



Dirección Regional de Antofagasta
Unidad Técnica

**BOLETÍN DEMOGRÁFICO ANUAL
DEL MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE PASAJEROS
2022
REGIÓN DE ANTOFAGASTA**

Mayo 2024

Dirección Regional de Antofagasta
Unidad Técnica
Período de Información: 2022
Boletín Demográfico Anual del Movimiento Internacional de Pasajeros
Dirección: Av. José Miguel Carrera 1701, piso 5, Región de Antofagasta
Teléfono: 2 3246 2210
Sitio web: regiones.ine.gob.cl/antofagasta/inicio
Correo electrónico: ine.antofagasta@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](https://www.linkedin.com/company/instituto-nacional-de-estadisticas-de-chile)
YouTube: [Instituto Nacional de Estadísticas - Chile](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Índice

1. Contexto	4
2. Resultados generales	5
2.1 Evolución mensual de movimiento de pasajeros	5
2.2 Saldo mensual de movimientos según condición	7
2.3 Distribución de movimientos de pasajeros según condición	8
2.4 Comparación de movimientos de pasajeros según condición, país versus región	10
2.5 Saldo de movimientos según sexo	12
2.6 Distribución de movimientos de personas extranjeras, según país de nacionalidad	13
2.7 Movimientos de personas extranjeras e Índice de Masculinidad, según país de nacionalidad	15
3. Análisis por punto fronterizo	17
3.1 Movimientos de personas extranjeras, según punto fronterizo y sexo	17
3.2 Movimientos de personas extranjeras, según punto fronterizo y país de nacionalidad	18
4. Bibliografía	20

Índice de cuadros

1	Movimientos de entradas, salidas y saldos netos, según sexo por condición, región de Antofagasta, año 2022	12
2	Movimientos de entradas, salidas, saldo e índice de masculinidad de personas extranjeras turistas, según país de nacionalidad (principales países), región de Antofagasta, año 2022	16
3	Movimientos de entradas, salidas, saldo e índice de masculinidad de personas extranjeras residentes, según país de nacionalidad (principales países), región de Antofagasta, año 2022	17
4	Movimientos de entradas, salidas, saldo y distribución porcentual por sexo, según puntos fronterizos, región de Antofagasta, año 2022	18
5	Movimientos de personas extranjeras residentes, según control migratorio y país de nacionalidad (principales países), región de Antofagasta, año 2022	19
6	Movimientos de personas extranjeras turistas, según control migratorio y país de nacionalidad (principales países), región de Antofagasta, año 2022	19

Índice de figuras

1	Evolución mensual del saldo de flujos de entradas y salidas al país, región de Antofagasta, año 2022	6
2	Evolución mensual del saldo de flujos de entradas y salidas al país, total nacional, año 202	6
3	Saldo mensual de movimientos, según condición, región de Antofagasta, año 2022	7
4	Distribución relativa mensual de las entradas según condición, región de Antofagasta, año 2022	9
5	Distribución relativa mensual de las salidas según condición, región de Antofagasta, año 2022	9
6	Distribución relativa mensual de las entradas según condición, nivel país, año 2022	11
7	Distribución relativa mensual de las salidas según condición, nivel país, año 2022	11
8	Saldo de movimientos, según sexo, región de Antofagasta, año 2022	13
9	Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras, según país de nacionalidad, región de Antofagasta, año 2022	14
10	Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras turistas, según país de nacionalidad, región de Antofagasta, año 2022	14
11	Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras residentes, según país de nacionalidad, región de Antofagasta, año 2022	15

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 de la región de Antofagasta, 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.

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”⁴.

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”.

En relación a lo mencionado, los movimientos internacionales que atraviesan la región de Antofagasta se podrían explicar por la ubicación geográfica de la región. Además del Aeropuerto Internacional Andrés Sabella y el Aeropuerto El Loa, que posibilitan el movimiento internacional de pasajeros por vía aérea, actualmente existen cuatro puntos fronterizos terrestres en la región, los cuales están establecidos en la provincia de El Loa. Por un lado, el Complejo Hito Cajón y el Complejo Ollagüe unen al territorio nacional con Bolivia, mientras que los Complejos Jama y Sico unen al territorio nacional con Argentina.

En cuanto a la migración internacional como una parte de las diversas expresiones de la movilidad internacional de la región desde y hacia otros países, “se estima que en la Región de Antofagasta para el 31 de diciembre de 2022 se encontraban 109.439 personas extranjeras representando el 6,7% de la población migrante en Chile.”, cuyos principales países de nacionalidad son: Bolivia (41.805), Colombia (32.842), Perú (15.112), Venezuela (9.390), Argentina (2.481), Ecuador (2.409), Paraguay (870), Brasil (611), España (510) y Cuba (484), según datos del INE y el Servicio Nacional de Migraciones (Sermig)⁶.

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>

⁴La 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. 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/>

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).

⁶Para más información, revisar la estimación oficial de población extranjera en Chile elaborada por el INE y el Sermig, visitar las estadísticas disponibles en el siguiente enlace: <https://serviciomigraciones.cl/estudios-migratorios/estimaciones-de-extranjeros/>.

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 migratorios⁷. El presente documento busca acercarse a la ciudadanía información que pueda complementar el análisis de la movilidad humana de la región de Antofagasta, 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.

En adelante, el boletín se enfocará específicamente en el año 2022, sobre el cual se presentan las cifras 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 y punto fronterizo.

2. Resultados generales

2.1 Evolución mensual de movimiento de pasajeros

En el contexto regional, durante el 2022 la región de Antofagasta registró un total de 248.615 movimientos, en contraste con los 13.072.655 movimientos a nivel nacional. Esta cifra posiciona a la región de Antofagasta en el octavo lugar en términos de participación en el total de movimientos internacionales de pasajeros a nivel país, representando el 1,9% de los movimientos totales, el 2,0% de las entradas y el 1,8% de las salidas de movimientos internacionales.

El gráfico 1 muestra la evolución mensual para el año 2022 del saldo neto de movimientos de la región de Antofagasta, es decir, la diferencia entre el total de entradas y salidas de personas, tanto chilenas como extranjeras, desde la región hacia otros países. 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 de la región hacia otros países fue superior a la cantidad de movimientos de personas que ingresaron a la región desde otros países. Por otro lado, puede haber un saldo nulo o igual a cero, que puede significar que no hubo movimientos o que se compensaron los movimientos de entrada y los de salida.

Al realizar un análisis para el periodo 2022, se apreció un saldo positivo de 20.109 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)⁸ corresponde al año 2023, en el gráfico 1 se aprecia que en 2022 existió un balance positivo para todos los meses del año en análisis, es decir, hubo una mayor cantidad de entradas al país a través de la región que de salidas desde la región hacia otros países⁹, destacando noviembre de 2022 como el mes con mayor cantidad de entradas por sobre las salidas, con un saldo positivo de 4.178 movimientos.

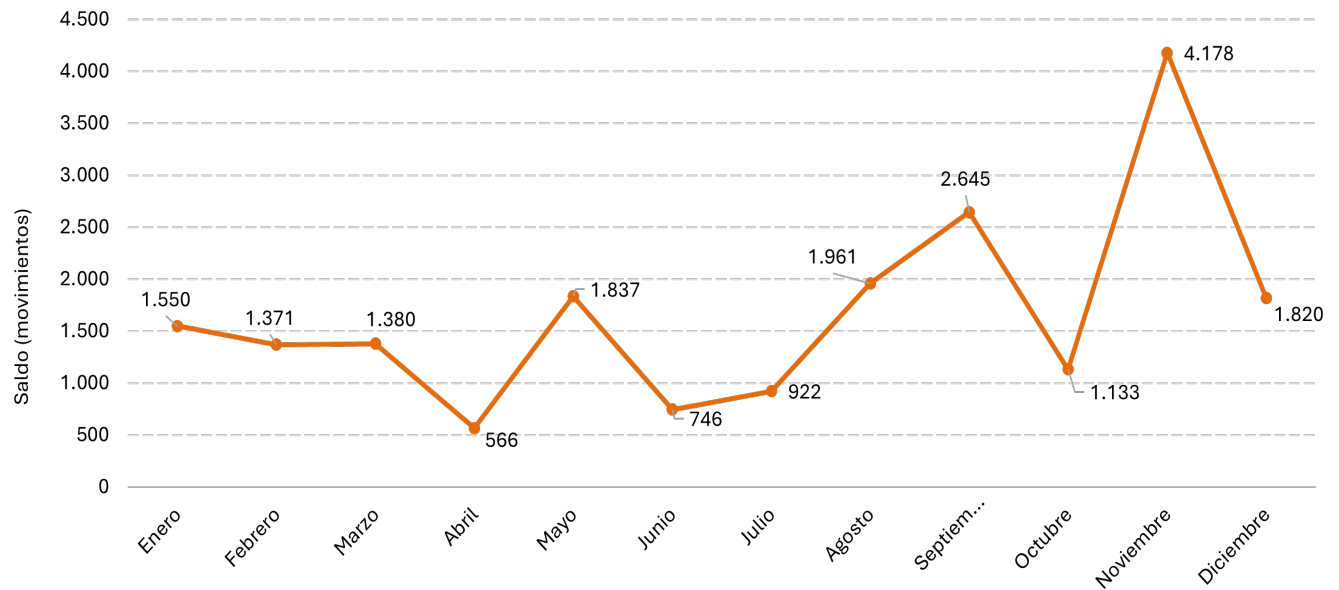
Además, se registró un saldo positivo de 171.371 movimientos a nivel nacional, manteniendo la misma tendencia que a nivel regional (20.109 movimientos). En específico, la región de Antofagasta se posiciona en el cuarto lugar (en términos del saldo de movimientos internacionales de pasajeros), tras Valparaíso (55.588), Arica y Parinacota (50.432) y Magallanes (20.521). Al comparar la evolución mensual del saldo de movimientos entre la región y el país, se observa que Antofagasta tuvo saldos positivos en todos los meses (ver gráfico 1), a diferencia del país, que registró saldos negativos en 5 de los 12 meses (ver gráfico 2).

⁷En 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".

⁸"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>

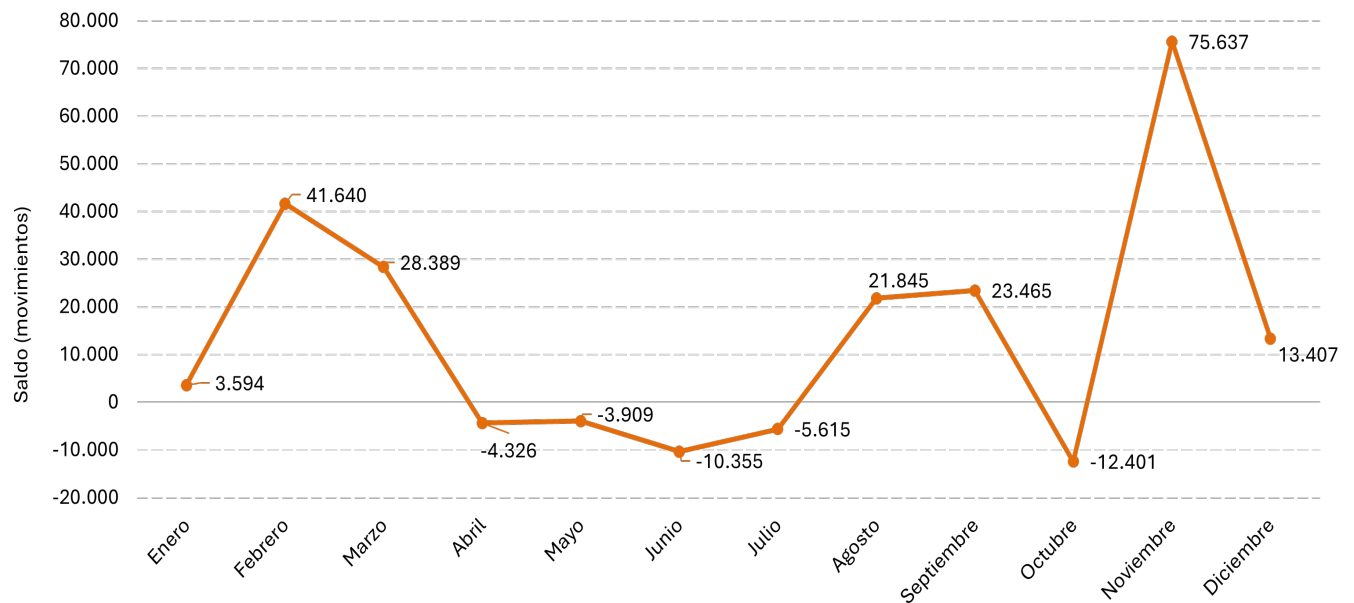
⁹En principio se restringieron los viajes para chilenos, extranjeros residentes y extranjeros turistas durante el mes de abril en 2021, posteriormente estas medidas fueron mutando y alargándose en el tiempo. Ver: <https://www.sernatur.cl/gobierno-anuncia-cierre-de-fronteras-para-salida-e-ingreso-del-pais-como-medida-de-contencion-del-coronavirus/>

Gráfico 1: Evolución mensual del saldo de flujos de entradas y salidas al país, región de Antofagasta, año 2022



Fuente: INE, en base a datos de PDI

Gráfico 2: Evolución mensual del saldo de flujos de entradas y salidas al país, total nacional, año 2022

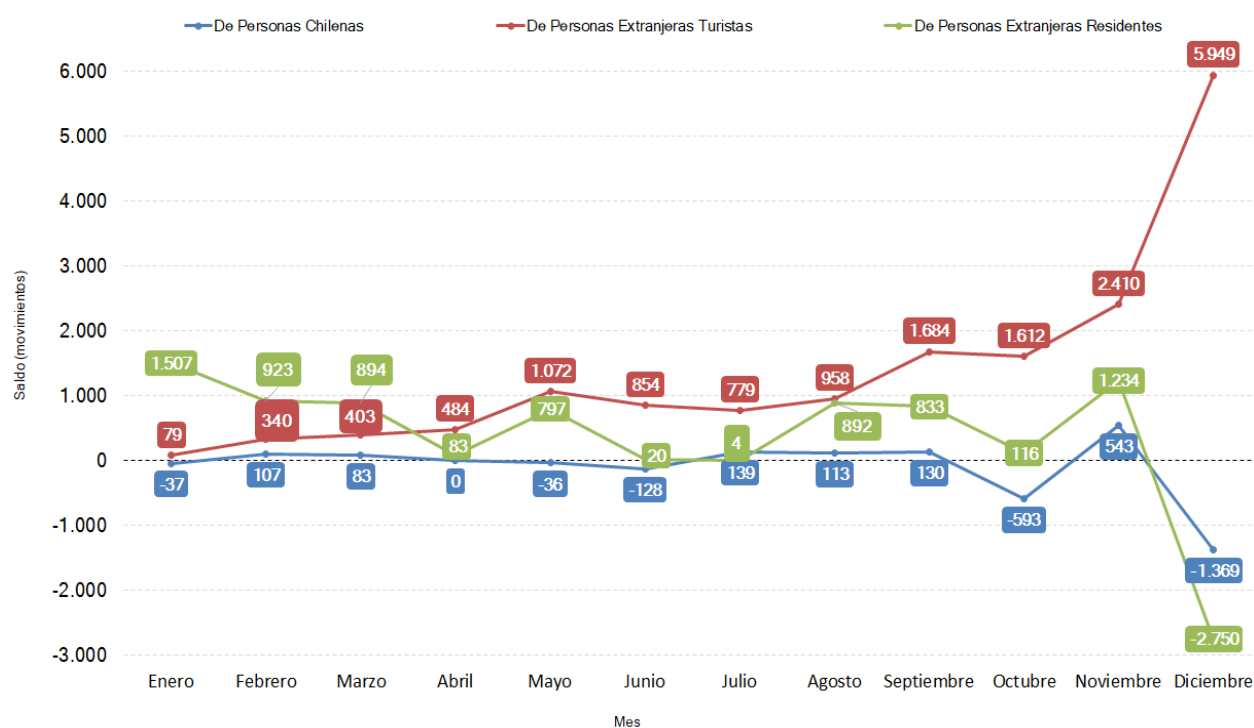


Fuente: INE, en base a datos de PDI

2.2 Saldo mensual de movimientos según condición

El gráfico 3 muestra el saldo mensual de los movimientos de personas chilenas, extranjeras turistas y extranjeras residentes que ingresaron o salieron del país por la región de Antofagasta. En el caso de los movimientos de personas chilenas se observó que en 5 de los 12 meses el saldo de movimientos fue negativo, siendo diciembre 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 -1.369 movimientos, además es el mes con mayor cantidad de salidas (3.933). Por otro lado, el gráfico muestra que en 6 de los 12 meses el saldo de movimientos de personas chilenas fue positivo, destacando noviembre como el mes con el saldo neto más alto (mayor cantidad de entradas que de salidas mensuales) con 543 movimientos, mientras que el mes de julio tuvo la mayor cantidad de entradas (2.637). Adicionalmente, en el mes abril el saldo de movimientos de personas chilenas fue nulo, debido a que se compensaron los movimientos de entrada y los de salida durante ese periodo.

Gráfico 3: Saldo mensual de movimientos, según condición, región de Antofagasta, año 2022



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

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

En el caso de los extranjeros residentes, se observó que en 1 de los 12 meses el saldo de movimientos fue negativo, siendo diciembre el único mes con mayor cantidad de salidas respecto de las entradas mensuales, con un saldo neto de -2.750 movimientos y, en términos absolutos, tuvo la mayor cantidad de movimientos de salida con 9.318 movimientos. Por otra parte, el gráfico muestra que en 11 de los 12 meses el saldo fue positivo, con enero como mes con mayor cantidad de entradas que de salidas mensuales y el saldo neto más alto con 1.507 movimientos, mientras que, el mes con mayor cantidad absoluta de movimientos de entrada fue diciembre con 6.568 movimientos.

En el caso de los movimientos de personas extranjeras turistas, el gráfico 3 muestra que en los 12 meses el saldo fue positivo, con diciembre como el mes con el saldo neto más alto (5.949) y la mayor cantidad de entradas (13.198). Por otro lado, noviembre fue el mes con mayor cantidad de salidas (7.462).

2.3 Distribución de movimientos de pasajeros según condición

Respecto de los movimientos de entrada en la región de Antofagasta, durante el año 2022, la mayor proporción correspondió al total de personas extranjeras (suma de turistas y residentes) con 87,2%, mientras que, el resto (12,8%) correspondió a entradas de personas chilenas.

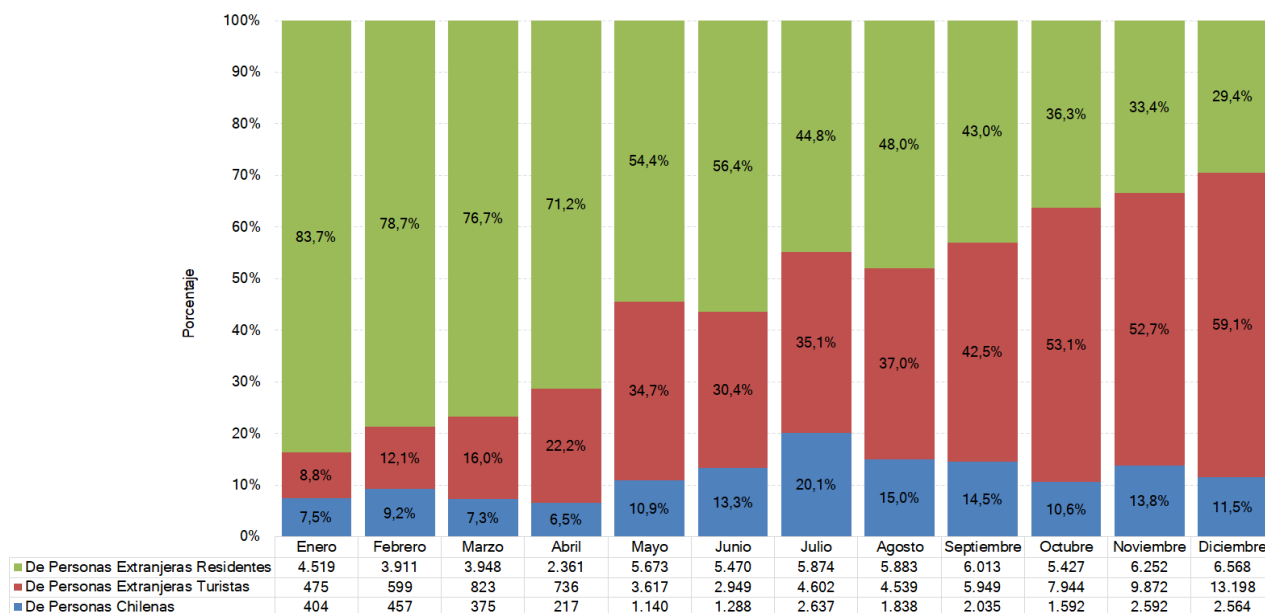
Los gráficos 4 y 5 dan cuenta de la distribución relativa de los movimientos de entradas y salidas según la condición, es decir, si el movimiento es de personas chilenas, extranjeras turistas o extranjeras residentes. Respecto del comportamiento mensual de las entradas (ver gráfico 4) se debe mencionar que, en los 12 meses, la mayor proporción de entradas fue de personas extranjeras (suma de turistas y residentes), el mes que presentó la mayor proporción fue abril con 93,5%, mientras que, el mes que presentó la menor proporción fue julio con 79,9%. En el año 2022, los movimientos de entrada de extranjeros residentes mostraron mayor peso que los movimientos de entrada de extranjeros turistas en 9 de los 12 meses (con excepción de los meses pertenecientes al último trimestre).

Al analizar la distribución relativa de las entradas de los extranjeros en cada mes, se tiene que para los movimientos de personas extranjeras turistas la mayor proporción se produjo en diciembre en donde representaron 59,1% del total de entradas, mientras que, para la condición de extranjeros residentes, la mayor proporción se observó en enero donde representaron 83,7% de las entradas.

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 julio donde representaron el 20,1% del total de entradas de dicho mes, mientras que, la más baja se produjo en abril en donde la cifra fue 6,5% del total de entradas en dicho mes.

En relación con la distribución relativa mensual de las salidas, al igual que como en las entradas durante el año 2022, la mayor proporción correspondió a movimientos de personas extranjeras con 84,1% del total de salidas, mientras que, el resto (15,9%) correspondió a salidas de personas chilenas. Los movimientos de extranjeros residentes tuvieron mayor peso que los de turistas en 10 de los 12 meses, siendo el más alto febrero, donde los extranjeros residentes representaron 83,1% del total de salidas de dicho mes. Por otro lado, el mes en el que los movimientos de salida de los extranjeros turistas representaron la mayor proporción fue noviembre, con 51,4% del total de salidas de ese mes (ver gráfico 5).

En cuanto a la salida de personas chilenas, la mayor proporción se encontró en el mes de julio en donde representaron el 20,5% del total de salidas de dicho período, mientras que, la proporción más baja se observó en marzo, donde alcanzaron el 7,8% del total mensual.

Gráfico 4: Distribución relativa mensual de las entradas según condición, región de Antofagasta, año 2022

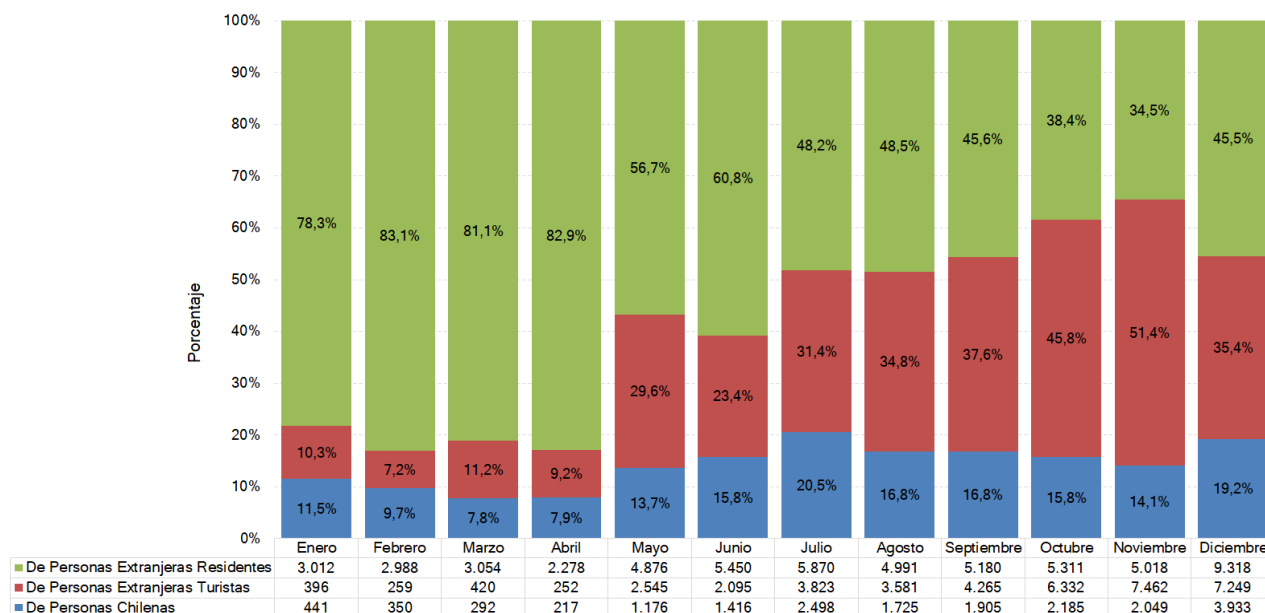
Notas:

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.

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

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

Gráfico 5: Distribución relativa mensual de las salidas según condición, región de Antofagasta, año 2022

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.

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

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

2.4 Comparación de movimientos de pasajeros según condición, país versus región

Al comparar la distribución relativa de los movimientos de entradas y salidas según condición, a nivel nacional con los resultados de la región, se aprecia que a nivel nacional la mayor proporción de movimientos de entradas correspondió a personas chilenas (43,1%), seguido de las personas extranjeras turistas (35,1%) y, en último lugar, las personas extranjeras residentes (21,8%), sumando entre los últimos dos el 56,9%. Por otro lado, a nivel regional la mayor proporción de movimientos de entradas correspondió a personas extranjeras residentes (46,1%), seguido de las personas extranjeras turistas (41,2%) - sumando entre ambos el 87,2%¹⁰ - y, en último lugar, se encontraron los movimientos de entradas de las personas chilenas (12,8%).

Adicionalmente, al mirar la evolución mensual de las entradas durante el año 2022, en el gráfico 6, vemos que a nivel país la mayor concentración de las entradas es representada por las personas chilenas, a diferencia de lo que sucede a nivel regional, donde se presenta una variación en la distribución de personas extranjeras. Dicha variación se observa en el gráfico 4, dado que en los tres primeros trimestres los movimientos de entradas están encabezados por las personas extranjeras residentes, mientras que, se presentó un intercambio hacia el cuarto trimestre en la distribución entre extranjeros residentes y turistas, estos últimos ubicándose en la primera posición en cuanto a los movimientos de entradas hacia la región desde otros países.

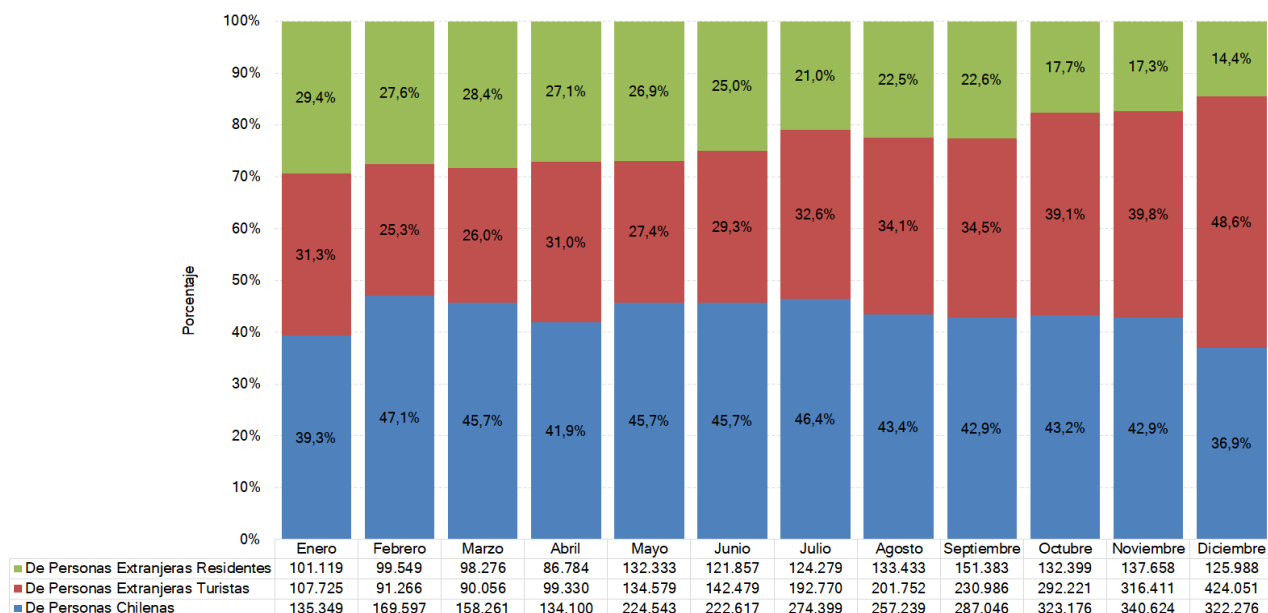
En el caso de las salidas, al comparar la proporción de personas chilenas, personas extranjeras turistas y extranjeras residentes que salieron del país y la región durante el año 2022, el comportamiento es similar al análisis de movimientos de entradas. A nivel nacional la mayor proporción de movimientos de salidas correspondió a personas chilenas (45,9%), seguido de las personas extranjeras turistas (31,5%) y, en último lugar, las personas extranjeras residentes (22,7%), sumando entre los últimos dos el 54,1%¹¹. Por otro lado, a nivel regional la mayor proporción de movimientos de salidas correspondió a personas extranjeras residentes (50,2%), seguido de las personas extranjeras turistas (33,9%), sumando entre ambos el 84,1% y, en último lugar, se encontraron los movimientos de salidas de las personas chilenas (15,9%).

Al analizar la evolución mensual a nivel país de las salidas durante el año 2022 (ver gráfico 7) se observa que se mantiene la misma tendencia que en los movimientos de entrada. A nivel regional, en los tres primeros trimestres los movimientos de salidas están encabezados por las personas extranjeras residentes, mientras que en el cuarto trimestre se presentó un intercambio en la distribución entre personas extranjeras residentes y extranjeras turistas, posicionándose estas últimas en el primer lugar de movimientos de salidas de la región hacia otros países, a excepción del mes de diciembre, donde vuelven a posicionarse en primer lugar las personas extranjeras residentes (ver gráfico 5).

Se podría justificar la sinconización entre el movimientos de entradas y salidas de extranjeros turistas y residentes al dar cuenta de la localización de los puntos fronterizos que unen el territorio nacional con los países vecinos (Bolivia y Argentina) y la nacionalidad de las personas extranjeras que ingresan al país por razones temporales o de estadía permanente. En la sección 3 del presente documento, se profundizará en la nacionalidad de las personas en cuestión.

¹⁰La suma de los porcentajes puede no sumar 100% debido al redondeo de decimales

¹¹La suma de los porcentajes puede no sumar 100% debido al redondeo de decimales

Gráfico 6: Distribución relativa mensual de las entradas según condición, nivel país, año 2022

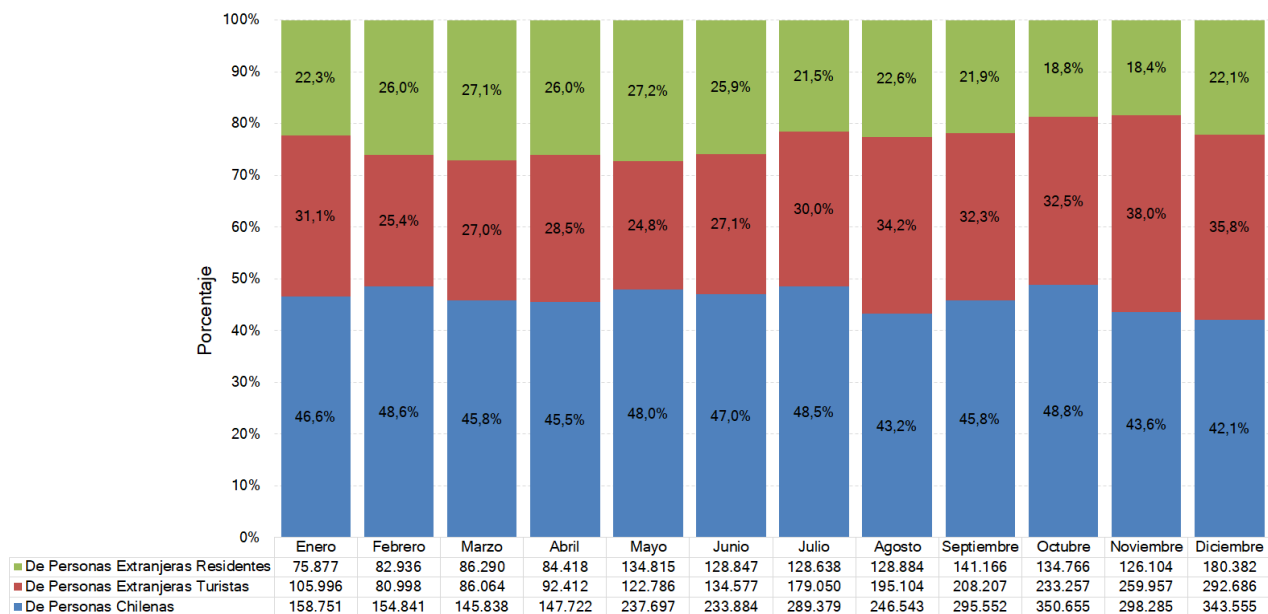
Notas:

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 1 caso 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: Elaboración propia en base a datos de PDI.

Gráfico 7: Distribución relativa mensual de las salidas según condición, nivel país, año 2022

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 1 caso 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: Elaboración propia en base a datos de PDI.

2.5 Saldo de movimientos según sexo

Al analizar la distribución porcentual de los movimientos por sexo, la tabla 1 muestra que en 2022 la mayoría de los movimientos tanto de entrada como salida son de hombres, representando el 66,1% y 66,2% de los movimientos de entradas y de salidas respectivamente.

Al analizar los movimientos de entradas según condición y sexo en 2022, se aprecia que 81,1% de las entradas de personas extranjeras residentes fueron de hombres, mientras que, esta cifra para los extranjeros turistas fue de 51,3% y para chilenos de 59,7%. Por su parte en relación con las salidas, el 77,3% de los movimientos de personas extranjeras residentes fueron de hombres, mientras que, las salidas de extranjeros turistas de este sexo fueron de 52,8% y para chilenos de 59,9%.

Tabla 1: Movimientos de entradas, salidas y saldos netos, según sexo por condición, región de Antofagasta, año 2022

Condición	Hombres			Mujeres			Porcentaje de entradas		Porcentaje de salidas	
	Entradas	Salidas	Saldo	Entradas	Salidas	Saldo	Hombres (%)	Mujeres (%)	Hombres (%)	Mujeres (%)
Total	88.793	75.675	13.118	45.569	38.578	6.991	66,1	33,9	66,2	33,8
De Personas Chilenas	10.233	10.886	-653	6.906	7.301	-395	59,7	40,3	59,9	40,1
De Personas Extranjeras	78.560	64.789	13.771	38.663	31.277	7.386	67,0	33,0	67,4	32,6
De Personas Extranjeras Turistas	28.367	20.427	7.940	26.936	18.252	8.684	51,3	48,7	52,8	47,2
De Personas Extranjeras Residentes	50.175	44.333	5.842	11.724	13.013	-1.289	81,1	18,9	77,3	22,7
De Personas Extranjeras No Indica	18	29	-11	3	12	-9	85,7	14,3	70,7	29,3
No indica	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-

Notas:

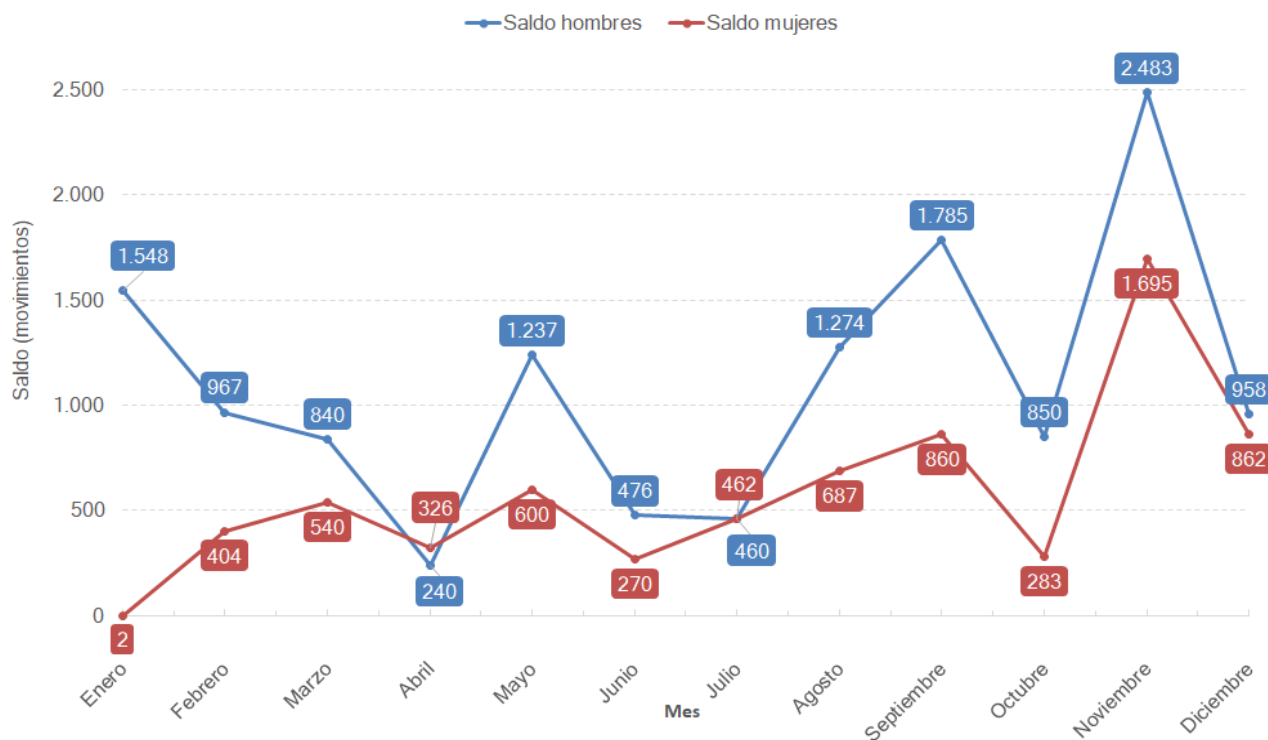
1. La condición de personas extranjeras turistas incluye a las personas extranjeras con la condición de permanencia transitoria descritas en la nueva Ley 21.325 (Ley de Migraciones).
2. La condición de personas extranjeras residentes incluye los movimientos de personas solicitantes de refugio (7 casos).
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, "maculino" y "femenino", para efectos de análisis estadístico se consideran las categorías "hombre" y "mujer".

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

Respecto del saldo de movimientos de hombres durante el año 2022, existió un saldo negativo para chilenos con -653 movimientos, mientras que para el total de extranjeros el saldo fue positivo con 13.771 movimientos. Respecto de los hombres extranjeros, los turistas tuvieron el saldo positivo más alto con 7.940 movimientos, en tanto que existió un saldo positivo de 5.842 movimientos de extranjeros residentes.

En el caso del saldo de movimientos de mujeres durante el año 2022, se obtuvo un saldo negativo en movimientos de mujeres chilenas (al igual que con los hombres chilenos), -395, mientras que el saldo total de movimientos de mujeres extranjeras fue positivo con 7.386. Dentro de las mujeres extranjeras el saldo de los movimientos de extranjeras turistas fue positivo con 8.684, mientras que el saldo de los movimientos de mujeres extranjeras residentes fue negativo, con -1.289.

Respecto del comportamiento mensual del saldo de movimientos, el gráfico 8 muestra que en términos absolutos el saldo de hombres fue mayor que el de mujeres en casi todos los meses, exceptuando abril y julio. En el caso de los hombres, todos los meses presentaron un saldo positivo de movimientos, siendo el más alto noviembre con 2.483 movimientos. Para las mujeres, se tuvo un comportamiento similar, con noviembre como el mes más alto con un saldo de 1.695 movimientos.

Gráfico 8: Saldo de movimientos, según sexo, región de Antofagasta, año 2022

Fuente: INE, en base a datos de PDI

2.6 Distribución de movimientos de personas extranjeras, según país de nacionalidad

Los gráficos 9, 10 y 11 muestran la distribución del total de movimientos del año 2022 de personas extranjeras según su condición (total, residentes y turistas), a partir de los cuales se pueden observar las principales nacionalidades de las personas que ingresan o egresan al país por los controles migratorios de la región de Antofagasta.

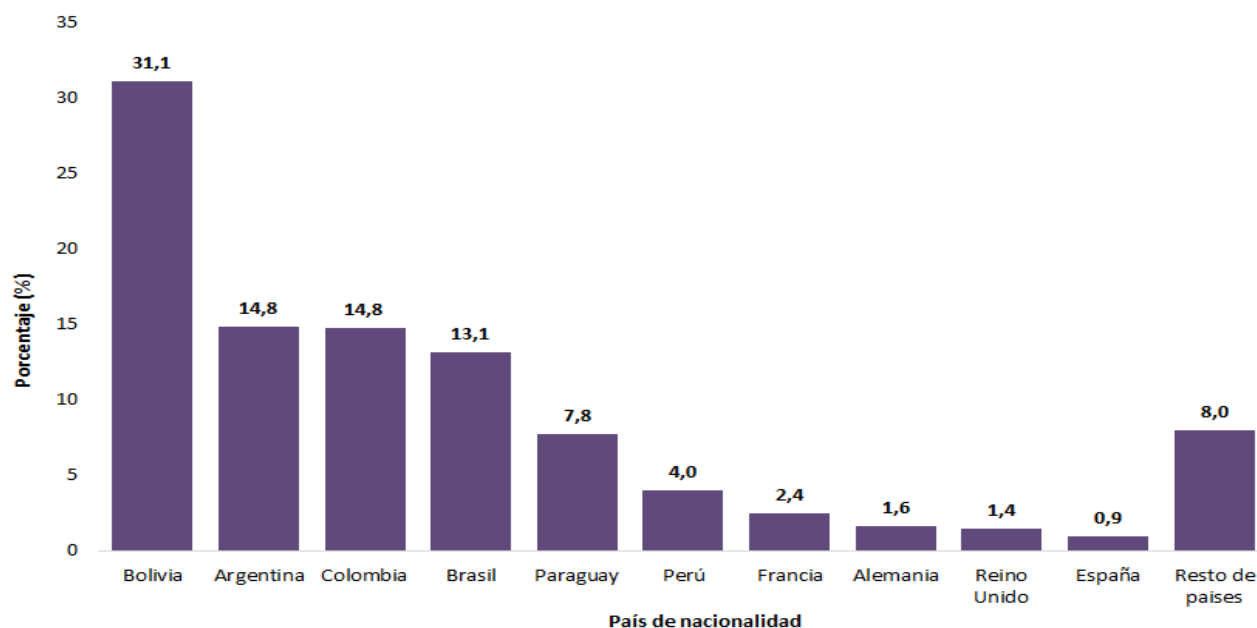
En el gráfico 9, se da cuenta de la distribución porcentual de las principales diez nacionalidades que entraron y salieron de la región, del total de las personas extranjeras (incluye las personas extranjeras que no indicaron su condición). Se destaca Bolivia, país que representó el 31,1% del total de movimientos de personas extranjeras durante el año 2022, seguida de los movimientos de personas de Argentina y Colombia, cada una representando el 14,8% del total. Las tres nacionalidades acumulan el 60,7% de todos los movimientos de extranjeros.

El gráfico 10 indica las principales nacionalidades que entraron y salieron de la región en condición de extranjeras turistas durante el año 2022. Brasil ocupó el primer lugar con 18,8% del total, seguida de Argentina y Colombia con 18,5% y 15,7%, respectivamente, sumando las tres en conjunto 53,0%¹² del total de movimientos de turistas. Para los movimientos de extranjeros turistas, los 5 principales países de nacionalidad son de América y los siguientes 5 se ubican en Europa.

Por su parte, el gráfico 11 señala las diez nacionalidades con mayor cantidad de movimientos de entradas y salidas durante el 2022 en condición de personas extranjeras residentes. Allí se aprecia que la mayor proporción de movimientos de esta condición correspondió a personas de nacionalidad boliviana con 47,9%, seguido de Colombia con 14,1%, los que junto al 12,7% de movimientos de paraguayos sumaron 74,7% del total de movimiento de extranjeros residentes. El cuarto colectivo con mayor proporción en los movimientos de personas residentes fue Argentina con 11,9% del total.

¹²La suma de los porcentajes puede no sumar 100% debido al redondeo de decimales

Gráfico 9: Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras, según país de nacionalidad, región de Antofagasta, año 2022

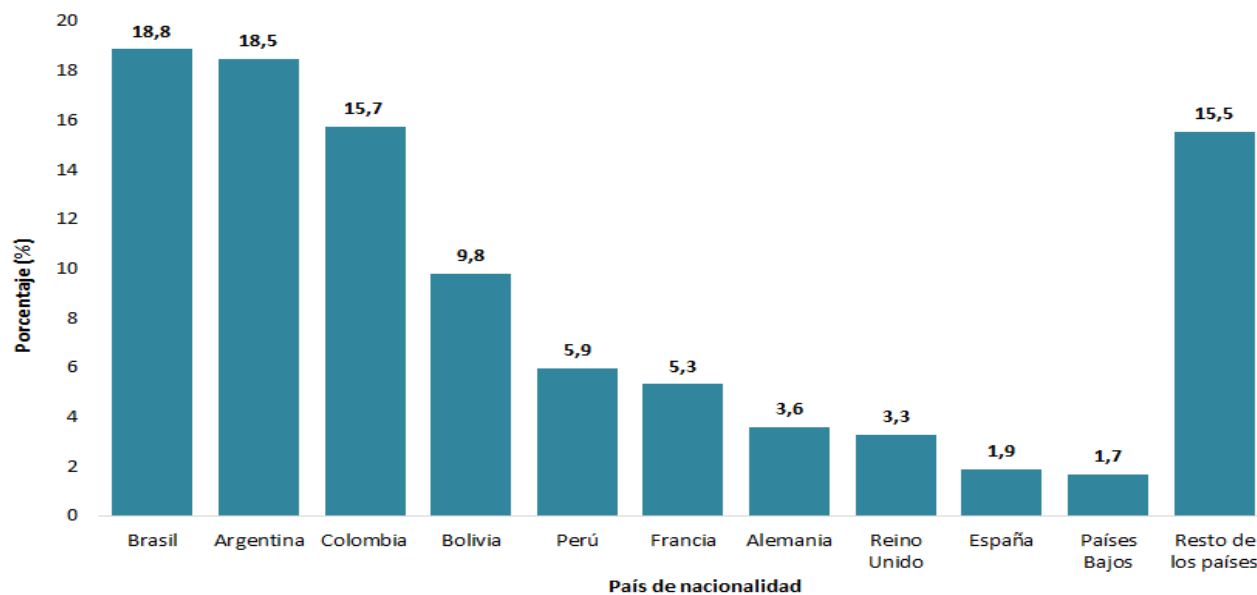


Notas:

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 los países incluye apátridas y nacionalidad desconocida.

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

Gráfico 10: Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras turistas, según país de nacionalidad, región de Antofagasta, año 2022

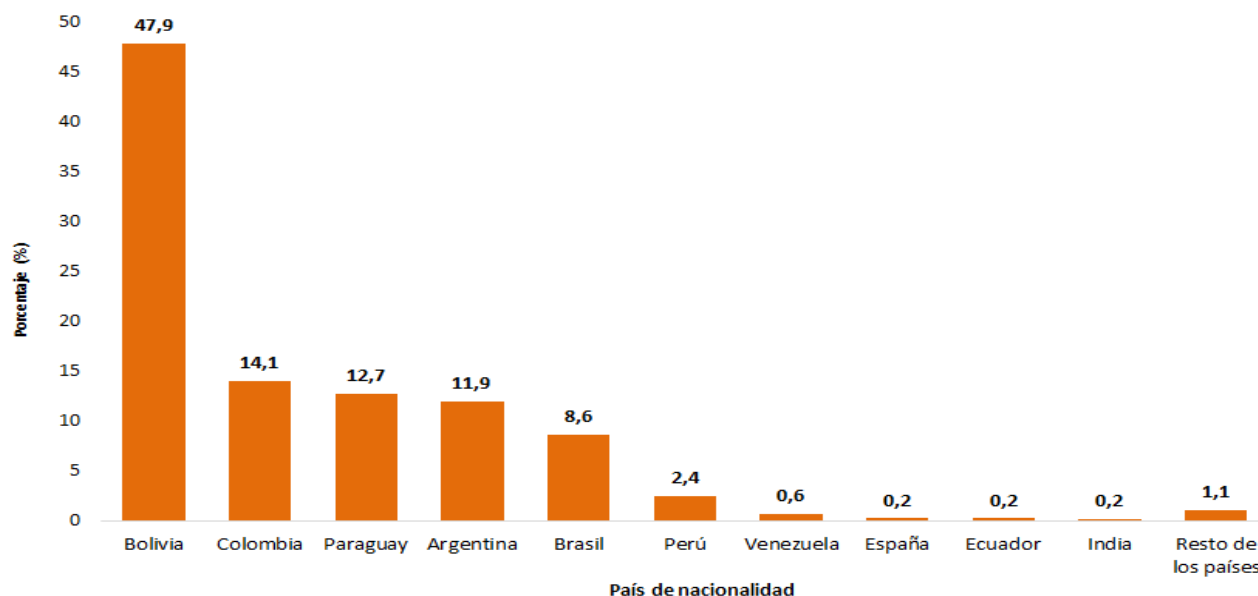


Notas:

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

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

Gráfico 11: Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras residentes, según país de nacionalidad, región de Antofagasta, año 2022



Notas:

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

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

2.7 Movimientos de personas extranjeras e Índice de Masculinidad, según país de nacionalidad

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 2022. Allí se aprecia que los movimientos son en su mayoría de hombres, con un índice de masculinidad total de las entradas de 105,3 y de 111,9 para las salidas.

En 5 de los 10 principales colectivos (Colombia, España, Alemania, Francia y Países Bajos) existió 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 77,1 movimientos de entradas de hombres por cada 100 movimientos de entradas de mujeres. En tanto, la relación de masculinidad más alta fue para movimientos de personas de Brasil con 127,9 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 dió en movimientos de personas de Argentina con 135,5 movimientos de salidas de hombres por cada 100 de mujeres, y por el contrario, la menor relación de masculinidad en las salidas se encuentra en las personas de Colombia con 73,5 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 2022 hubo un balance total positivo de 16.624 movimientos, habiendo más movimientos de entradas que de salidas para personas de Colombia con un saldo de 5.217 movimientos, mientras que de los 10 principales países, el saldo más bajo (siendo aún positivo) se encontró en España con 156 movimientos.

Tabla 2: Movimientos de entradas, salidas, saldo e índice de masculinidad de personas extranjeras turistas, según país de nacionalidad (principales países), región de Antofagasta, año 2022

País de nacionalidad	Total	Porcentaje (%)	Entradas	IM entradas	Salidas	IM salidas	Saldo total
Total general	93.982	100	55.303	105,3	38.679	111,9	16.624
Brasil	17.714	18,8	9.873	127,9	7.841	127,5	2.032
Argentina	17.369	18,5	9.945	126,8	7.424	135,5	2.521
Colombia	14.785	15,7	10.001	77,1	4.784	73,5	5.217
Bolivia	9.177	9,8	5.334	102,6	3.843	122,3	1.491
Perú	5.590	5,9	3.156	103,7	2.434	109,6	722
Francia	4.990	5,3	2.795	99,2	2.195	98,1	600
Alemania	3.366	3,6	1.952	93,1	1.414	97,2	538
Reino Unido	3.059	3,3	1.854	100,4	1.205	98,5	649
España	1.766	1,9	961	80,0	805	80,1	156
Países Bajos	1.567	1,7	880	99,5	687	99,7	193
Resto de los países	14.599	15,5	8.552	109,8	6.047	117,4	2.505

Notas:

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

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

La tabla 3 muestra los movimientos de entradas y salidas 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 para la región los movimientos fueron, en su gran mayoría, de hombres con un índice de masculinidad total de las entradas de 428,0 y 340,7 para las salidas.

Colombia fue el único país de los 10 principales colectivos que presentó mayor cantidad de movimientos de entradas de mujeres que de hombres con un índice de masculinidad inferior a 100 (71,3 movimientos de entradas de hombres extranjeros residentes por cada 100 movimientos de entradas de mujeres en dicha condición). Por su parte, la relación de masculinidad más alta fue para movimientos de personas de India y Paraguay con 7.050,0 y 3.231,7 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 dieron para personas de India y Paraguay con 4.400,0 y 2.636,5 movimientos de salidas de hombres por cada 100 de mujeres, respectivamente. En tanto, la única con mayor cantidad de salidas de mujeres por cada 100 hombres se dio para personas de Colombia con 72,9 movimientos de salidas de hombres por cada 100 mujeres.

En el caso del saldo total de movimientos de personas extranjeras residentes, se observa que para el año 2022 hubo un balance total positivo de 4.553 movimientos con algunas diferencias por colectivo. El saldo positivo más alto fue para personas de Brasil con 3.551 movimientos, mientras que, por el contrario, hubo un balance negativo para el caso de personas extranjeras residentes de Colombia, en este caso con un saldo negativo de -1.677 movimientos.

Tabla 3: Movimientos de entradas, salidas, saldo e índice de masculinidad de personas extranjeras residentes, según país de nacionalidad (principales países), región de Antofagasta, año 2022

País de nacionalidad	Total	Porcentaje (%)	Entradas	IM entradas	Salidas	IM salidas	Saldo total
Total general	119.245	100	61.899	428,0	57.346	340,7	4.553
Bolivia	57.085	47,9	29.903	433,9	27.182	359,0	2.721
Colombia	16.761	14,1	7.542	71,3	9.219	72,9	-1.677
Paraguay	15.180	12,7	7.463	3.231,7	7.717	2.636,5	-254
Argentina	14.239	11,9	7.120	1.301,6	7.119	1.005,4	1
Brasil	10.287	8,6	6.919	1.505,3	3.368	2.288,7	3.551
Perú	2.901	2,4	1.499	854,8	1.402	499,1	97
Venezuela	759	0,6	310	136,6	449	144,0	-139
España	259	0,2	118	114,5	141	107,4	-23
Ecuador	252	0,2	125	204,9	127	182,2	-2
India	233	0,2	143	7.050,0	90	4.400,0	53
Resto de los países	1.289	1,1	757	342,7	532	236,7	225

Notas:

1. Incluye los movimientos de personas solicitantes de refugio, y un caso de condición ingreso condicionado.

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

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

3. Análisis por punto fronterizo

3.1 Movimientos de personas extranjeras, según punto fronterizo y sexo

Respecto de la distribución porcentual del total de movimientos y saldo según sexo, para los puntos fronterizos de la región, durante el 2022, el principal punto fronterizo en términos de la cantidad total de movimientos fue el Paso Jama, ubicado en la frontera entre Chile y Argentina con 90.975 movimientos totales. En este paso fronterizo principal de la región hubo mayor cantidad de entradas que de salidas tanto para los hombres como para las mujeres, con un saldo de hombres de 5.274 movimientos y de mujeres 1.645. Respecto del porcentaje de entradas, en su mayoría fueron de hombres, los que representaron 75,1% del total de movimientos de entrada por dicho control migratorio, misma situación para las salidas, en donde los movimientos de hombres representaron 74,9% del total de salidas por dicho punto. (ver tabla 4)

En segundo lugar, sin considerar el Paso Jama, se tiene que el saldo de movimientos de hombres más alto se encontró en el Paso Salar de Ollagüe (Carr. FFCC) (ubicado en la frontera entre Chile y Bolivia) con 3.686 movimientos, mientras que el único paso fronterizo con saldo negativo (mayor número de movimientos de salida que de entrada) fue el paso Sico, donde el saldo de movimientos de hombres de 2022 se situó en -104. Por el lado del saldo de las mujeres, se tiene el valor más alto en el paso Portezuelo del Cajón (también llamado Hito cajón, ubicado en la frontera que une Chile y Bolivia) donde la cifra fue 2.825, no obstante, el único saldo negativo para las mujeres estuvo en el Aeropuerto El Loa, donde fue -9 movimientos.

Respecto de los porcentajes de los movimientos de entrada por sexo en cada punto fronterizo, dejando de lado al Paso Jama, se tiene que en Puertos los movimientos de entradas de hombres representaron 99,8% del total de dicho punto fronterizo, mientras que en el Aeropuerto Andrés Sabella los movimientos de entradas de mujeres fueron más que los de los hombres (es el único punto fronterizo que registra esta tendencia), específicamente 54,6% del total de dicho control fronterizo. Finalmente, en cuanto a los porcentajes de las salidas por sexo y punto fronterizo, los puntos con mayor porcentaje de salida de hombres son Puertos y Paso Sico, con 100,0% y 98,7% del total, respectivamente, mientras que el 54,2% de las salidas de mujeres son por el Aeropuerto Andrés Sabella, siendo el mayor porcentaje de salidas de mujeres entre los puntos fronterizos.

Tabla 4: Movimientos de entradas, salidas, saldo y distribución porcentual por sexo, según puntos fronterizos, región de Antofagasta, año 2022

Movimientos y saldos	Total	Aeropuertos		Pasos terrestres				Puertos
		Andrés Sabella	El Loa	Jama	Salar de Portezuelo Ollagüe	del Cajón	Sico	
Total general	249.291	43.141	64	90.975	80.179	32.738	842	676
Hombres								
Entradas	89.287	10.534	20	36.770	30.306	10.311	358	494
Salidas	75.856	9.137	17	31.496	26.620	7.762	462	181
Saldo	13.431	1.397	3	5.274	3.686	2.549	-104	313
Mujeres								
Entradas	45.570	12.662	9	12.177	11.959	8.745	16	1
Salidas	38.578	10.808	18	10.532	11.294	5.920	6	-
Saldo	6.992	1.854	-9	1.645	665	2.825	10	1
Distribución (%)								
Entradas de hombres	66,2	45,4	69,0	75,1	71,7	54,1	95,7	99,8
Entradas de mujeres	33,8	54,6	31,0	24,9	28,3	45,9	4,3	0,2
Salidas de hombres	66,3	45,8	48,6	74,9	70,2	56,7	98,7	100
Salidas de mujeres	33,7	54,2	51,4	25,1	29,8	43,3	1,3	0,0

Notas:

1. Dada la naturaleza de las categorías de la variable sexo provenientes del registro administrativo de movimientos de personas de la PDI, es decir, "maculino" y "femenino", para efectos de análisis estadístico se consideran las categorías "hombre" y "mujer".

2. La categoría Puertos incluye Puerto Antofagasta, Puerto Tocopilla y Puerto Mejillones.

3. Las categorías se encuentran dentro de su clasificación (Aeropuertos, Pasos terrestres y Puertos) en orden descendente según el número de movimientos.

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

3.2 Movimientos de personas extranjeras, según punto fronterizo y país de nacionalidad

Al analizar el total de movimientos internacionales de los extranjeros residentes, es importante destacar que Bolivia, Colombia, Paraguay, Argentina y Brasil representan las cinco nacionalidades con mayor movimiento en los pasos fronterizos de la región, alcanzando el 95,2% del total de movimientos.

En la Tabla 5 se puede observar que la mayor distribución de movimientos corresponde a extranjeros residentes de nacionalidad boliviana, quienes ingresan principalmente por los pasos Salar de Ollagüe (Carr. FFCC) y Portezuelo del Cajón, siendo el primero el principal punto de entrada internacional de pasajeros a la región desde otros países. En segundo lugar se encuentran los extranjeros residentes de nacionalidad colombiana, que ingresan principalmente por el Aeropuerto Andrés Sabella, seguidos por los extranjeros residentes de nacionalidad paraguaya, cuyo principal paso fronterizo es el Paso Jama (ubicado en la frontera con Argentina), siendo este el segundo paso fronterizo más utilizado por los extranjeros residentes para ingresar a la región.

Tabla 5: Movimientos de personas extranjeras residentes, según control migratorio y país de nacionalidad (principales países), región de Antofagasta, año 2022

País de nacionalidad	Total	Porcentaje (%)	Aeropuertos		Pasos terrestres				Puertos
			Andrés Sabella	El Loa	Jama	Salar de Portezuelo	Ollagüe del Cajón	Sico	
Total general	119.245	100,0	18.161	14	41.896	54.820	3.185	522	647
Bolivia	57.085	47,9	107	0	348	54.218	2.331	45	0
Colombia	16.761	14,1	16.398	0	175	105	56	27	0
Paraguay	15.180	12,7	7	0	15.164	0	9	0	0
Argentina	14.239	11,9	194	6	13.493	47	60	439	0
Brasil	10.287	8,6	17	8	10.206	16	40	0	0
Resto de los países	5.693	4,8	1.438	0	2.474	434	689	11	647

Notas:

1. Incluye los movimientos de personas solicitantes de refugio, y un caso de condición ingreso condicionado.
2. La categoría resto de los países incluye apátridas y nacionalidad desconocida.
3. La categoría Puertos incluye Puerto Antofagasta, Puerto Tocopilla y Puerto Mejillones.
4. Las categorías se encuentran dentro de su clasificación (Aeropuertos, Pasos terrestres y Puertos) en orden descendente según el número de movimientos.

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

Al analizar el total de movimientos internacionales de los extranjeros turistas, cabe mencionar que Brasil, Argentina, Colombia, Bolivia y Perú son las cinco nacionalidades con mayor movimiento en los pasos fronterizos de la región, representando el 68,8% del total de movimientos.

En la Tabla 6 se puede observar que la mayor distribución de movimientos corresponde a extranjeros turistas de nacionalidad brasileña, quienes ingresan principalmente por los Pasos Jama y Portezuelo del Cajón, siendo los pasos más utilizados para el movimiento internacional de personas extranjeras turistas que ingresan a la región desde otros países. En segundo lugar se encuentran los extranjeros turistas de nacionalidad argentina, que ingresan principalmente por el Paso Jama y, en tercer lugar, los extranjeros turistas de nacionalidad colombiana, cuyo principal punto de entrada es el Aeropuerto Andrés Sabella, siendo este el tercer paso fronterizo más utilizado por los extranjeros turistas para ingresar a la región.

Tabla 6: Movimientos de personas extranjeras turistas, según control migratorio y país de nacionalidad (principales países), región de Antofagasta, año 2022

País de nacionalidad	Total	Porcentaje (%)	Aeropuertos		Pasos terrestres				Puertos
			Andrés Sabella	El Loa	Jama	Portezuelo del Cajón	Salar de Ollagüe	Sico	
Total general	93.982	100	16.333	50	40.117	24.590	12.847	42	3
Brasil	17.714	18,8	58	23	10.473	6.406	754	0	0
Argentina	17.369	18,5	105	9	16.836	261	135	23	0
Colombia	14.785	15,7	13.959	0	438	244	144	0	0
Bolivia	9.177	9,8	29	0	256	222	8.670	0	0
Perú	5.590	5,9	1.535	0	3.888	92	74	1	0
Resto de los países	29.347	31,2	647	18	8.226	17.365	3.070	18	3

Notas:

1. Incluye los movimientos de personas con condición de permanencia transitoria.
2. La categoría resto de los países incluye apátridas y nacionalidad desconocida.
3. La categoría Puertos incluye Puerto Antofagasta, Puerto Tocopilla y Puerto Mejillones.
4. Las categorías se encuentran dentro de su clasificación (Aeropuertos, Pasos terrestres y Puertos) en orden descendente según el número de movimientos.

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

4. Bibliografía

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.