



# ESTIMACIONES Y PROYECCIONES DE POBLACIÓN BASE 2024

Instituto Nacional de Estadísticas



# Presentación de contenidos

- 1. Definiciones**
- 2. Fuentes de datos**
- 3. Aspectos metodológicos**
- 4. Principales resultados**
- 5. Conclusiones**



# 1

# Definiciones

# ¿Qué son las estimaciones y proyecciones de población?

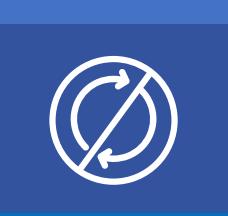
Las Estimaciones y Proyecciones de Población (EEPP) son el conjunto de cálculos que permiten cuantificar la población pasada y proyectar su evolución futura, a partir de hipótesis sobre la fecundidad, la mortalidad y la migración internacional.



Presentan información de la población por sexo y edad y su distribución territorial, en esta oportunidad a nivel país. A diferencia del Censo, no presentan otras características de la población (como educación, población extranjera, empleo, viviendas u hogares).



Presentan la evolución de la población hacia el futuro a partir de supuestos de la fecundidad, la mortalidad y el saldo migratorio considerando la información disponible al momento de su elaboración. No son una predicción.



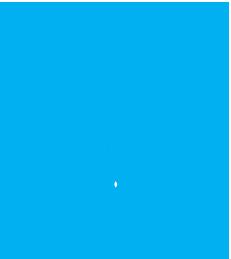
No actualizan ni modifican la base de datos del Censo.



Se revisarán de forma periódica con actualizaciones al menos cada 5 años.

# ¿Qué son las estimaciones y proyecciones de población?

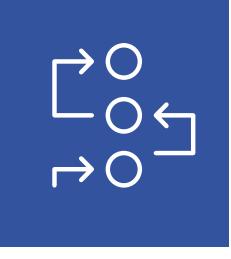
## Sus resultados son fundamentales para las estadísticas del país:



Permiten que los resultados de las encuestas de hogares reflejen adecuadamente a toda la población estudiada a través de la expansión de las muestras a la población proyectada.



Denominador de numerosos indicadores (entre ellos la tasa global de fecundidad, esperanza de vida, entre otros).



Claves para la planificación en el corto, mediano y largo plazo de las políticas públicas, la distribución de recursos públicos, la localización de infraestructuras, inversiones, entre otros elementos de interés público y privado.



2

## Fuentes de datos

## Fuentes de datos utilizadas



Censos de  
población  
y vivienda



Registros  
administrativos  
y estadísticos



Encuestas  
a hogares



Otras estimaciones  
y proyecciones  
de población



# 3

# Aspectos metodológicos

## Aspectos metodológicos

### Estimación a partir de estadísticas vitales

Las series de nacimientos y defunciones se construyen principalmente a partir de las estadísticas vitales oficiales del país. Dada la reconocida calidad de estas fuentes, fue posible reconstruir las cohortes y resguardar la integridad de los datos, asegurando transparencia y replicabilidad del proceso.

### Población base

A partir del proceso de conciliación demográfica se estimó el periodo 1992 al 2024. Este último año se establece como población base para las proyecciones de población. La población base se construye a partir de un proceso de evaluación y corrección de fuentes e integración de datos, donde se evalúa la coherencia por cohortes y compatibilidad con las tendencias demográficas observadas.

Se construyen a partir del método de componentes demográficos por cohortes (MCDC) basado en la aplicación de la ecuación compensadora, para cada cohorte de edad:

$$\text{Población final} = \text{Población Inicial} + \text{Nacimientos} - \text{Defunciones} + \text{Inmigración} - \text{Emigración}$$

### Acompañamiento metodológico del proceso

- La generación de las Estimaciones y Proyecciones de Población ha contado con el apoyo y trabajo conjunto del Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (CELADE), división de Población de la CEPAL.
- El proceso cuenta con un comité asesor permanente que ha acompañado y asesorado al INE en el proceso de generación de las estimaciones y proyecciones de población. Integrantes del comité:
  - **Alejandra Abufhele**
  - **Martina Yopo**
  - **David Bravo**
  - **Rubén Castro**
  - **Fabiana Del Popolo**

Adicionalmente, el INE convocó mesas de trabajo con representantes de la academia, el sector público, centros de estudio y la sociedad civil para recoger aportes técnicos en fecundidad, mortalidad y migración internacional, que fortalecieron el proceso de proyección de la población.

# Secuencia general de trabajo EEPP 2024

## Definición de componentes

Definición del nivel y estructura de Nacimientos, Defunciones, Saldo Migratorio

## Definición población inicial

Definición de la población inicial 1992-2024

## Conciliación y Estimación

Conciliación y estimación definitiva de los componentes y población 1992-2024

## Proyección

Definición hipótesis de evolución futura de los componentes

Proyección de la población 2024-2070

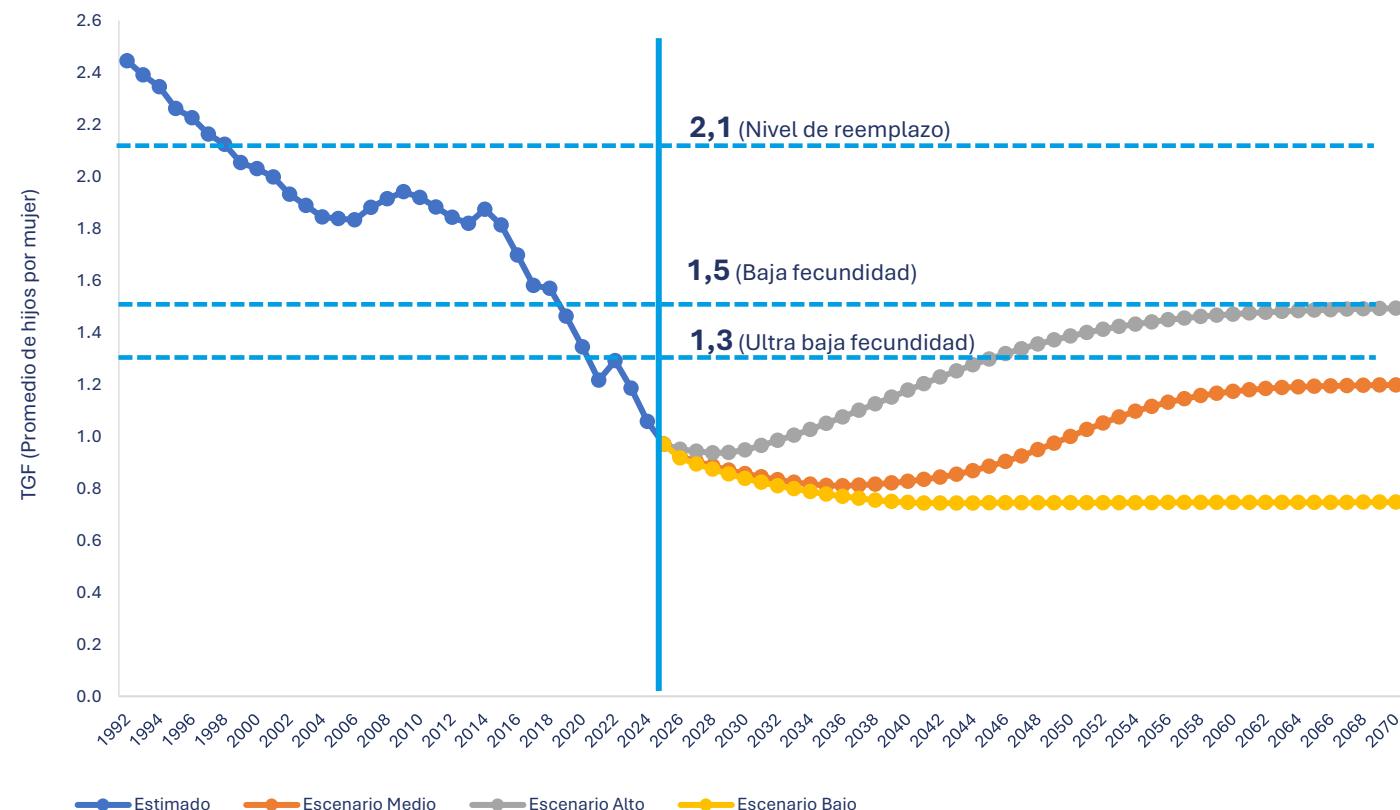


# 4

# Principales resultados

# Estimación y proyección de la fecundidad

## Tasa Global de Fecundidad (TGF) estimada y proyectada (distintos escenarios), 1992-2070

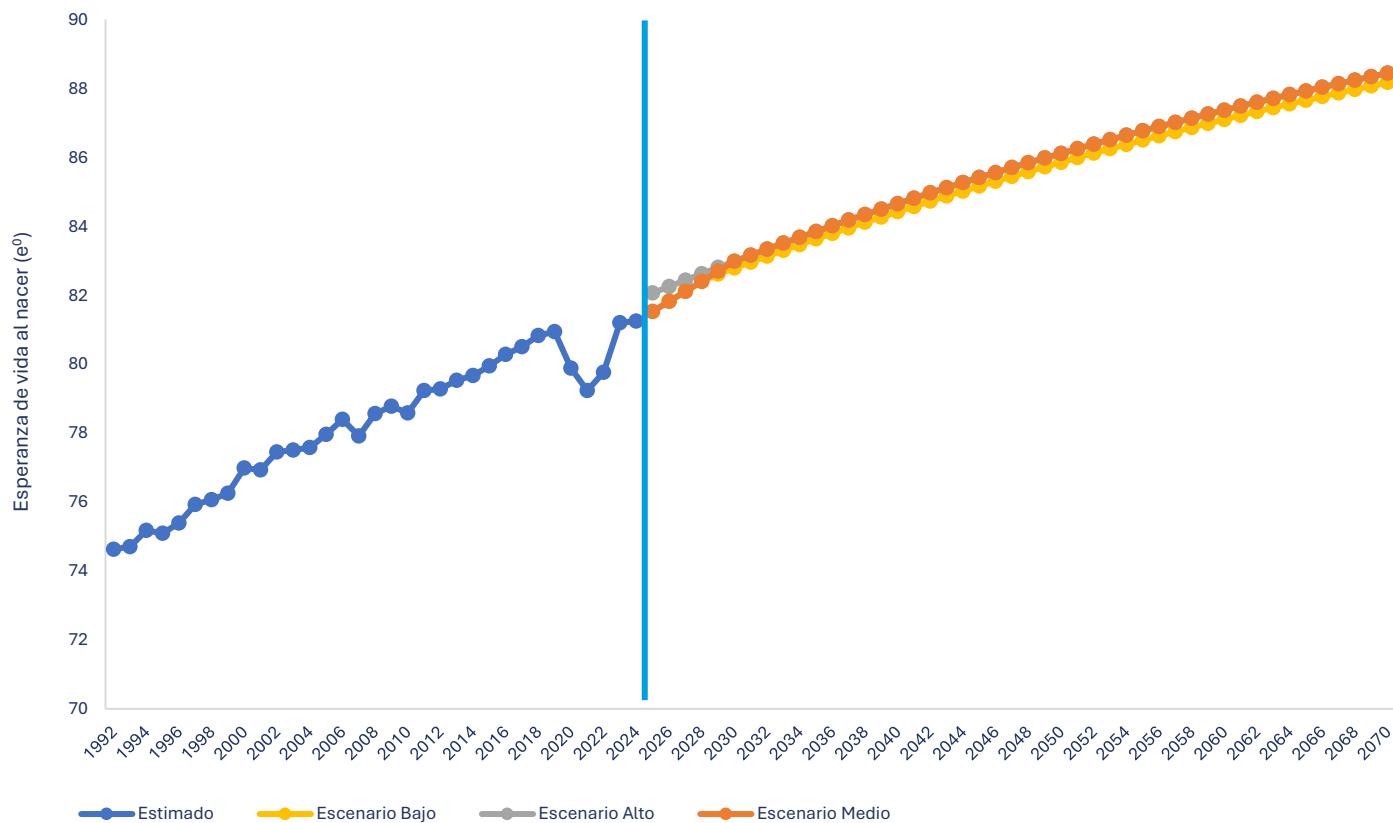


La fecundidad en Chile ha presentado un acelerado descenso. En 1992 se estimaban 2,4 hijos por mujer, mientras que al iniciar la década de 2000 ésta descendió bajo el nivel de reemplazo (2,1 hijos por mujer).

Se proyecta, utilizando el escenario medio, que la Tasa Global de Fecundidad (TGF) disminuya a 0,97 hijos por mujer en 2025, continúe descendiendo hasta mediados de la próxima década y posteriormente experimente una recuperación gradual, alcanzando niveles cercanos a 1,2 hijos por mujer hacia el final del período de proyección.

# Estimación y proyección de la esperanza de vida

## Esperanza de vida al nacer ( $e^0$ ) estimada y proyectada (distintos escenarios), 1992-2070

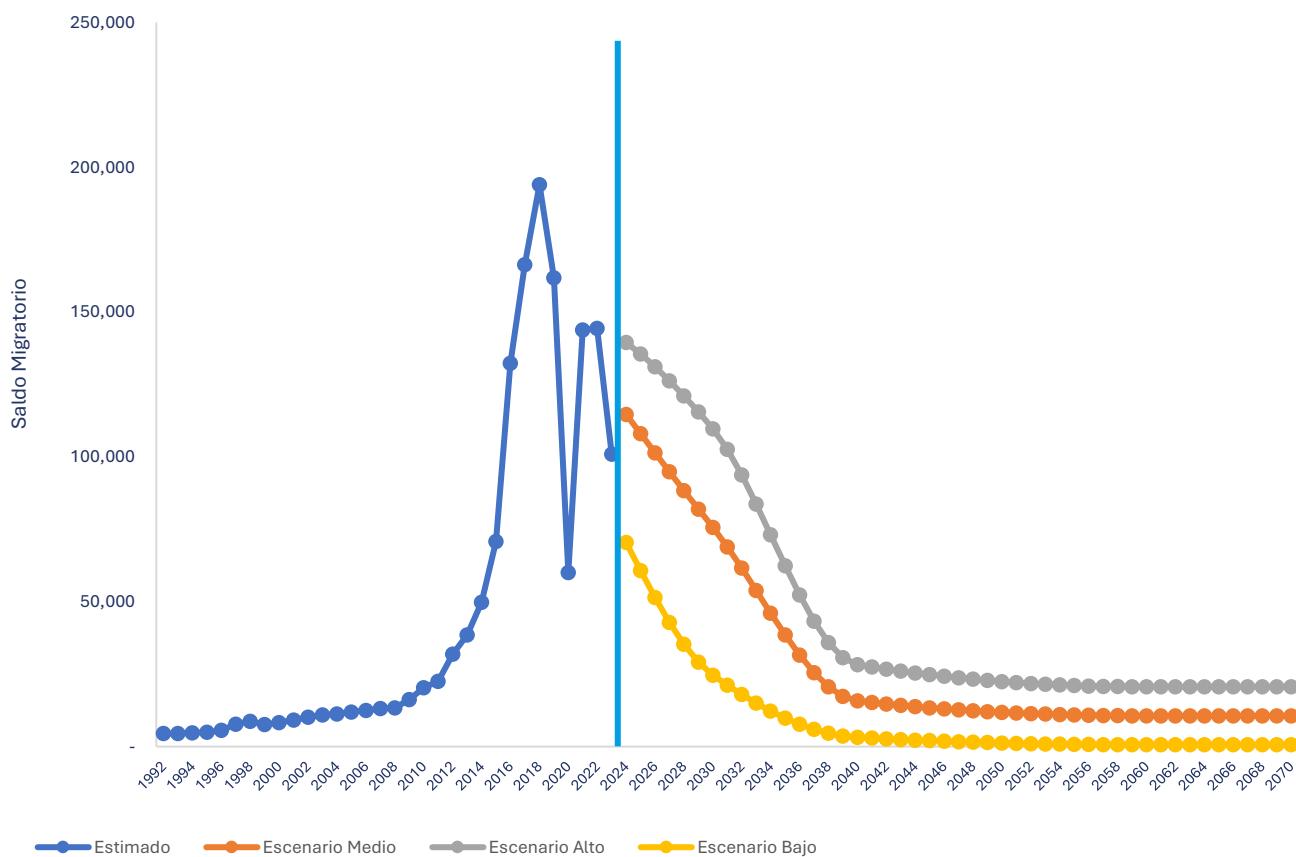


La esperanza de vida al nacer ( $e^0$ ) ha mantenido un aumento sostenido en el tiempo. En 1992 se estimaba que una persona en promedio vivía 74,6 años, mientras que, utilizando el escenario medio, se proyecta que al 2070 la esperanza de vida al nacer sea de 88,4 años (86,7 en el caso de los hombres, 90,2 para las mujeres).

El efecto del Covid-19, no se circunscribió sólo a los años de pandemia, en el que se estima un descenso de la esperanza de vida en 1,7 años entre 2019 y 2021, sino que también la recuperación ha sido más lenta de lo esperado inicialmente.

# Estimación y proyección del saldo migratorio

## Saldo migratorio estimado y proyectado (distintos escenarios), 1992-2070



Fuente: INE, Estimaciones y Proyecciones de población Chile, base 2024

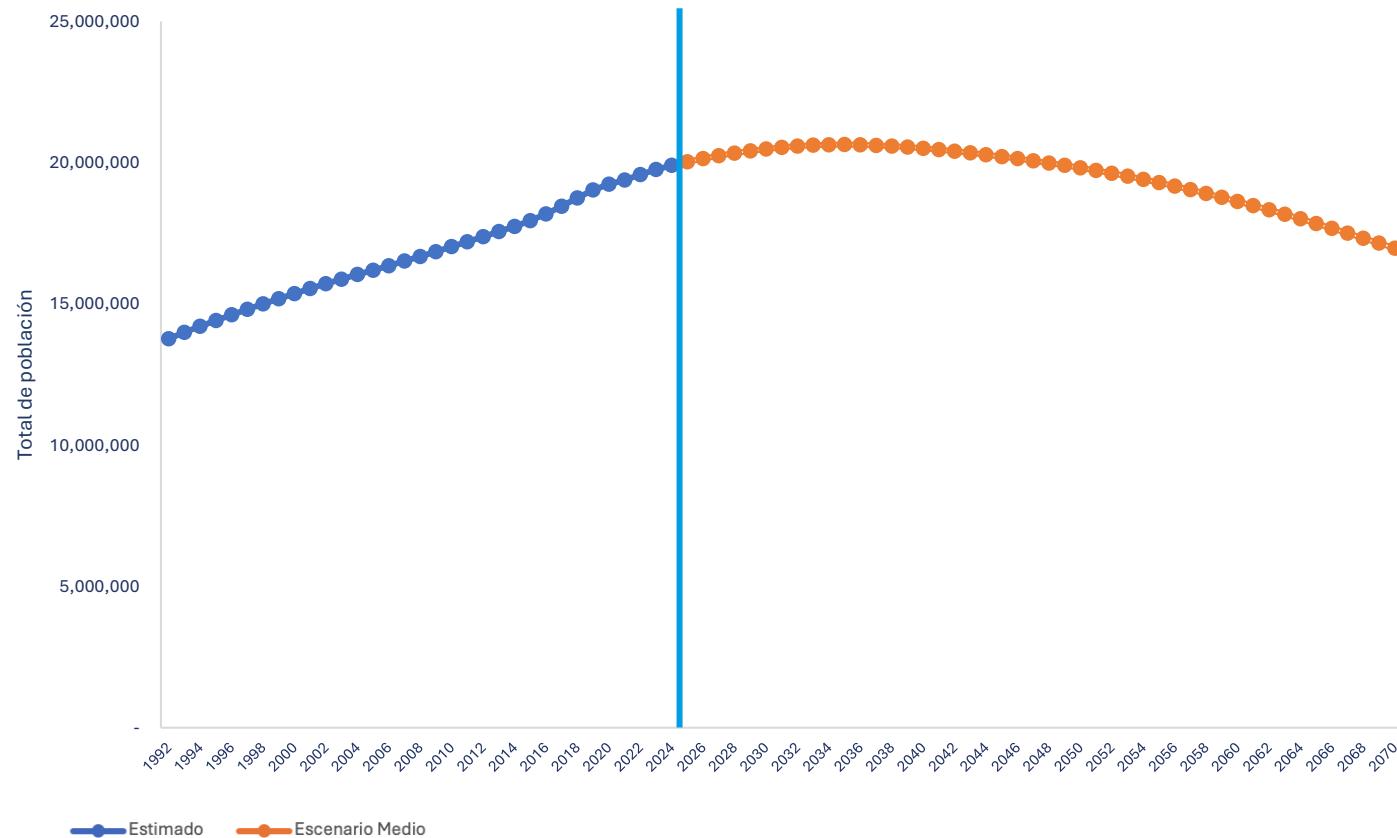
Chile ha experimentado cambios importantes en su saldo migratorio internacional —definido como la diferencia entre la inmigración y la emigración—. El saldo migratorio alcanzó un nivel cercano a 200 mil personas en 2018.

La pandemia de COVID-19 y las restricciones a la movilidad internacional redujeron los niveles previos; sin embargo, en 2021 y 2022 se estiman valores en torno a 140 mil personas anuales.

Utilizando el escenario medio, las proyecciones suponen una reducción progresiva del saldo migratorio en el mediano plazo, con una estabilización hacia el año 2040. Los supuestos de la migración internacional, requieren de un monitoreo permanente para su eventual actualización.

# Estimación y proyección de la población total

## Población total estimada y proyectada, 1992-2070



Para el año 2026, se proyecta que la población de Chile alcance las 20.150.948 personas.

Se proyecta que el crecimiento natural - diferencia entre nacimientos y defunciones - sea negativo a partir de 2028.

Se proyecta que la población total continúe creciendo hasta mediados de la próxima década (2035), con 20.643.490 personas, lo que representa un aumento de 2,4% respecto de 2026.

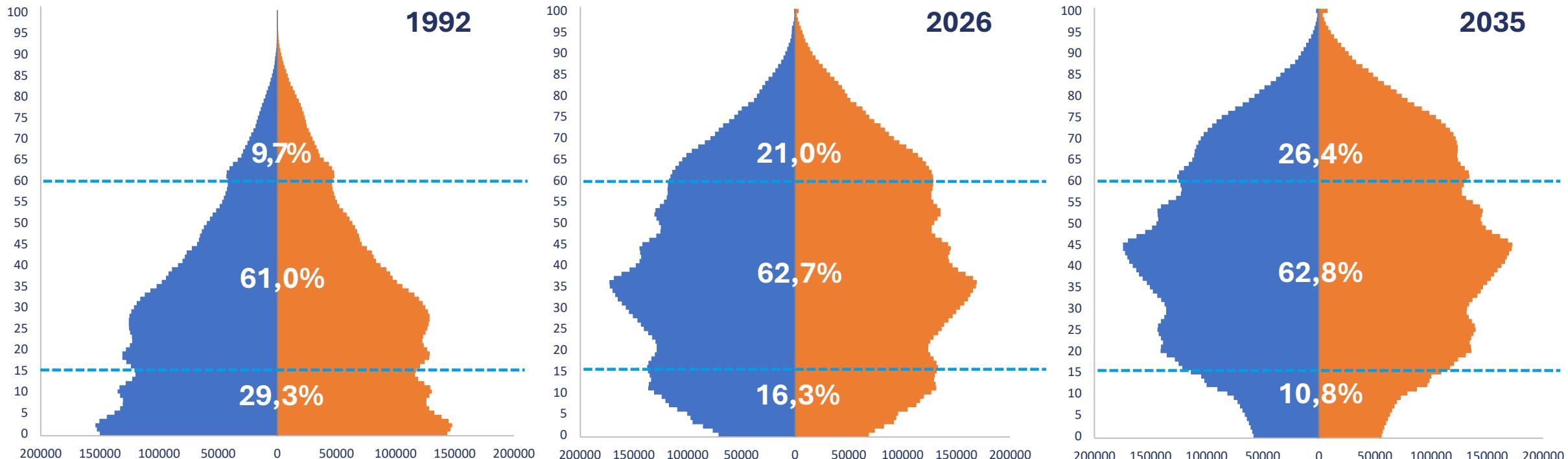
A partir de 2036, se proyecta un descenso poblacional gradual, hasta alcanzar en torno a 17 millones en 2070.

Fuente: INE, Estimaciones y Proyecciones de población Chile, base 2024

La población trasladada al 16 de abril de 2024 (fecha del censo) es de 19.871.764 personas, lo que entrega una omisión estimada de 7,0% según la fórmula para el cálculo de la omisión censal:  $(\text{Población estimada} - \text{Población censada}) / \text{Población estimada} * 100$ .

# Pirámides de población 1992 - 2026 - 2035

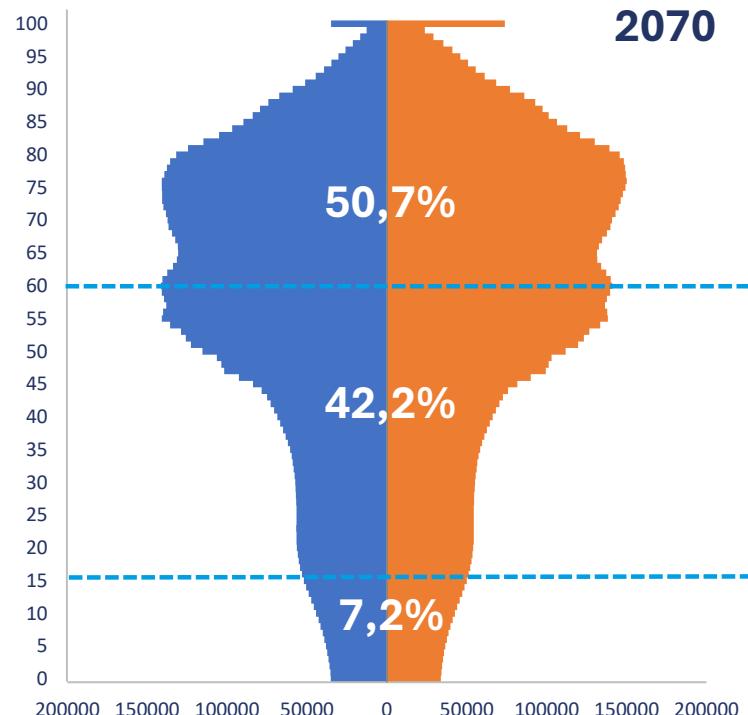
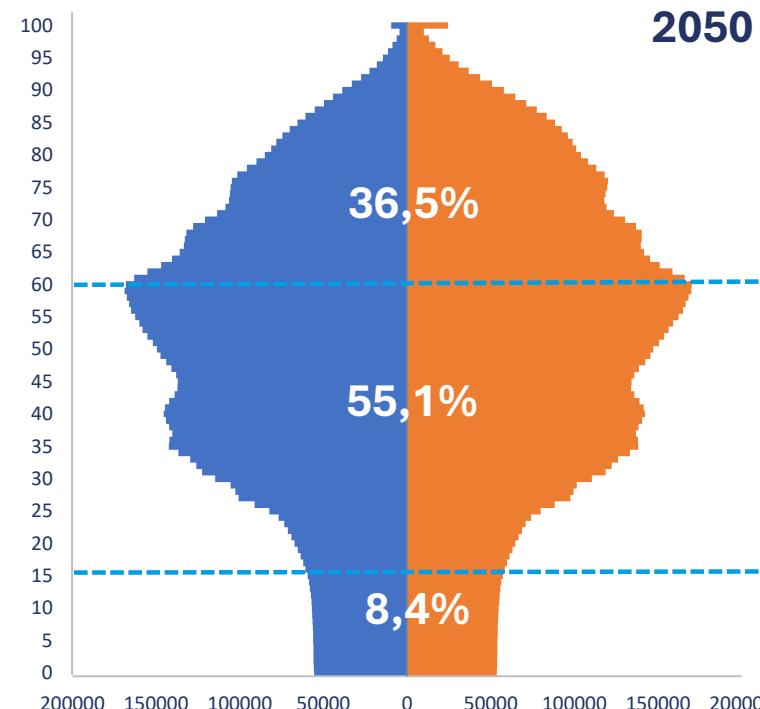
## Población por edad y sexo, estimada y proyectada 1992-2026-2035



El descenso sostenido de la fecundidad ha reducido la base de la pirámide poblacional, tendencia que se proyecta continuará en los próximos años, dando lugar a cohortes sucesivas de menor tamaño.

# Pirámides de población 2050 - 2070

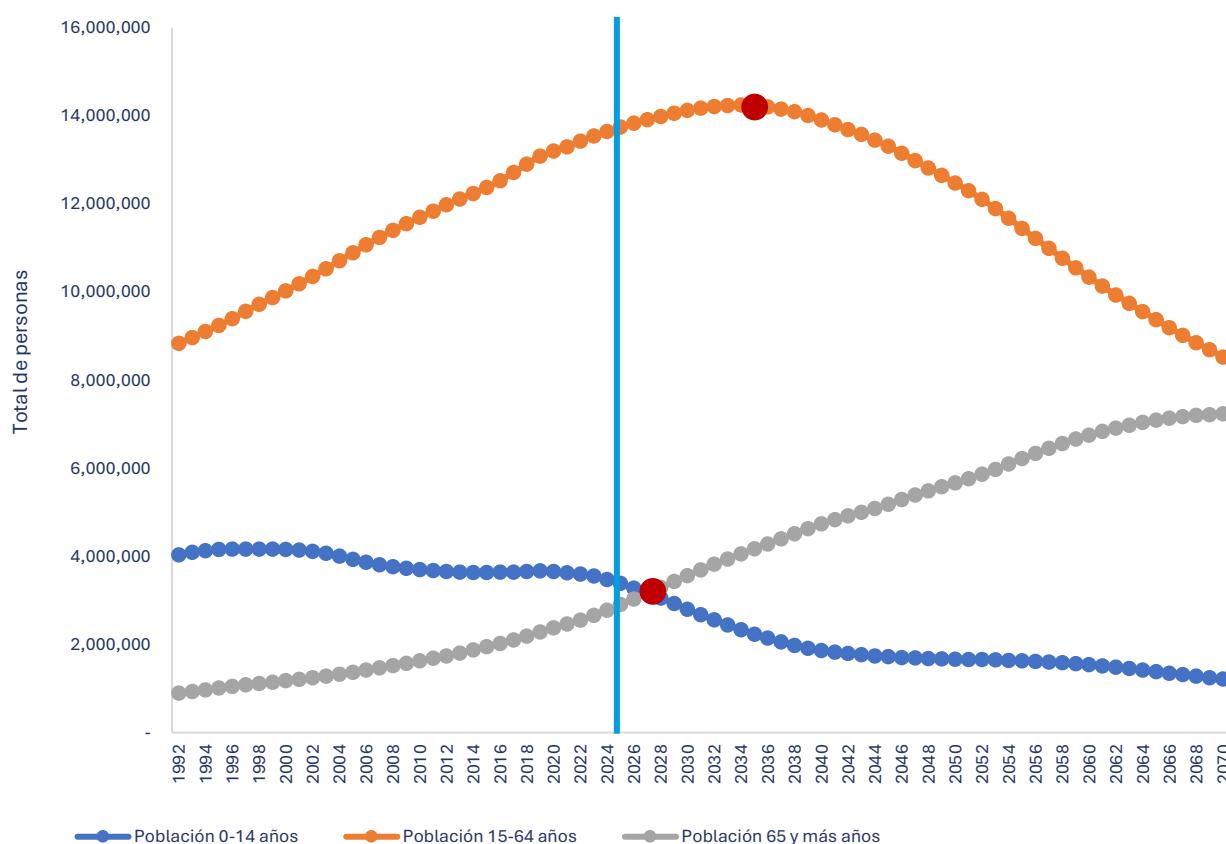
## Población por edad y sexo, proyectada 2050-2070



Para el año 2070, la población de la tercera edad (60 años o más) sería poco más de la mitad de la población del país.

# Estimación y proyección según grandes grupos de edad

## Población según grandes grupos de edad, estimada y proyectada 1992-2070



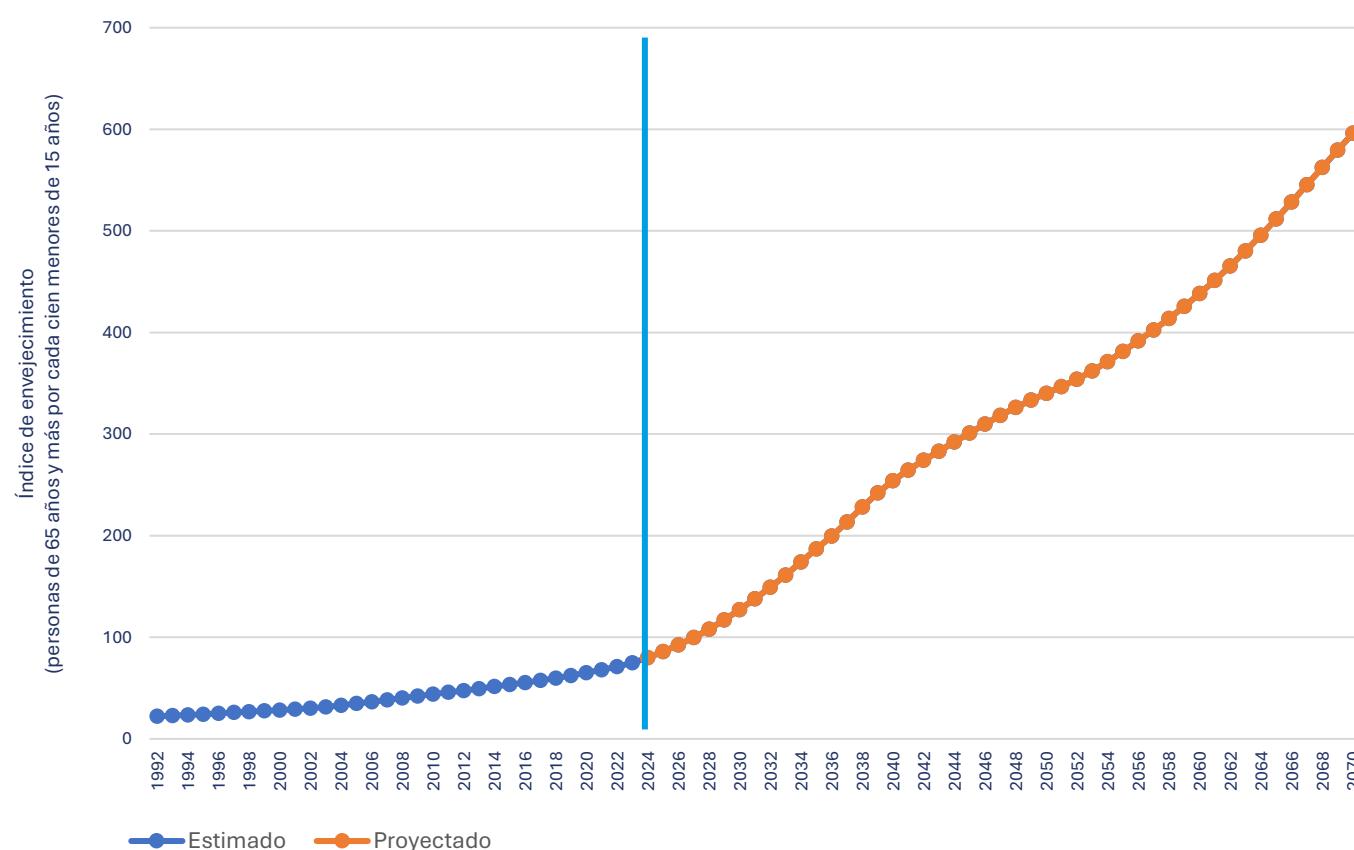
Se observa un descenso en la población menor de 15 años, impulsado, principalmente, por la disminución de la fecundidad. Hacia 2070, este grupo etario se reduciría en más de la mitad respecto del inicio del período.

El 2035 comenzaría a descender la población en edades potencialmente activas (15 a 64 años), de modo que al final del período habría menos personas en edad de trabajar que en 1992.

En contrapartida, la población de 65 años y más mostraría un crecimiento continuo, alcanzando un 42,6% del total de la población hacia 2070.

# Estimación y proyección del envejecimiento

## Índice de envejecimiento estimado y proyectado, 1992-2070



La caída de la fecundidad y el aumento de la Esperanza de vida contribuyen al avanzado proceso de envejecimiento demográfico en el país.

Para el año 2028, se proyecta que el índice de envejecimiento superaría el nivel de 100, lo que implica que habrán más personas mayores de 64 que menores de 15 años.

Para 2045, la población de 65 años y más triplicaría a la población menor de 15 años.

De mantenerse los supuestos demográficos, el índice de envejecimiento alcanzaría un valor cercano a 600 hacia finales del periodo.



# 5

# Conclusiones

## Actual momento demográfico



Chile se encuentra en un período de transición acelerada de la estructura de la población.



De acuerdo a las estimaciones y proyecciones de población, la población total del país podría comenzar a descender a mediados de la próxima década.

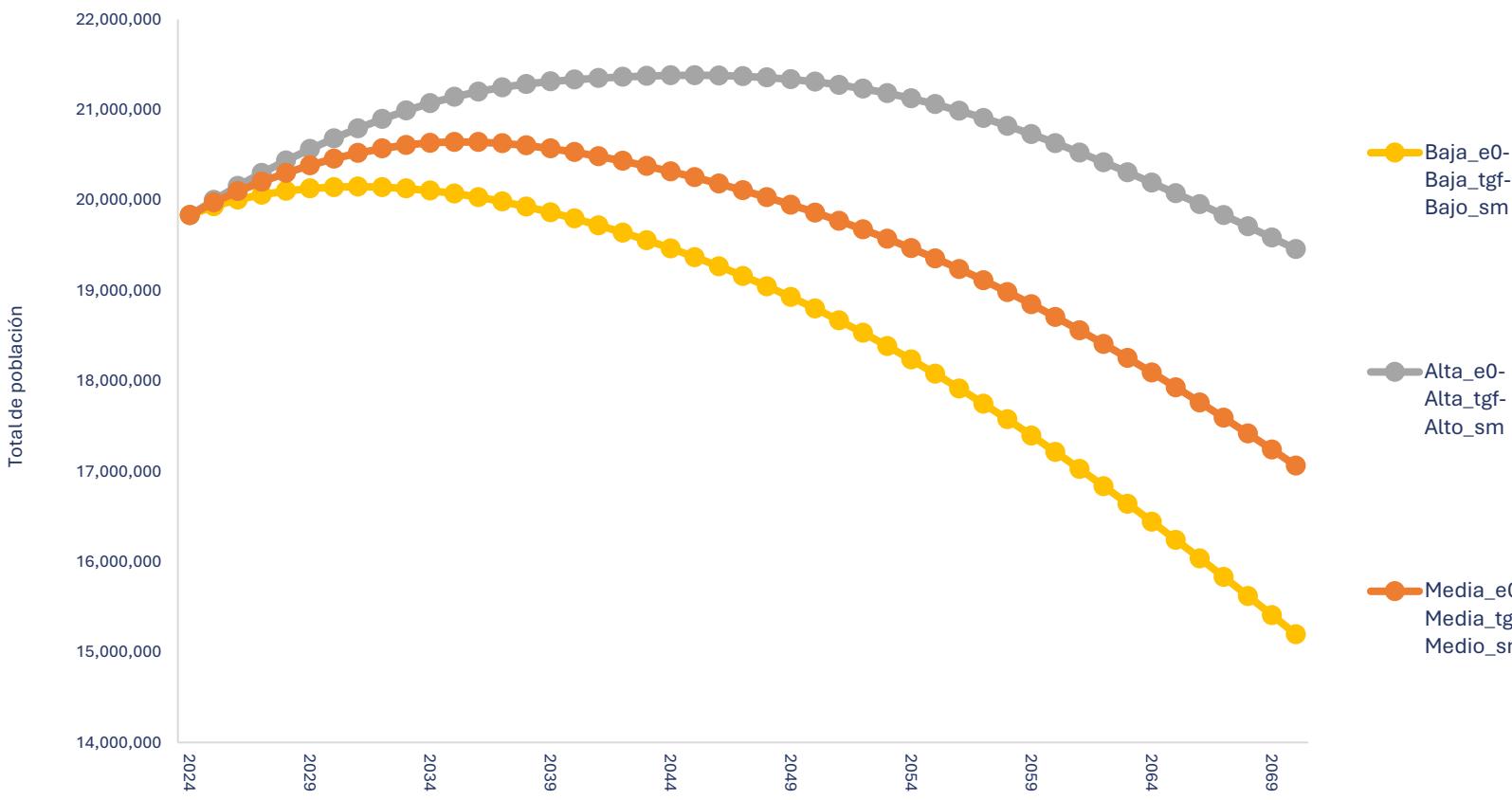


Entre el año 2027 y 2028, se proyecta que el número de defunciones supere al número de nacimientos, dando inicio a un periodo de crecimiento natural negativo.



Estas proyecciones responden a los supuestos de evolución futura de los tres componentes demográficos, los cuales fueron definidos como escenarios plausibles a partir de un proceso de análisis técnico. Estos supuestos están sujetos a continua revisión y actualización en el tiempo.

## Población total según escenarios de proyección: Mortalidad (e0), Fecundidad (tgf) y Saldo Migratorio (sm), 2024-2070



Si bien se presenta y proyecta un escenario para las estimaciones y proyecciones de población, la institución evaluó distintas hipótesis y escenarios futuros. El devenir de la población está sujeto al comportamiento de estos escenarios en el tiempo.

## Publicación y próximos pasos

Próximamente se harán las entregas de las estimaciones y proyecciones de la población a nivel regional y comunal. La entrega de resultados regionales se realizará en el **segundo semestre de 2026**.

Los resultados nacionales de las **Estimaciones y Proyecciones de Población para el período 1992–2070**, así como el detalle de la metodología, están disponibles en el sitio web del INE:

[www.ine.gob.cl](http://www.ine.gob.cl)

