.187	-37.688	67,04	32,96	65,9	34,1
De Personas Chilenas	368.465	1.142.312	-31.453	284.404	315.865	-31.461	56,44	43,56	55,87	44,13
De Personas Extranjeras	757.255	742.394	14.861	269.095	275.322	-6.227	73,78	26,22	72,95	27,05
De Personas Extranjeras Turistas	158.549	136.218	22.331	140.198	111.184	29.014	53,07	46,93	55,06	44,94
De Personas Extranjeras Residentes	368.465	605.973	-7.470	128.828	164.037	-35.209	82,29	17,71	78,7	21,3
De Personas Extranjeras Otra condición	203	203	0	69	101	-32	74,63	25,37	66,78	33,22

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 (22 casos).

3. Otra condición incluye a los movimientos de personas extranjeras que no indicaron su condición de turista o residente.

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

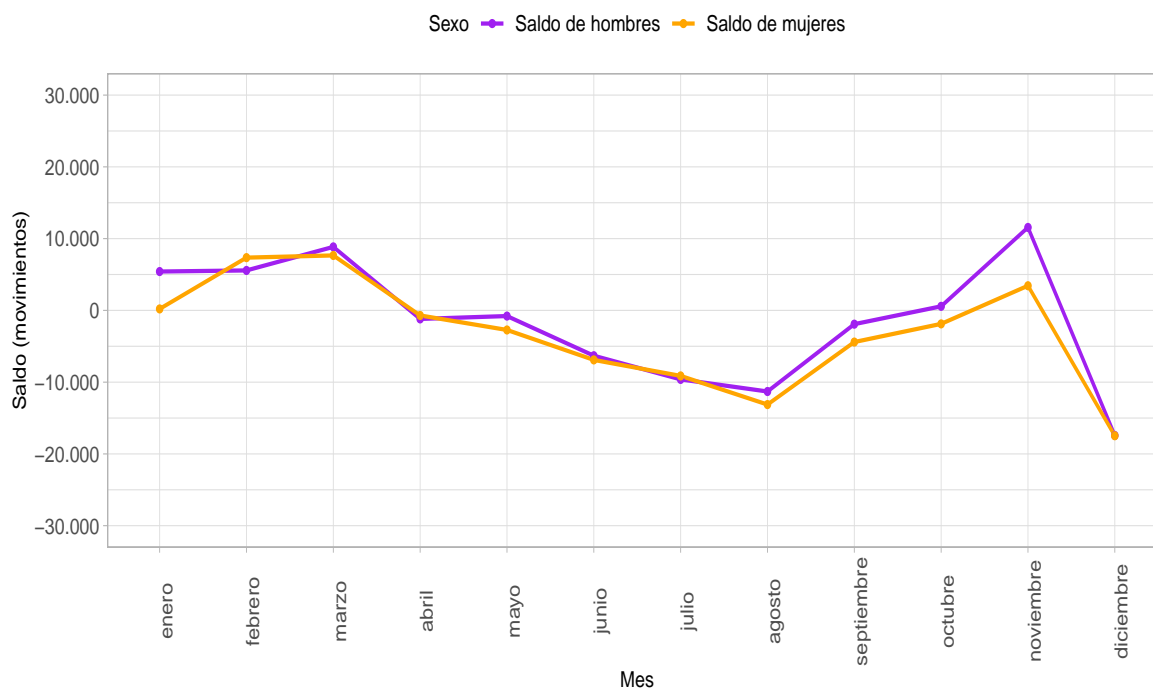
Al analizar los movimientos según condición y sexo, se aprecia la mayor relación de masculinidad en los movimientos de entrada de personas extranjeras residentes donde 82,3% correspondieron a hombres. Mientras que el menor porcentaje de entradas de hombres son de personas extranjeras turistas, aun así, corresponde a 53,1% del total en dicha condición.

Respecto de los movimientos de salida, la proporción de hombres más alta según la condición del movimiento es de 72,9% para la condición de personas extranjeras residentes. Mientras que la menor relación de masculinidad de los movimientos de salida se presenta en las personas extranjeras con condición de personas extranjeras turista donde el porcentaje de las salidas de hombres alcanza 55,1%.

Respecto del saldo total por sexo y condición, para los hombres el menor saldo de movimientos fue el de personas chilenas con -31.453 movimientos totales para el año 2021, mientras que en el caso de las mujeres el menor saldo fue el de personas extranjeras residentes con -35.209 movimientos. Por su parte los saldos más altos fueron para hombres en personas extranjeras turistas con 22.331 movimientos y para las mujeres el saldo más alto es para personas extranjeras turistas con 29.014 movimientos.

Respecto del comportamiento mensual del saldo, el gráfico 5 muestra que en términos absolutos el saldo de hombres es mayor que el de mujeres en casi todos los meses, exceptuando febrero, abril y julio. En el caso de los hombres, en 7 de los 12 meses existe un saldo negativo de movimientos, siendo diciembre el valor más bajo con -17.426, mientras que para las mujeres son 8 de los 12 meses aquellos con un saldo negativo, siendo diciembre el más bajo con -17.463 movimientos. Por su parte, para hombres son 5 los meses con un saldo positivo de movimientos, siendo el más alto noviembre con 11.561 movimientos, y para mujeres, 4 de los 12 meses tienen un saldo positivo, con marzo como el más alto con un saldo de 7.658 movimientos.

Gráfico 5: Saldo migratorio, según sexo. Año 2021



Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI

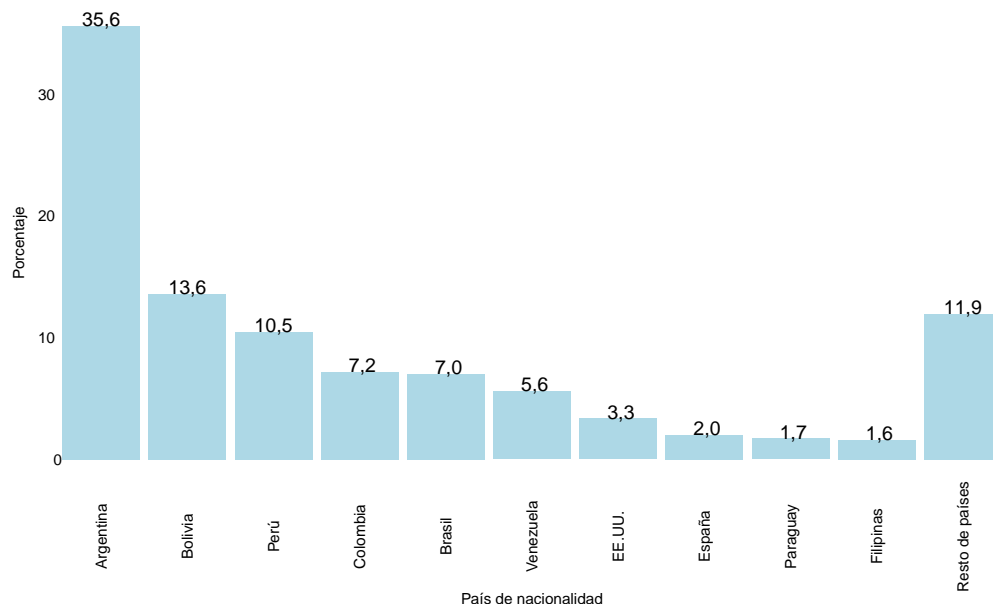
Los gráficos 6, 7 y 8 muestran la distribución del total de movimientos del año 2021 de personas extranjeras según condición, a partir de los cuales se pueden observar las principales nacionalidades de las personas que se mueven por las fronteras de Chile. Para ello, se sumaron todos los movimientos de entradas y salidas mensuales por nacionalidad según la condición de personas extranjeras total, de personas extranjeras turistas y de personas extranjeras residentes.

En el gráfico 6, se da cuenta de la distribución porcentual de las principales diez nacionalidades de personas extranjeras total que entran y salen del país, destacando Argentina con 35,6%. Más de la mitad de los movimientos se distribuyen entre personas de 3 países: Argentina, Bolivia y Perú, las que suman en total 59,7% del total de movimientos de personas extranjeras, países que son limítrofes con Chile.

El gráfico 7 indica las principales nacionalidades que entraron y salieron del país en condición de personas extranjeras turistas durante el año 2021. Argentina ocupa el primer lugar con 49,5% del total. De los 10 países de nacionalidad principales, 7 se ubican en América: Argentina, Colombia, Perú, Estados Unidos, Brasil, Venezuela y Ecuador; y los 3 restantes corresponden a países del continente europeo con España, Francia y Alemania.

Por su parte, el gráfico 8 señala las diez nacionalidades con mayor cantidad de movimientos de entradas y salidas durante el 2021 en condición de personas extranjeras residentes. Allí se aprecia que la mayor proporción de movimientos de esta condición proviene de Argentina con 30,5%. Se aprecia que más de la mitad de los movimientos de personas extranjeras residentes se concentran en 3 colectivos: Perú, Argentina y Bolivia, los que juntos suman 59,8%. Se trata de países limítrofes y además se encuentran entre los 6 primeros colectivos del total de inmigrantes de la estimación de personas extranjeras residentes en Chile al 31 de diciembre de 2021 (INE-Sermig, 2022).

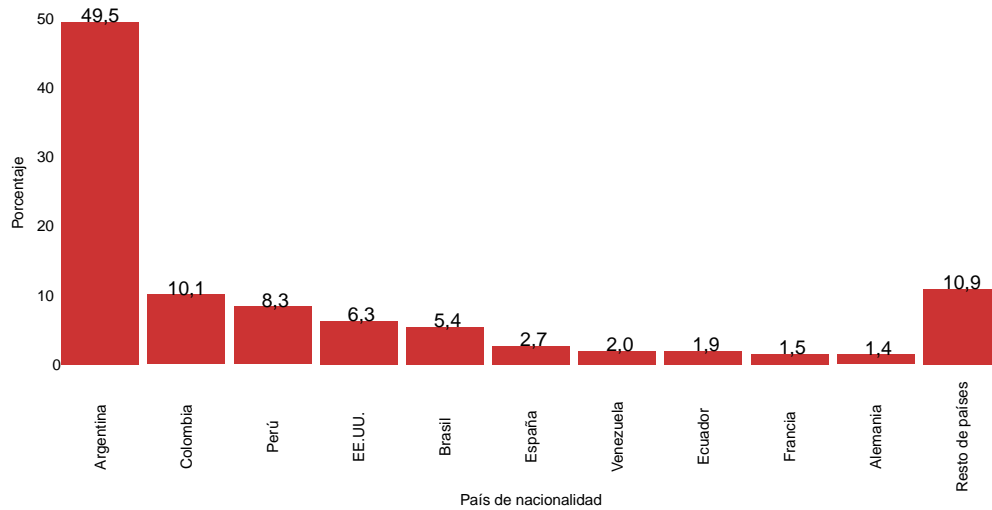
Gráfico 6: Distribución relativa del total de movimientos de personas extranjeras, según país de nacionalidad. Año 2021



Nota: el total de movimientos de personas extranjeras incluye movimientos de personas extranjeras con otra condición. La categoría Resto de países incluye apátridas y nacionalidad desconocida.

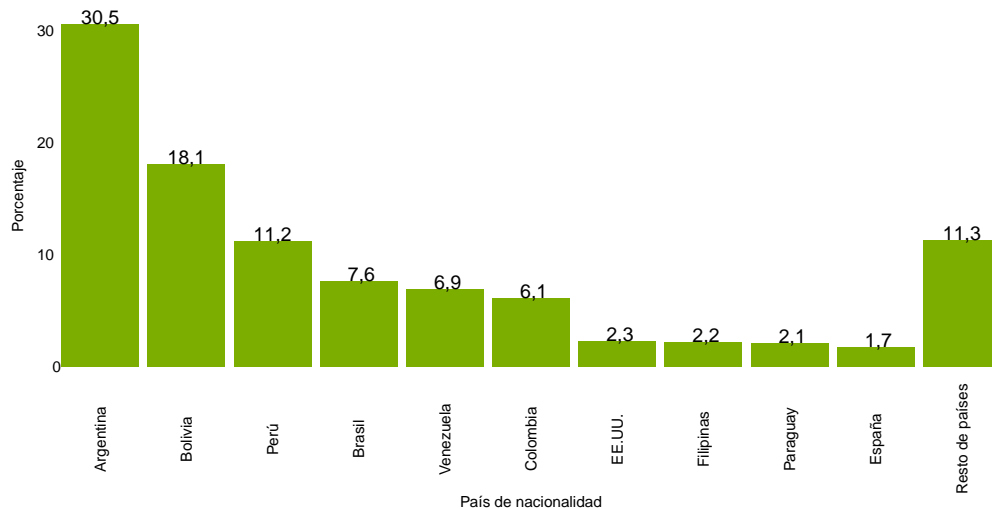
Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

Gráfico 7: Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras turistas, según país de nacionalidad. Año 2021



Nota: La categoría resto de países incluye apátridas y nacionalidad desconocida.
Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

Gráfico 8: Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras residentes, según país de nacionalidad. Año 2021.



Nota: La categoría resto de países incluye apátridas y nacionalidad desconocida.
Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

Tabla 2: Movimientos de entradas, salidas, saldo e índice de masculinidad de personas extranjeras turistas, según país de nacionalidad (principales países). Año 2021

País de Nacionalidad	Total	Porcentaje	Entradas	IM Entradas	Salidas	IM Salidas	Saldo Total
Total	546.149	100	298.747	113,09	247.402	122,52	51.345
Argentina	270.197	49,47	136.662	122,29	133.535	127,48	3.127
Colombia	55.124	10,09	38.397	77,03	16.727	71,31	21.670
Perú	45.560	8,34	28.514	92,08	17.046	84,32	11.468
Estados Unidos de América	34.371	6,29	19.470	127,77	14.901	131,06	4.569
Brasil	29.636	5,43	15.554	115,82	14.082	149,95	1.472
España	14.693	2,69	7.809	169,28	6.884	179,72	925
Venezuela (República Bolivariana de)	10.735	1,97	3.657	90,17	7.078	94,5	-3.421
Ecuador	10.352	1,9	6.590	88,39	3.762	84,14	2.828
Francia	8.177	1,5	4.443	130,21	3.734	135,14	709
Alemania	7.743	1,42	4.617	131,2	3.126	148,89	1.491
Resto de países	59.561	10,91	33.034	132,93	26.527	155,07	6.507

Notas:

1. IM: Índice de Masculinidad.
2. La categoría resto de países incluye apátridas y nacionalidad desconocida.

Fuente: Elaboración propia 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. Allí se aprecia que los movimientos son en su mayoría de hombres, con un índice de masculinidad total de las entradas de 113,1 y 122,5 para las salidas. En 4 de los 10 principales colectivos hay mayor cantidad de movimientos de entradas de mujeres que de hombres con índices de masculinidad inferiores a cien, destacando Colombia con el más bajo con 77,0 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 169,3 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 179,7 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 71,3 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 2021 hay un balance total positivo de 51.345 movimientos, habiendo más movimientos de entradas que de salidas para personas de Colombia con 21.670 movimientos, mientras que por el contrario, hay un balance negativo para el caso de personas extranjeras turistas de Venezuela con un saldo negativo de 3.421 movimientos.

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. Allí se aprecia que los movimientos son, en su gran mayoría, de hombres con un índice de masculinidad total de las entradas de 464,6 y 369,4 para las salidas. En 2 de los 10 principales colectivos hay mayor movimientos de entradas de mujeres que de hombres con índices de masculinidad inferiores a cien, destacando Colombia con el más bajo con 78,6 movimientos de entradas de hombres por cada 100 movimientos de entradas de mujeres. Por su parte, la relación de masculinidad más alta es para movimientos de personas de Filipinas con 6.510 movimientos de entradas de hombres por cada 100 de mujeres (en este caso las entradas de hombres fueron 16.537 mientras que las de mujeres solo 254). En el caso de las salidas de personas extranjeras residentes, la mayor relación de masculinidad se da para personas de Filipinas con 5.041 movimientos de salidas de hombres por cada 100 de mujeres (en este caso se trataron de 15.326 salidas de hombres y 304 de mujeres), y por su parte, la mayor cantidad de salidas de mujeres se da para personas de Colombia con 78,8 movimientos de salidas de hombres por cada 100 mujeres.

Tabla 3: Movimientos de entradas, salidas, saldo e índice de masculinidad de personas extranjeras residentes, según país de nacionalidad (principales países). Año 2021

País de Nacionalidad	Total	Porcentaje	Entradas	IM Entradas	Salidas	IM Salidas	Saldo Total
Total	1.497.341	100	727.331	464,58	770.010	369,41	-42.679
Argentina	457.282	30,54	228.123	2028,01	229.159	1722,63	-1.036
Bolivia (Estado Plurinacional de)	270.356	18,06	144.850	2147,13	125.506	1927,23	19.344
Perú	168.102	11,23	77.511	160,96	90.591	142,27	-13.080
Brasil	113.795	7,6	56.800	919,38	56.995	801,68	-195
Venezuela (República Bolivariana de)	103.184	6,89	38.361	95,87	64.823	102,65	-26.462
Colombia	91.384	6,1	39.279	78,57	52.105	78,8	-12.826
Estados Unidos de América	33.954	2,27	16.605	187,63	17.349	183,25	-744
Filipinas	32.421	2,17	16.791	6510,63	15.630	5041,45	1.161
Paraguay	31.353	2,09	15.470	1293,69	15.883	1073,04	-413
España	26.071	1,74	12.278	168,14	13.793	163,48	-1.515
Resto de países	169.439	11,32	81.263	251,94	88.176	221,68	-6.913

Notas:

1. IM: Índice de Masculinidad.
2. La categoría resto de países incluye apátridas y nacionalidad desconocida.

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

En el caso del saldo total de movimientos de personas extranjeras residentes, se observa que para el año 2021 hay un balance total negativo de -42.679 movimientos, siendo el saldo positivo más alto para personas de Bolivia con 19.344 movimientos, mientras que, por el contrario, hay un balance negativo para el caso de personas extranjeras residentes de Venezuela con un saldo negativo de 26.462 movimientos.

3. 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 2021 (ver archivo)⁷, 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 2.042.113 movimientos totales. En este aeropuerto principal del país hubo mayor cantidad de salidas que de entradas, originando un balance negativo de movimientos de -41.819 para hombres y -40.064 para mujeres. Respecto de la proporción por sexo tanto de las entradas como de las salidas, son en su mayoría de hombres, los que representan 51,2 % en ambos casos.

De los 14 puntos fronterizos principales restantes y sus movimientos por sexo, el que tiene la mayor proporción de movimientos de entradas de hombres es San Antonio (ubicado en la región de Valparaíso) donde los mismos representan 99,7 %. Por su parte el punto fronterizo con mayor proporción de entradas de mujeres es el Paso San Sebastián (ubicado en la región de Magallanes y la Antártica chilena) en el cual las entradas de mujeres representaron 30,3 % del total. Misma situación ocurre con las salidas, para el punto fronterizo de San Antonio las salidas de hombres representaron 99,7 %, mientras que para las salidas de mujeres en el Paso de San Sebastián representaron 27,8 % del total.

⁷Por temas del tamaño y diseño las tablas relativas de los análisis por puntos fronterizos y los 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.

Respecto de los saldos por sexo, dejando de lado al Aeropuerto Internacional Arturo Marino Benítez, el mayor saldo de movimientos de hombres para el año 2021 ocurrió en Chungará – Tambo Quemado (ubicado en la región de Arica y Parinacota), con un balance positivo de 10.487 movimientos mientras que el balance menor para hombres ocurrió en el Paso Monte Aymond (ubicado en la región de Magallanes y la Antártica chilena) con -5.178 movimientos. Para el caso de las mujeres, el punto fronterizo Paso San Sebastián tuvo el mayor balance positivo con 6.617 movimientos, mientras que el menor balance ocurrió en el Paso Monte Aymond con -5.540 movimientos.

4. Resultados regionales

Respecto de la distribución regional del total de movimientos del año 2021, las tres principales regiones con mayor cantidad de movimientos son la Metropolitana (2.042.113), Valparaíso (432.727) y Magallanes y la Antártica Chilena (429.250), de acuerdo con los controles fronterizos que en ellas se encuentran. La región con menor cantidad de movimientos fue Los Ríos con apenas 730 movimientos. En términos del saldo migratorio total Arica y Parinacota tiene el balance positivo mayor con un saldo positivo de 11.028 movimientos, mientras que el balance negativo principal está en la Región Metropolitana con -81.883 movimientos.

En el año 2021, se incorpora por primera vez la variable región del punto fronterizo, de este modo, respecto de los 10 principales países de nacionalidad de las personas que entran y salen del país a través de las regiones, se observó lo siguiente:

En la Región de Arica y Parinacota, los principales movimientos del año 2021 fueron de personas de Bolivia con un total de 184.574, seguido de los movimientos de personas de Perú (45.266) y Chile (40.375). Los movimientos de entrada y salida al país a través de la región fueron en su mayoría de hombres, con 141.709 entradas de hombres y 1.953 entradas de mujeres, frente a 130.791 salidas de hombres y 1.843 salidas de mujeres. El saldo total más alto fue para personas de Bolivia con un balance positivo de 11.816 movimientos, mientras que el saldo de movimientos más bajo correspondió a personas de Brasil con -1.388 movimientos.

En la Región de Tarapacá, los principales movimientos del año 2021 fueron de personas de Bolivia con un total de 49.003, seguido de los movimientos de personas de Filipinas (4.619) y Chile (4.282). Los movimientos de entrada y salida al país a través de la región fueron en su mayoría de hombres con 32.550 entradas de hombres y 3.541 entradas de mujeres, frente a 25.213 salidas de hombres y 2.934 salidas de mujeres. El saldo total más alto fue para personas de Bolivia con un balance positivo de 6.965 movimientos, mientras que el saldo de movimientos más bajo correspondió a personas de Chile con -130 movimientos.

En la Región de Antofagasta, los principales movimientos del año 2021 fueron de personas de Bolivia con un total de 23.677, seguido de los movimientos de personas de Paraguay (9.395) y Colombia (5.252). Los movimientos de entrada y salida al país a través de la región fueron en su mayoría de hombres con 27.278 entradas de hombres y 2.676 entradas de mujeres, frente a 24.129 salidas de hombres y 2.680 salidas de mujeres. El saldo total más alto fue para personas de Bolivia con un balance positivo de 1.169 movimientos, mientras que el saldo de movimientos más bajo correspondió a personas de Chile con -246 movimientos.

En la Región de Atacama, los principales movimientos del año 2021 fueron de personas de Filipinas con un total de 1.171, seguido de los movimientos de personas de China (443) e India (357). Los movimientos de entrada y salida al país a través de la región fueron en su mayoría de hombres con 1.275 entradas de hombres y 3 entradas de mujeres, frente a 1.256 salidas de hombres y 3 salidas de mujeres. El saldo total más alto fue para personas de India con un balance positivo de 149 movimientos, mientras que el saldo de movimientos más bajo correspondió a personas de Filipinas con -181 movimientos.

En la Región de Coquimbo, los principales movimientos del año 2021 fueron de personas de Filipinas con un total de 448, seguido de los movimientos de personas de la Federación de Rusia (278) y China (158). Los movimientos de entrada y salida al país a través de la región fueron en su mayoría de hombres con 668 entradas de hombres y 6 entradas de mujeres, frente a 564 salidas de hombres y 2 salidas de mujeres. El saldo total más alto fue para personas de China con un balance positivo de 158 movimientos, mientras que el saldo de movimientos más bajo correspondió a personas de la Federación de Rusia con -128 movimientos.

En la Región de Valparaíso, los principales movimientos del año 2021 fueron de personas de Argentina con un total de 261.283, seguido de los movimientos de personas de Brasil (76.514) y Chile (47.440). Los movimientos de entrada y salida al país a través de la región fueron en su mayoría de hombres con 212.481 entradas de hombres y 7.577 entradas de mujeres, frente a 205.296 salidas de hombres y 7.373 salidas de mujeres. El saldo total más alto fue para personas de Brasil con un balance positivo de 4.156 movimientos, mientras que el saldo de movimientos más bajo correspondió a personas de China con -290 movimientos.

En la Región Metropolitana, los principales movimientos del año 2021 fueron de personas de Chile con un total de 1.177.326, seguido de los movimientos de personas de Perú (166.016) y Colombia (139.527). Los movimientos de entrada y salida al país a través de la región fueron en su mayoría de hombres con 501.718 entradas de hombres y 478.397 entradas de mujeres, frente a 543.537 salidas de hombres y 518.461 salidas de mujeres. El saldo total más alto fue para personas de Colombia con un balance positivo de 8.749 movimientos, mientras que el saldo de movimientos más bajo correspondió a personas de Chile con -62.628 movimientos.

En la Región del Maule, los principales movimientos del año 2021 fueron de personas de Argentina con un total de 1.038, seguido de los movimientos de personas de Chile (72) y Alemania (8). Los movimientos de entrada y salida al país a través de la región fueron en su mayoría de hombres con 102 entradas de hombres y 21 entradas de mujeres, frente a 979 salidas de hombres y 19 salidas de mujeres. El saldo total más alto fue para personas de Brasil con un balance positivo de 3 movimientos, mientras que el saldo de movimientos más bajo correspondió a personas de Argentina con -872 movimientos.

En la Región del Biobío, los principales movimientos del año 2021 fueron de personas de Filipinas con un total de 7.708, seguido de los movimientos de personas de India (3.107) y China (1.955). Los movimientos de entrada y salida al país a través de la región fueron en su mayoría de hombres con 9.233 entradas de hombres y 28 entradas de mujeres, frente a 10.398 salidas de hombres y 37 salidas de mujeres. El saldo total más alto fue para personas de China con un balance positivo de 607 movimientos, mientras que el saldo de movimientos más bajo correspondió a personas de Chile con -842 movimientos.

En la Región de La Araucanía, los principales movimientos del año 2021 fueron de personas de Chile con un total de 18.474, seguido de los movimientos de personas de Argentina (9.875) y Brasil (5.531). Los movimientos de entrada y salida al país a través de la región fueron en su mayoría de hombres con 15.910 entradas de hombres y 469 entradas de mujeres, frente a 17.796 salidas de hombres y 424 salidas de mujeres. El saldo total más alto fue para personas de Chile con un balance positivo de 648 movimientos, mientras que el saldo de movimientos más bajo correspondió a personas de Brasil con -2.865 movimientos.

En la Región de Los Ríos, los principales movimientos del año 2021 fueron de personas de Filipinas con un total de 560, seguido de los movimientos de personas de Myanmar (96) y China (41). Los movimientos de entrada y salida al país a través de la región fueron en su mayoría de hombres con 346 entradas de hombres y 1 entrada de mujeres, frente a 377 salidas de hombres y 6 salidas de mujeres. El saldo total más alto fue para personas de China con un balance positivo de 41 movimientos, mientras que el saldo de movimientos más bajo correspondió a

personas de Filipinas con -62 movimientos.

En la Región de Los Lagos, los principales movimientos del año 2021 fueron de personas de Chile con un total de 30.533, seguido de los movimientos de personas de Argentina (5.072) y Filipinas (1.006). Los movimientos de entrada y salida al país a través de la región fueron en su mayoría de hombres con 15.923 entradas de hombres y 875 entradas de mujeres, frente a 20.181 salidas de hombres y 697 salidas de mujeres. El saldo total más alto fue para personas de Filipinas con un balance positivo de 254 movimientos, mientras que el saldo de movimientos más bajo correspondió a personas de Chile con -3.411 movimientos.

En la Región de Aysén, los principales movimientos del año 2021 fueron de personas de Chile con un total de 11.226, seguido de los movimientos de personas de Argentina (1.528) y Brasil (877). Los movimientos de entrada y salida al país a través de la región fueron en su mayoría de hombres con 6.975 entradas de hombres y 325 entradas de mujeres, frente a 6.210 salidas de hombres y 222 salidas de mujeres. El saldo total más alto fue para personas de Chile con un balance positivo de 812 movimientos, mientras que el saldo de movimientos más bajo correspondió a personas de Filipinas con -7 movimientos.

En la Región de Magallanes y la Antártica chilena, los principales movimientos del año 2021 fueron de personas de Argentina con un total de 369.503, seguido de los movimientos de personas de Chile (35.867) y Brasil (4.964). Los movimientos de entrada y salida al país a través de la región fueron en su mayoría de hombres con 159.552 entradas de hombres y 57.627 entradas de mujeres, frente a 155.585 salidas de hombres y 56.486 salidas de mujeres. El saldo total más alto fue para personas de Argentina con un balance positivo de 3.243 movimientos, mientras que el saldo de movimientos más bajo correspondió a personas de Francia con -79 movimientos.

5. 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 (2022). "Boletín demográfico anual del movimiento internacional de pasajeros 2019". Primera edición. Santiago, Chile: Instituto Nacional de Estadísticas.

INE-Sermig (2022). "Estimación de personas extranjeras residentes habituales en Chile al 31 de diciembre de 2020. Informe metodológico". 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.