



SEPARATA TÉCNICA

ESTIMACIÓN DE PERSONAS EXTRANJERAS RESIDENTES EN CHILE

30 de diciembre de 2024

Antecedentes

En Chile, los Censos de Población y Vivienda históricamente proveen de información estadística para la toma de decisiones, ya que tienen una cobertura nacional y que permite una mayor desagregación territorial, en comparación con otras fuentes como las encuestas. Sin embargo, para fines de seguimiento de los fenómenos en periodos intercensales se definen o buscan otros métodos de estimación.

Producto de un trabajo colaborativo entre el Servicio Nacional de Migraciones (Sermig), Policía de Investigaciones de Chile (PDI), el Ministerio de Relaciones Exteriores (Minrel), el Servicio de Registro Civil e Identificación (SRCel) y el Instituto Nacional de Estadísticas, a partir de 2018 se publica anualmente la estimación de personas extranjeras residentes en Chile al 31 de diciembre de cada año.

Esta medición de la población extranjera residente en Chile se basa en un enfoque metodológico que integra cifras provenientes del Censo de Población y Vivienda vigente en Chile con registros administrativos, cuyo propósito es abordar la complejidad que implica la medición de los flujos migratorios. Este tipo de operaciones estadísticas **es parte de la familia de los procesos estadísticos multifuente**.

Las estimaciones oficiales más recientes destacan un crecimiento sostenido de la población extranjera residente en Chile, liderada por presencia de personas venezolanas, peruanas y colombianas, y su concentración en la Región Metropolitana.

La próxima publicación de resultados del Censo de Población y Vivienda 2024 dará cuenta de la información oficial sobre la población extranjera residente en Chile para dicho año. De esta forma, la presente edición de la estimación de población extranjera a diciembre de 2023 termina un ciclo productivo, completando seis publicaciones intercensales entre 2018 y 2023.

Por lo anterior, y en la línea de mejora continua, el INE y el Sermig abordarán en 2025 una revisión de la metodología, calidad y fuentes de información de la estimación de personas extranjeras, para iniciar un nuevo ciclo de producción estadística relevante sobre la población inmigrante residente en el territorio chileno.

Consideraciones Metodológicas Generales

Para esta estimación se utilizan tres fuentes principales de datos

1. **Censo 2017 ajustado:** corresponde al total de personas inmigrantes internacionales censadas (que nacieron en el extranjero y declararon ser residentes habituales de Chile) corregidas por la omisión censal y considerando el envejecimiento anual de la población desde el día del Censo.
2. **Registros administrativos migratorios (componente regular):** corresponde al total de personas extranjeras en situación de residencia regular. Comprende a las personas de

Para mayor
información

ine.cl

nacionalidad extranjera que solicitaron un permiso de residencia en Chile a través del Servicio Nacional de Migraciones (Sermig) o que se les haya otorgado una visa consular en el extranjero a través del Ministerio de Relaciones Exteriores (Minrel). Todas estas personas tienen al menos seis meses en el país, y de acuerdo con información de las defunciones del Servicio de Registro Civil e Identificación (SRCel) están vivas y/o de acuerdo con la información del control de fronteras de PDI al 31 de diciembre de 2023, no presentan como último movimiento una salida del país.

3. **Registros administrativos migratorios (componente irregular):** corresponde al total de personas extranjeras en situación de residencia irregular. Comprende a personas registradas a través del control biométrico implementado en mayo de 2023 (nueva fuente de información), así como también a quienes se les venció su prórroga de turismo (otorgada por Sermig), a quienes tienen registro en los partes policiales de PDI, y estudiantes de educación primaria y secundaria que al momento de matricularse en un establecimiento educacional chileno no cuentan con RUN y tienen asignado un identificador provisorio (Mineduc) (nueva fuente de información), y no tienen ningún tipo de trámite con el Sermig o Minrel. Todas estas personas tienen al menos seis meses en el país, y de acuerdo con la información de defunciones de SRCel, están vivas y/o de acuerdo con la información del control de fronteras de PDI al 31 de diciembre de 2023, no presentan como último movimiento una salida del país.

Es preciso señalar que, **tanto la inmigración como la emigración por pasos fronterizos no habilitados, por su naturaleza no forman parte de los registros administrativos de entradas y salidas al país, por ello no es posible contabilizar la totalidad de personas que ingresan, ni es posible descontar la población que sale del país por estos pasos.** Por tanto, solo es posible encontrar a parte de la población que ingresó de forma irregular mediante sus actos administrativos en ciertas instituciones del Estado, situación que no sólo afecta a Chile, pues se repite a nivel internacional. **Debido a lo anterior, la estimación puede contener una sub o sobre representación de uno o más colectivos de extranjeros o subgrupos poblacionales (edad y sexo).**

Respecto de la residencia de las personas extranjeras, la base censal 2017 ajustada no considera ajustes adicionales por movimientos migratorios internos (como por ejemplo entre regiones del país) que puedan haber ocurrido posterior al censo. Mientras que los registros administrativos utilizados dan cuenta de la región donde la persona declaró vivir al momento de realizar su trámite. Es necesario tener en consideración el alcance de estos elementos, ya que son los supuestos bajo los cuales se descompone la distribución geográfica de los principales colectivos en el país.

Dado los puntos anteriores, esto es, la dificultad para medir los procesos migratorios internos post Censo 2017; la limitación de comprobar la certeza de la región donde reside el total de las personas extranjeras, declarada a través de los registros administrativos de esta estimación; la lejanía del Censo de 2017 (7 años); y la próxima entrega de resultados del Censo 2024, en esta edición conjunta no se realiza apertura a nivel comunal para aquellas con 10.000 o más personas extranjeras estimadas. Esta información se revisará durante el año 2025 considerando la disponibilidad de los resultados del Censo de Población y Vivienda 2024 y la posible incorporación de nuevos registros administrativos.

Cambios Metodológicos

Se incorporan nuevos criterios en procedimiento de deduplicación¹, por separado y al momento de la integración de las bases de registros mediante el uso de diversas variables de identificación y sus combinaciones.

Se incorporan nuevas fuentes de registros administrativos para el estudio de irregularidad: a) empadronamiento biométrico; b) matrícula única oficial del Mineduc.

Por primera vez se realizan descuentos por personas nacionalizadas al 31 de diciembre de 2023 al componente de registros.

Para más información, se recomienda consultar los documentos metodológicos y el reporte de calidad que acompañan a estos resultados².

¹ Es un proceso que permite eliminar copias o duplicados de datos o información, siendo utilizado en la Estimación para identificar personas que no se repitan entre sí. Para más información, revisar el documento metodológico de la Estimación de Personas Extranjeras.

² Disponibles en: <https://www.ine.gob.cl/estadisticas/sociales/demografia-y-vitales/demografia-y-migracion>

Resumen de Fuentes de Datos y Supuestos según etapa de producción

Cuadro 1. Supuestos en la integración de datos nivel micro (componente de registros administrativos)

Institución proveedora del dato	Fuente de datos	Temática/ Variable en medición	Supuestos	Implicancia estadística en la estimación
Sermig	Registros de permisos de residencia	Componente regular	Las personas solicitantes de un permiso de residencia son residentes habituales.	Si no poseen salidas como último movimiento fronterizo, nacionalizaciones o defunciones se cuentan como residentes habituales del país.
Minrel	Registros de permisos de residencia	Componente regular	Las personas solicitantes de un permiso de residencia en el extranjero, que presentan una entrada al país, son residentes habituales.	Si no poseen salidas como último movimiento fronterizo, nacionalizaciones o defunciones se cuentan como residentes habituales del país.
Sermig	Registros de turismo vencido	Componente Irregular	Las personas que ingresan al país como turistas pueden extender formalmente el plazo. Si este plazo se vence y no existe una solicitud de extensión se encuentran en situación irregular.	Si no poseen salidas como último movimiento migratorio, nacionalizaciones o defunciones se cuentan como residentes habituales del país.
PDI (a través de Sermig)	Registros de Partes Policiales	Componente Irregular	Las personas que tienen autodenuncias o denuncias son residentes en situación irregular.	Las personas que vinculan con la base de permisos de residencia del Sermig entran al componente regular como solicitantes de permisos de residencia. El resto forma parte del componente irregular. Si no poseen salidas o defunciones se cuentan como residentes habituales del país.
Sermig	Registros del Empadronamiento biométrico	Componente Irregular	Las personas que se inscribieron y completaron el registro de empadronamiento biométrico son residentes en situación irregular.	Las personas que vinculan con la base de permisos de residencia del Sermig entran al componente regular como solicitantes de permisos de residencia. El resto forma parte del componente irregular. Si no poseen salidas o defunciones se cuentan como residentes habituales del país.
Mineduc	Registros de Matrícula escolar	Componente Irregular	Las personas que no poseen un RUN al momento de matricularse pueden no tener trámites en Sermig.	Las personas sin RUN en la base de matrículas que vinculan con Sermig quedan como fuente Sermig, mientras que los que no se consideran en situación irregular. Si no poseen salidas o defunciones se cuentan como residentes habituales del país.
PDI	Registros de control de fronteras	Emigración	La mayoría de las personas salen por pasos fronterizos regulares.	Se descuentan a las personas que su último movimiento en frontera a la fecha de estimación es una salida. No se descuentan personas que salen de forma irregular del país.
SRCEI	Registros de defunciones	Fallecidos	Las personas migrantes residentes en Chile fallecen en el territorio nacional.	Se descuentan las personas de la base de registros consolidada que presenten fecha de defunción.

Fuente: INE-Sermig

Cuadro 2: Supuestos en la integración de datos nivel macro (agregado de censo más registros)

Fuente de datos	Temática/ Variable en medición	Supuestos	Implicancia estadística en la estimación
Censo 2017	Omisión	Las personas nacidas en el extranjero se omiten igual que las personas chilenas, y todos los países de migrantes se omiten de la misma forma.	Se aplican omisiones comunales por sexo para luego agregar los totales poblacionales a nivel regional y nacional.
	Edad	Las personas envejecen 1 año calendario.	Se suma 1 año a cada edad simple y luego se agrupan en quinquenios.
	Sexo	Las personas se clasifican como hombre o mujer.	Las categorías se asimilan a femenino - masculino proveniente en registros.
	País de nacimiento	No difiere en gran medida del país de nacionalidad.	Se asimilan las glosas de nombres de países al país de nacionalidad en los registros.
	Región de residencia	Es la declarada en el censo y se ha mantenido con el pasar de los años.	No se hacen ajustes por posible migración interna.
	Otros*	No han fallecido ni han emigrado las personas censadas.	No se realizan descuentos de personas al censo, por defunciones o por migración internacional.
Registros Administrativos	Edad	Las personas envejecen exactamente la cantidad de días y meses que hay entre la fecha de nacimiento y una de referencia.	Se calcula a partir de la variable fecha de nacimiento con respecto a la fecha de estimación, en este caso 31 diciembre 2023.
	Sexo	Las personas definen su sexo como femenino o masculino.	Las categorías se asimilan a mujer - hombre proveniente en sexo en el censo.
	País de nacionalidad	No difiere en gran medida del país de nacimiento del censo.	Se asimilan las glosas de nombres de países al país de nacionalidad.
	Región de residencia	Las personas residen en el lugar que declaran como dirección al momento de realizar el acto administrativo.	Se utiliza la información del año del acto administrativo, no se imputan direcciones actualizadas al pasado y se deja ignorado en el caso de personas que aparecen nuevas en años recientes pero que declaran que estaba en el país en el pasado.
	Otros:	Si la persona ingresó regularmente al país antes del censo (19 de abril 2017) y la fecha del acto administrativo de solicitud de residencia es posterior a dicha fecha la persona es residente habitual del país.	La persona residente se considera que esta contabilizada en el censo.
		Si el último movimiento en frontera regular es una salida, y ésta es antes de la fecha del censo, pero el acto administrativo es posterior al censo, la persona es residente habitual del país.	La persona se considera que no fue censada y está en la base de registros.

Fuente: INE-Sermig