



Subdirección Técnica
Departamento de Estadísticas Demográficas y Sociales
Subdepartamento de Demografía
Instituto Nacional de Estadísticas

BOLETÍN DEMOGRÁFICO ANUAL DEL MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE PASAJEROS 2020

Edición: Julio 2022
Periodicidad: Anual
Dirección: Morandé 801, piso 22, Santiago de Chile
Código postal: 8340148
Teléfono: 56 2 3246 1010
Sitio web: www.ine.gob.cl
Correo electrónico: ine@ine.gob.cl
Facebook: @ChileINE
Twitter: @INE_Chile
Instagram: @chile.ine
LinkedIn: Instituto Nacional de Estadísticas de Chile
YouTube: Instituto Nacional de Estadísticas - Chile

“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 mundial 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

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

CONTEXTO

Este boletín se basa en la información del movimiento internacional de pasajeros que proviene de las bases de datos del control fronterizo² que 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, tanto chilenas como extranjeras y no al total de personas, ya que una persona puede tener varios movimientos en el año. De la misma forma, es importante no confundir los datos sobre los flujos de personas extranjeras que entran y salen en un período de tiempo determinado (por ejemplo, un año calendario) con los datos sobre la población de inmigrantes extranjeros, que representan una estimación del número total de migrantes que residen en el país en un momento dado.

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 residencia³. “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” (Calvelo, 2011, pág. 16).

Según Calvelo (2011, pág. 16) en América Latina, los registros de entradas y salidas han estado históricamente a cargo de los organismos de control y seguridad, lo que originó el carácter administrativo de los propósitos, 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 más reciente 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”.

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>

³ Las solicitudes y otorgamientos de permisos de residencia y residencia permanente otorgados por Extranjería se pueden consultar en el siguiente enlace: <https://www.extranjeria.gob.cl/estadisticas-migratorias/>

Si bien existen diferentes alcances de los conceptos que rodean al fenómeno de la migración⁴, y distintos niveles de calidad de las fuentes de información, el informe del secretario general de las Naciones Unidas (2020) considera que es *“tan importante medir los movimientos temporales de población como la migración internacional, ya que podrían influir enormemente en el entorno económico y social de un país”*. 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 permitan entregar herramientas que contribuyan a comprender mejor los procesos migratorios⁵. 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 participantes del proceso migratorio, así como su continua mejora para satisfacer fines estadísticos y de política pública.

RESULTADOS

El gráfico 1 muestra la evolución anual entre los años 2005 y 2020 del saldo migratorio neto, o 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 el ingreso de población superó al egreso. En contrapartida, cuando el saldo migratorio es negativo se debe a que la cantidad de personas que se marcharon es superior a la cantidad de personas que ingresaron. Este gráfico muestra la evolución de los saldos desde enero 2005 a diciembre de 2020. Allí 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 ha existido un aumento progresivo de los movimientos de entrada, incluso superando estos a los de salida, lo que ha ocasionado para el total de los movimientos un saldo positivo hasta diciembre de 2020, reflejando el mayor aumento en 2018 por un lado, y por otro, una caída en el crecimiento anual del saldo, acentuada en 2020 producto de la pandemia mundial decretada por el COVID19.

⁴ Se involucran otros conceptos como población residente, población temporal, país de nacimiento, país de ciudadanía etc. Las propuestas de conceptos también se encuentran en el informe de Naciones Unidas (2020).

⁵ En 2009, la Comisión sobre datos migratorios internacionales para políticas e investigación sobre desarrollo publicó “Cinco pasos para la obtención de mejores datos migratorios” (Santo Tomás, Summers, & Clemens, 2009). La recomendación 2 versa como “recopilar y publicar los datos administrativos existentes”.

Gráfico 1. Evolución anual del saldo de flujos migratorios (2005-2020)

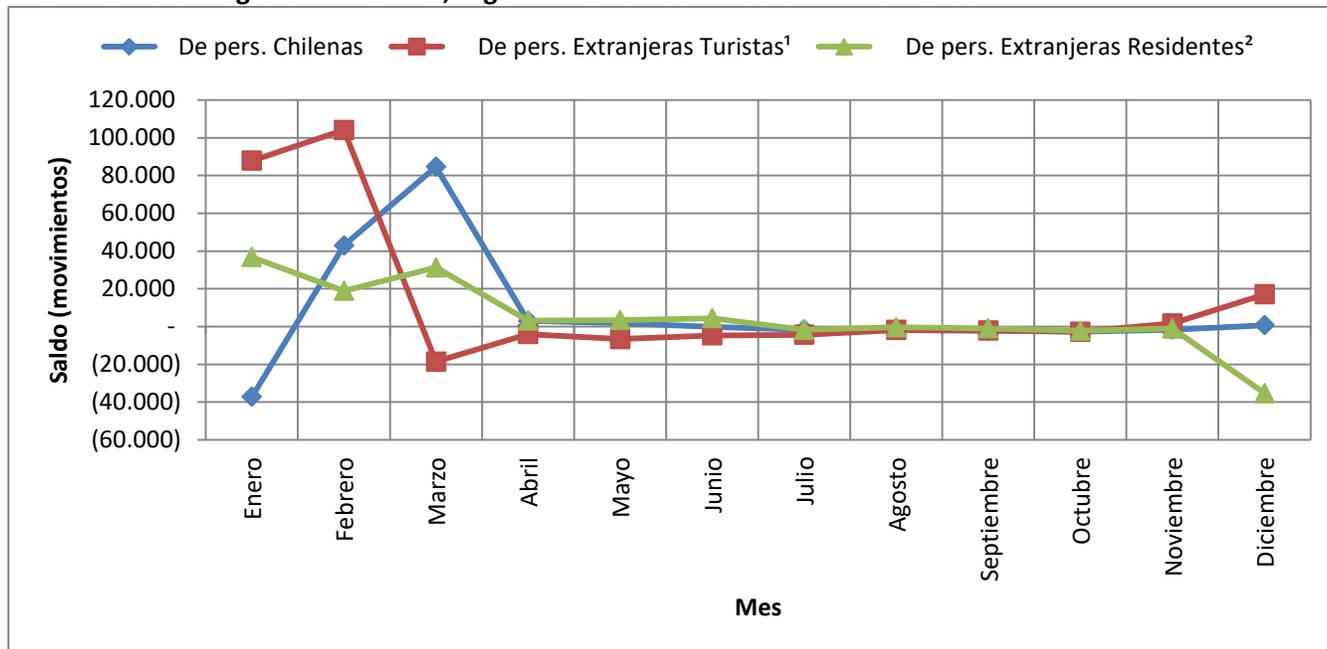
Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI

En adelante, el boletín se enfocará específicamente en el año 2020. Sobre este 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). Como novedad, este boletín adiciona información sobre el sexo de las personas y los principales puntos fronterizos.

El gráfico 2 muestra el saldo migratorio mensual de los movimientos de personas chilenas, extranjeras turistas y extranjeras residentes. El saldo, tanto para los movimientos de personas chilenas como extranjeras, de marzo a noviembre, están muy cercanos a cero, producto del cierre de fronteras en el país, sin embargo, se observa una mayor cantidad de salidas respecto de las entradas de marzo a junio para las personas extranjeras turistas, situación que se revierte en diciembre, pero con un saldo inferior a 20.000 movimientos.

En el caso de los movimientos de personas chilenas, a diferencia de los y de las extranjeras, el mes de enero presentan más salidas que entradas originando un saldo negativo, situación que, a pesar de que se revierte en junio, muestra una notoria diferencia entre marzo y abril cuando el saldo pasa de aproximadamente 85.000 movimientos a casi 3.000. Posterior a ello, el saldo es negativo hasta octubre, siendo este el mes de mayor pérdida con -2.740 movimientos (ver tabla con el detalle en anexos).

Gráfico 2. Saldo migratorio mensual, según condición del movimiento. Año 2020



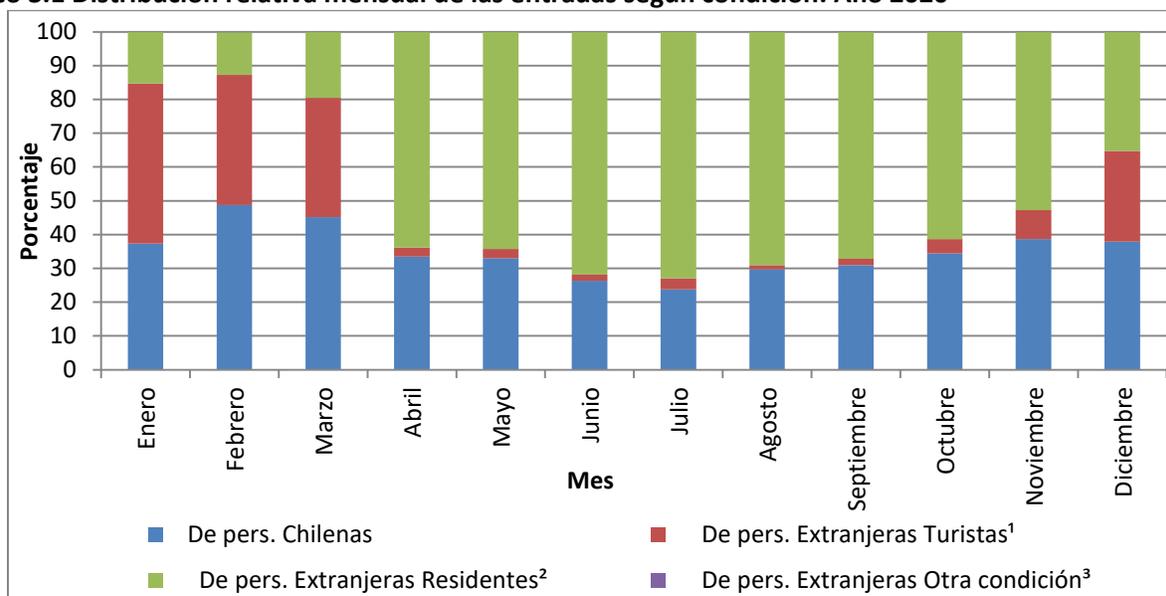
Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

Notas: ¹Incluye los movimientos correspondientes al convenio Tacna-Arica.

²Incluye los movimientos de personas solicitantes de refugio (menos de 10 casos).

Los gráficos 3.1 y 3.2 dan cuenta de la distribución relativa de los movimientos de entradas y salidas según la condición de chilenos, extranjeros turistas y extranjeros residentes.

Gráfico 3.1 Distribución relativa mensual de las entradas según condición. Año 2020



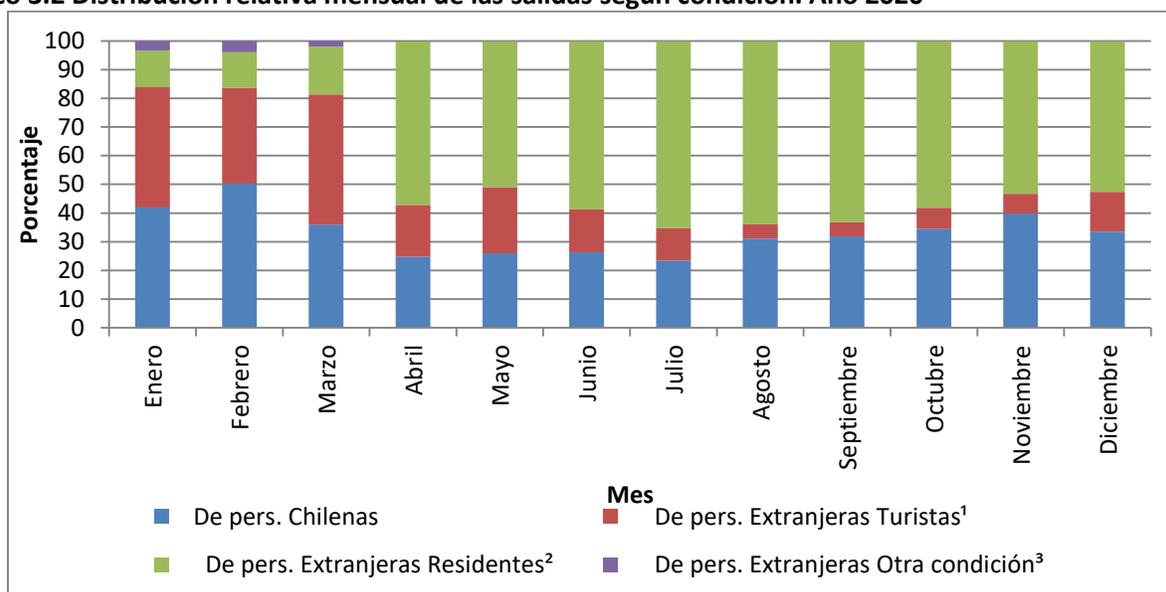
Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI

Notas: ¹ Incluye los movimientos correspondientes al convenio Tacna-Arica.

² incluye los movimientos de personas solicitantes de refugio (menos de 10 casos).

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

Gráfico 3.2 Distribución relativa mensual de las salidas según condición. Año 2020



Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI

Notas: ¹ incluye los movimientos correspondientes al convenio Tacna-Arica.

² incluye los movimientos de personas solicitantes de refugio (menos de 10 casos).

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

Respecto de los movimientos de entrada se aprecia que, a diferencia del año 2019 (INE, 2022) cuando la mayoría de los movimientos mensuales, con excepción de un par de meses fueron predominantemente de personas turistas, en 2020, solo los primeros tres meses del año mantuvieron esta condición. A partir de abril 2020, los movimientos de entradas, que habiendo descendido drásticamente en sus valores absolutos, son predominantemente de personas extranjeras residentes. El porcentaje más alto se encuentra en julio cuando el 72,8% de las entradas fueron de personas extranjeras residentes.

En el caso de los movimientos de personas chilenas en promedio anual representaron un 35% del total de movimientos mes a mes, siendo febrero el mes más alto de entradas cuando representaron 48,7% del total de ese mes.

Respecto de las salidas, a diferencia de 2019 (INE, 2022) donde 8 de los 12 meses del año tenían salidas predominantemente de personas chilenas, en 2020, solo el mes de febrero alcanza 50,3% del total de las salidas, en cambio, para el resto del año los movimientos de salida son predominantemente de personas extranjeras residentes. Los siguientes dos meses, donde los movimientos de personas chilenas presentan altos porcentajes son enero con 41,9% y noviembre con 39,9%.

La mayor cantidad de salidas de personas extranjeras turistas se concentran en los tres primeros meses del año, enero con 42,0%, febrero con 33,4% y marzo con 45,5%. A partir de allí descienden a menos del 20%, llegando a su punto más bajo en agosto con 5,0% del total.

La predominancia de movimientos de salidas de personas extranjeras residentes inicia en abril de 2020 cuando se sitúa en 56,9% del total de salidas de abril y tiene su punto más alto en julio cuando representan 65,2% del total.

En 2020, por primera vez se reciben 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, en ambos casos es cercana al 57% del total.

Al analizar los movimientos según condición y sexo, se aprecia la mayor relación de masculinidad en los movimientos de entrada personas extranjeras residentes donde 75,3% correspondieron a hombres. Mientras que el menor porcentaje de entradas de hombres ocurre en las personas extranjeras turistas, aun así, corresponde a 51,3% del total en dicha condición.

Lo mismo ocurre con los movimientos de salidas, donde la proporción de hombres más alta según la condición del movimiento es de 74,2% para las personas extranjeras residentes. Mientras que la menor relación de masculinidad de los movimientos de salida se presenta en las personas extranjeras con condición "otra" donde el porcentaje de las salidas de hombres alcanza 50,9%.

Respecto del saldo mensual, el gráfico 4 muestra que en términos absolutos el saldo de hombres es mayor que el de mujeres en casi todos los meses, exceptuando septiembre. Ambos sexos tenían un saldo de movimientos positivos los tres primeros meses del año, posterior a ello caen rápidamente a un saldo negativo con mayor cantidad de salidas de mujeres hasta julio cuando los hombres empiezan a mostrar también mayor cantidad de

salidas que de entradas. Con excepción del mes de noviembre donde los hombres revierten el saldo siendo ligeramente mayor las entradas que las salidas

Tabla 1. Movimientos de entradas, salidas y saldos netos, según condición y sexo. Año 2020

Condición	Entradas de hombres	Salidas de hombres	Saldo de movimiento de hombres	Entradas de mujeres	Salidas de mujeres	Saldo de movimiento de mujeres	% Entradas de Hombres	% Entradas de Mujeres	% Salidas de Hombres	% Salidas de Mujeres
Total general	2.058.825	1.927.488	131.337	1.557.034	1.471.988	85.046	56,9	43,1	56,7	43,3
De personas chilenas	797.276	752.801	44.475	718.390	677.226	41.164	52,6	47,4	52,6	47,4
De personas extranjeras	1.261.549	1.174.687	86.862	838.644	794.762	43.882	60,1	39,9	59,6	40,4
De personas extranjeras turistas ¹	679.873	596.702	83.171	646.689	564.057	82.632	51,3	48,7	51,4	48,6
De personas extranjeras residentes ²	580.117	530.059	50.058	190.692	184.508	6.184	75,3	24,7	74,2	25,8
De personas extranjeras Otra condición ³	1.559	47.926	-46.367	1.263	46.197	-44.934	55,2	44,8	50,9	49,1

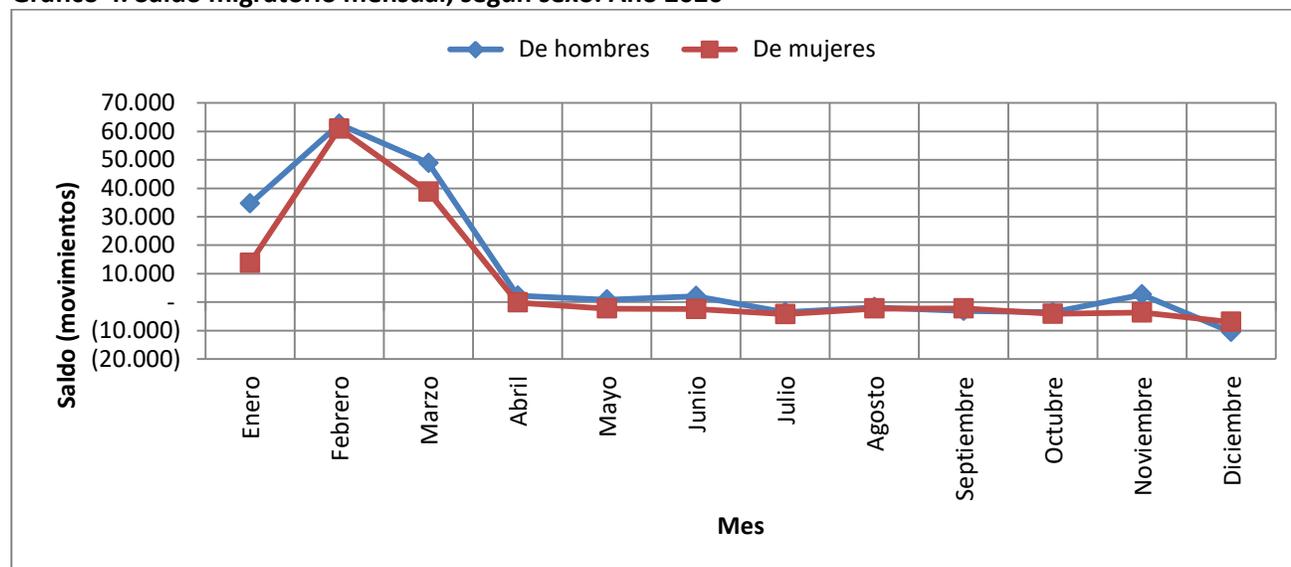
Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI

Notas: ¹ incluye los movimientos correspondientes al convenio Tacna-Arica.

² incluye los movimientos de personas solicitantes de refugio (menos de 10 casos).

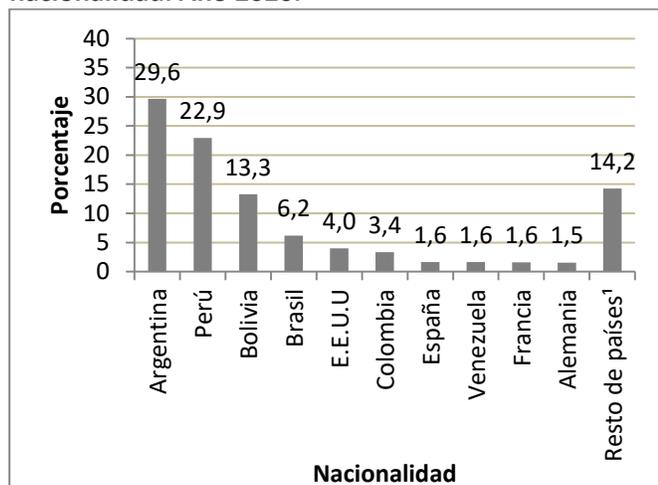
³ incluye a los movimientos de personas extranjeras que no declararon su condición de turista o residente.

Gráfico 4. Saldo migratorio mensual, según sexo. Año 2020



Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

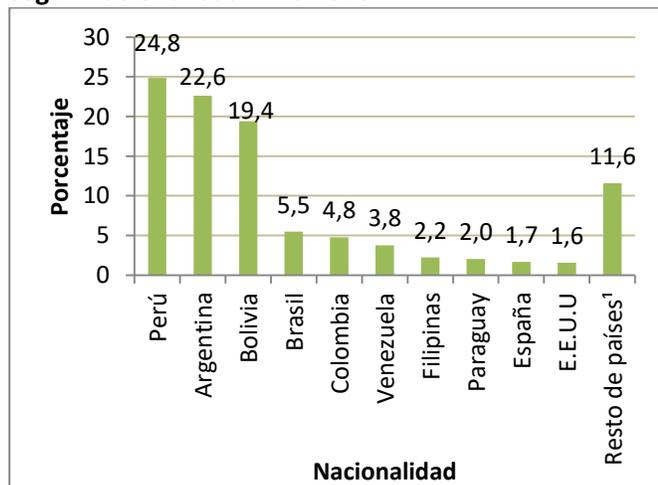
Gráfico 5.1 Distribución relativa del total de movimientos de personas extranjeras, según nacionalidad. Año 2020.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

Notas: ¹ incluye apátridas y nacionalidad desconocida.

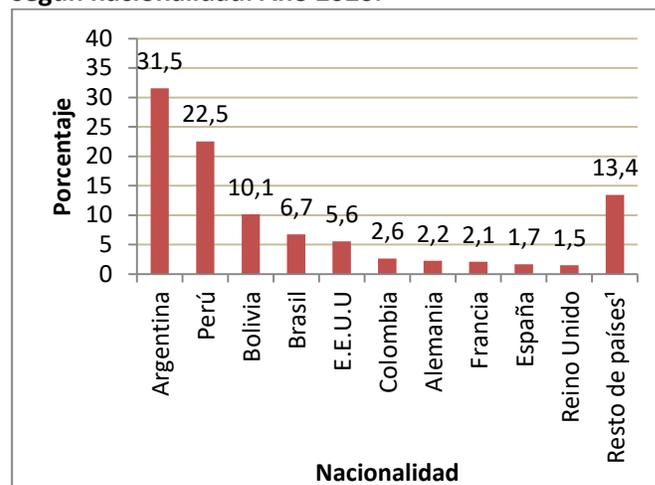
Gráfico 5.3 Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras residentes, según nacionalidad. Año 2020.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

Notas: ¹ incluye apátridas y nacionalidad desconocida.

Gráfico 5.2 Distribución porcentual del total de movimientos de personas extranjeras turistas, según nacionalidad. Año 2020.



Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI.

Notas: ¹ incluye apátridas y nacionalidad desconocida.

Los gráficos 5.1, 5.2 y 5.3 muestran la distribución del total de movimientos del año 2020 de personas extranjeras según condición, a partir de los cuales se puede 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 condición total, turistas y residentes, el detalle puede verse en los anexos.

En el gráfico 5.1, que da cuenta de la distribución porcentual de las principales diez nacionalidades que entran y salen del país, destaca Argentina con 29,6% desplazando del primer lugar a Perú que en 2019 representaba 27,4% del total de movimientos de personas extranjeras y que en 2020 se sitúa en el segundo lugar con 22,9%.

El gráfico 5.2 indica las principales nacionalidades de personas que entraron y salieron del país en condición de turistas durante el año 2020. Argentina vuelve a ocupar el primer lugar esta vez con 31,5% del total. Por su parte, el gráfico 5.3 señala las diez nacionalidades con mayor cantidad de movimientos de entradas y salidas durante el

2020 en condición de extranjeros residentes. Allí se aprecia que Perú, Argentina y Bolivia, países limítrofes y entre los 6 primeros en la estimación de personas extranjeras residentes en Chile al 31 de diciembre de 2020 (INE-DEM, 2021), ocupan las primeras tres posiciones con 24,8%, 22,6% y 19,4% respectivamente.

Adicionalmente, los anexos 3 y 4 muestran el saldo de movimientos totales para el año 2020, así como la relación de masculinidad de entradas y salidas, de las diez principales nacionalidades que lo hacen en condición de turistas y de extranjeros residentes. El anexo 3 muestra que solo los movimientos de personas de Argentina, Perú, Bolivia y Colombia presentan saldos positivos, a diferencia del año 2019 donde todas las nacionalidades presentaban saldo positivo para las personas en condición de turistas. En 2020, el mayor saldo de movimientos de personas turistas es de Argentina con 183.473 movimientos de entrada adicionales que los de salida. En el caso de Argentina, tanto los movimientos de entrada y de salida son mayoritariamente de hombres con relaciones de masculinidad de 105,7 y 109,2 movimientos de hombres por cada cien movimientos de mujeres respectivamente. Por su parte, Perú y Colombia son las únicas nacionalidades que muestran un mayor movimiento de mujeres que de hombres turistas.

En cambio, el anexo 4 muestra saldos negativos y positivos según nacionalidad de las personas extranjeras residentes. Cinco de las diez principales nacionalidades tienen saldos negativos, o dicho en otras palabras, tuvieron más movimientos de salidas que de entradas. Estas son: Colombia (-4.221), Estados Unidos (-682), Venezuela (-524), Brasil (-430) y España (-288), y las que tuvieron mayor cantidad de movimientos de entradas que de salida durante todo el año 2020 son: Bolivia (37.316), Argentina (15.137), Perú (8.418), Filipinas (1.104) y Paraguay con 255 casos. En el caso de la relación de masculinidad de los movimientos de entradas y salidas de personas extranjeras residentes, excluyendo a Venezuela y a Colombia, existe una notable mayoría de movimientos de hombres en las entradas, siendo las más altas Filipinas con (3.486 movimientos de hombres por cada 100 movimientos de mujeres), Argentina con (1.121,2) y Paraguay (1.106).

El anexo 5 muestra la distribución porcentual del total de movimientos y saldo según sexo, para los 15 principales puntos fronterizos, durante el 2020. El principal punto fronterizo en términos de la cantidad total de movimientos es el aeropuerto Arturo Merino Benítez, ubicado en la Región Metropolitana, en donde la relación de masculinidad de los movimientos es inclinada ligeramente hacia los hombres con porcentajes cercanos a 51% en entradas y salidas. Asimismo, dicho punto tuvo un saldo negativo de entradas y salidas tanto para hombres como mujeres.

De los 15 principales puntos fronterizos, el que guarda una mayor relación de masculinidad en los movimientos es el paso Chungará-Tambo quemado, en la región de Arica y Parinacota, en donde cerca de un 79% de las entradas y salidas corresponden a hombres. Le sigue el paso fronterizo de San Sebastián, ubicado en la región de Magallanes, donde tanto las entradas como las salidas de hombres son aproximadamente 72%. Por otro lado, el paso fronterizo Puesto, en la región de La Araucanía es el único en donde se observa una leve mayor proporción de mujeres que hombres tanto en las salidas como en las entradas, en donde el 50,5% correspondieron a mujeres durante el año 2020.

Finalmente, de los 15 puntos fronterizos principales todos guardan la misma tendencia positiva o negativa en el saldo de hombres y mujeres con excepción del Paso Colchane – Pisiga, donde el saldo de movimientos de hombres en el año 2020 fue de -3.053 casos mientras que para las mujeres hubo un saldo positivo de 1.379 casos.

ANEXOS

Anexo 1. Movimientos de entradas, salidas y saldos netos, según condición y mes. Año 2020

Condición	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Entradas	3.615.859	1.248.653	1.230.349	575.967	28.253	30.994	34.926	43.071	43.402	57.006	73.398	99.317	150.523
De personas chilenas	1.515.666	465.918	599.421	260.010	9.457	10.243	9.202	10.240	12.890	17.617	25.266	38.359	57.043
De personas extranjeras	2.100.193	782.735	630.928	315.957	18.796	20.751	25.724	32.831	30.512	39.389	48.132	60.958	93.480
De personas extranjeras turistas ¹	1.326.562	591.759	474.052	203.414	747	846	610	1.445	547	1.074	3.141	8.559	40.368
De personas extranjeras residentes ²	770.809	189.950	155.701	112.069	18.044	19.890	25.101	31.375	29.956	38.307	44.962	52.373	53.081
De personas extranjeras otra condición ³	2.822	1.026	1.175	474	5	15	13	11	9	8	29	26	31
Salidas	3.399.476	1.200.261	1.106.884	488.340	26.151	32.429	35.303	50.838	47.532	62.299	81.090	100.339	168.010
De personas chilenas	1.430.027	503.105	556.486	175.368	6.484	8.417	9.305	11.910	14.799	19.822	28.006	39.995	56.330
De personas extranjeras	1.969.449	697.156	550.398	312.972	19.667	24.012	25.998	38.928	32.733	42.477	53.084	60.344	111.680
De personas extranjeras turistas ¹	1.160.759	503.900	369.912	222.032	4.733	7.486	5.287	5.771	2.370	3.171	5.890	6.926	23.281
De personas extranjeras Residentes ²	714.567	153.192	136.800	80.757	14.887	16.504	20.691	33.152	30.349	39.296	47.177	53.401	88.361
De personas extranjeras otra condición ³	94.123	40.064	43.686	10.183	47	22	20	5	14	10	17	17	38
Saldo Neto	216.383	48.392	123.465	87.627	2.102	-1.435	-377	-7.767	-4.130	-5.293	-7.692	-1.022	-17.487
De personas chilenas	85.639	-37.187	42.935	84.642	2.973	1.826	-103	-1.670	-1.909	-2.205	-2.740	-1.636	713
De personas extranjeras	130.744	85.579	80.530	2.985	-871	-3.261	-274	-6.097	-2.221	-3.088	-4.952	614	-18.200
De personas extranjeras turistas ¹	165.803	87.859	104.140	-18.618	-3.986	-6.640	-4.677	-4.326	-1.823	-2.097	-2.749	1.633	17.087
De personas extranjeras residentes ²	56.242	36.758	18.901	31.312	3.157	3.386	4.410	-1.777	-393	-989	-2.215	-1.028	-35.280
De personas extranjeras otra condición ³	-91.301	-39.038	-42.511	-9.709	-42	-7	-7	6	-5	-2	12	9	-7

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI

Notas: ¹ incluye los movimientos correspondientes al convenio Tacna-Arica.

² incluye los movimientos de personas solicitantes de refugio (menos de 10 casos).

³ incluye los movimientos de personas extranjeras que no declararon su condición de turista o residente.

Anexo 2. Movimientos de entradas, salidas, saldos netos e índice de masculinidad de personas extranjeras, según principales nacionalidades. Año 2020.

Nacionalidad	Total de movimientos de personas extranjeras	Distribución porcentual	Entradas	IM ¹ Entradas	Salidas	IM ¹ Salidas	Saldo total
Total	4.069.642	100	2.100.193	150,4	1.969.449	147,8	130.744
Argentina	1.206.436	29,6	660.179	164,1	546.257	176,5	113.922
Perú	933.363	22,9	473.361	119,4	460.002	119,6	13.359
Bolivia	540.874	13,3	296.711	217,2	244.163	195	52.548
Brasil	251.137	6,2	119.614	160,3	131.523	151,7	-11.909
E.E.U.U	161.742	4	75.468	123,8	86.274	121,3	-10.806
Colombia	136.728	3,4	66.495	84,6	70.233	83,8	-3.738
España	66.931	1,6	32.181	154,8	34.750	148,6	-2.569
Venezuela	65.940	1,6	30.870	93	35.070	99,2	-4.200
Francia	64.350	1,6	31.213	113,6	33.137	112,5	-1.924
Alemania	62.551	1,5	29.625	115,7	32.926	112,9	-3.301
Resto de países ²	579.590	14,2	284.476	166,6	295.114	161,5	-10.638

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI

Notas: ¹ IM: Índice de Masculinidad

² incluye apátridas y nacionalidad desconocida u omitida.

Anexo 3. Movimientos de entradas, salidas, saldos netos e índice de masculinidad de personas extranjeras turistas, según principales nacionalidades. Año 2020.

Nacionalidad	Total de movimientos de personas extranjeras: turistas	Distribución porcentual	Entradas	IM ¹ Entradas	Salidas	IM ¹ Salidas	Saldo total
Total	2.487.321	100	1.326.562	105,1	1.160.759	105,8	165.803
Argentina	784.513	31,5	483.993	105,7	300.520	109,2	183.473
Perú	560.617	22,5	283.041	95	277.576	96,6	5.465
Bolivia	252.412	10,1	133.886	104,4	118.526	101	15.360
Brasil	166.993	6,7	79.032	106,8	87.961	104,9	-8.929
E.E.U.U	138.163	5,6	64.188	114,1	73.975	112,4	-9.787
Colombia	65.284	2,6	33.053	87,1	32.231	84,2	822
Alemania	55.832	2,2	26.530	113,8	29.302	112,4	-2.772
Francia	51.649	2,1	25.247	109,8	26.402	109	-1.155
España	41.431	1,7	19.695	150,8	21.736	143,2	-2.041
Reino Unido	36.522	1,5	17.921	127,9	18.601	128,2	-680
Resto de países ²	333.905	13,4	159.976	114,2	173.929	113,5	-13.953

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI

Notas: ¹ IM: Índice de Masculinidad

² incluye apátridas y nacionalidad desconocida u omitida.

Anexo 4. Movimientos de entradas, salidas, saldos netos e índice de masculinidad de personas extranjeras residentes, según principales nacionalidades. Año 2020.

Nacionalidad	Total de movimientos de personas extranjeras: Residentes	Distribución Porcentual	Entradas	IM ¹ Entradas	Salidas	IM ¹ Salidas	Saldo total
Total	1.485.376	100	770.809	304,2	714.567	287,3	56.242
Perú	369.054	24,8	188.736	170,3	180.318	168,2	8.418
Argentina	335.809	22,6	175.473	1.121,8	160.336	1.258,2	15.137
Bolivia	288.180	19,4	162.748	480,8	125.432	429,2	37.316
Brasil	81.550	5,5	40.560	425,0	40.990	406,4	-430
Colombia	71.031	4,8	33.405	82,2	37.626	83,4	-4.221
Venezuela	55.970	3,8	27.723	93,8	28.247	100,5	-524
Filipinas	33.178	2,2	17.141	3.486,0	16.037	3.970,3	1.104
Paraguay	30.233	2,0	15.244	1.106,0	14.989	1.183,3	255
España	25.248	1,7	12.480	161,5	12.768	158,8	-288
E.E.U.U	23.216	1,6	11.267	200,7	11.949	199,1	-682
Resto de países ²	171.907	11,6	86.032	208,6	85.875	200,5	157

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI

Notas: ¹ IM: Índice de Masculinidad

² incluye apátridas y nacionalidad desconocida u omitida.

Anexo 5. Movimientos de entradas, salidas y saldos netos por sexo, según principales puntos fronterizos. Año 2020.

Punto Fronterizo	Entradas de hombres	Salidas de hombres	Saldo de movimiento de hombres	Entradas de mujeres	Salidas de mujeres	Saldo de movimiento de mujeres	% Entradas de Hombres	% Entradas de Mujeres	% Salidas de Hombres	% Salidas de Mujeres
Total General	2.058.825	1.927.488	131.337	1.557.034	1.471.988	85.046	56,9	43,1	56,7	43,3
Arturo Merino Benítez	641.287	682.922	-41.635	610.769	646.995	-36.226	51,2	48,8	51,4	48,6
Concordia/Chacalluta Carretera	434.794	423.334	11.460	372.243	364.191	8.052	53,9	46,1	53,8	46,2
Paso Los Libertadores	267.796	204.360	63.436	126.503	67.764	58.739	67,9	32,1	75,1	24,9
Paso Cardenal Samore-Pajaritos	81.235	80.907	328	71.454	67.083	4.371	53,2	46,8	54,7	45,3
Paso Colchane - Pisiga	83.103	86.156	-3.053	55.922	54.543	1.379	59,8	40,2	61,2	38,8
Chungara - Tambo Quemado	105.758	56.689	49.069	27.874	14.583	13.291	79,1	20,9	79,5	20,5
Paso Pino Hachado - Liucura	40.181	42.071	-1.890	26.441	28.281	-1.840	60,3	39,7	59,8	40,2
Paso Puesco	31.538	30.566	972	32.152	31.144	1.008	49,5	50,5	49,5	50,5
Paso Monte Aymond	94.911	43.543	51.368	50.196	11.028	39.168	65,4	34,6	79,8	20,2
Paso San Sebastián	39.995	38.094	1.901	15.960	14.811	1.149	71,5	28,5	72	28
Paso de la Dorotea	24.781	24.844	-63	22.796	23.102	-306	52,1	47,9	51,8	48,2
Paso de Chile Chico	22.642	22.972	-330	22.539	22.768	-229	50,1	49,9	50,2	49,8
Paso Rio Don Guillermo	19.595	21.286	-1.691	18.359	20.154	-1.795	51,6	48,4	51,4	48,6
Paso Jama	23.202	22.878	324	11.813	11.752	61	66,3	33,7	66,1	33,9
Salar de Ollagüe (Carr. Ffcc)	15.685	16.333	-648	8.883	10.099	-1.216	63,8	36,2	61,8	38,2
Otros Puntos Fronterizos	132.322	130.533	1.789	83.130	83.690	-560	61,4	38,6	60,9	39,1

Fuente: Elaboración propia en base a datos de PDI

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-DEM. (2021). *"Estimación de personas extranjeras residentes habituales en Chile al 31 de diciembre de 2020. Informe metodológico"*. Santiago, Chile: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), Departamento de Extranjería y Migración (DEM).
- 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.3/2021/1>.
- 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.

Páginas web consultadas:

<https://migrationdataportal.org/es/themes/flux-migratoires-internationaux>

<https://www.pdichile.cl/instituci%C3%B3n/unidades/migraciones>