

● Estimaciones y proyecciones de población, por sexo y edad

Total del país. Años 2022-2040

Análisis Demográfico

Nº 39



Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022. República Argentina

Estimaciones y proyecciones de población, por sexo y edad. Total del país. Años 2022-2040

Análisis Demográfico N° 39

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Dirección: Marco Lavagna

Dirección Técnica: Pedro Ignacio Lines

Dirección General de Difusión y Comunicación: María Silvina Viazzi

Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población: Daniel Ortega

Dirección de Estadísticas Poblacionales: Suyay Mura

Coordinación de Producción Gráfica y Editorial: Marcelo Costanzo

Diseño y diagramación: Agustina Adhemar y Belén Mestralet

Revisión y corrección: Agustina Issa y Martín Van Houtte

Esta publicación integra la serie Análisis Demográfico, orientada a la difusión de los resultados de las actividades realizadas por el Programa de Análisis Demográfico (PAD) de la Dirección de Estadísticas Poblacionales, perteneciente a la Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población del Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC).

Participaron en la elaboración de este trabajo las y los integrantes del Programa de Análisis Demográfico, Analía Ameijeiras, Luis Pablo Dmitruk, Constanza Greco, Gabriela Lein, Nathaly Ravinovich y Gustavo Skliar, bajo la coordinación de Silvia Mario y la dirección de Suyay Mura y Daniel Ortega.

Este trabajo se realizó con el asesoramiento técnico de las y los consultores expertos en demografía, Iván Williams (UNFPA), Cristina Massa y Gladys Margarita Massé (BM), Helena Castanheira Cruz y Gabriel Mendes Borges (CELADE) y el monitoreo a cargo de Anabel Fernández Prieto y Daniel Macadar (UNFPA).

ISBN: 978-950-896-632-2

ISBN: 978-950-896-703-9

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC)

Estimaciones y proyecciones de población, por sexo y edad : total del país años 2022-2040 : Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022. República Argentina. - 1a ed. - Ciudad Autónoma de Buenos Aires : Instituto Nacional de Estadística y Censos - INDEC, 2025.

Libro digital, PDF - (Análisis demográfico ; 39)

Archivo Digital: descarga y online

ISBN 978-950-896-703-9

1. Estadísticas. 2. Censos de Población. 3. Proyección Demográfica.

CDD 318

 Libro de edición argentina

Buenos Aires, octubre de 2025.

Signos convencionales utilizados por el INDEC

Para la sustitución o complementación de un dato numérico el INDEC utiliza los siguientes signos, según el caso:

- Cero absoluto

/// Dato que no corresponde presentar

Publicaciones del INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos están disponibles en www.indec.gob.ar y en el Centro Estadístico de Servicios, ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. También pueden solicitarse al teléfono +54 11 5031-4632 en el horario de atención al público de 9:30 a 16:00. Correo electrónico: ces@indec.gob.ar

Índice

Siglas y abreviaturas	6
Presentación.....	7
Primera parte. Aspectos técnicos y metodológicos	8
1. Introducción.....	9
2. Evaluación inicial.....	10
2.1 Características generales del Censo 2022.....	10
2.2 Características de la población argentina a través de los censos.....	11
2.3 Evaluación de la calidad de la declaración de la edad y la relación entre sexos en el Censo 2022.....	12
2.3.1 Evaluación de calidad de la declaración de la edad	12
2.3.2 Evaluación de la relación entre sexos.....	13
2.4. Fuentes de datos	14
2.4.1 Registros administrativos	14
2.4.1.2 Estadísticas vitales.....	14
2.4.1.3 Otros registros administrativos nacionales.....	14
2.4.2 Censos, encuestas y padrones de otros países.....	15
3. Metodología	15
3.1 Conciliación demográfica.....	16
3.1.1 Revisión de población inicial en 2001.....	16
3.1.2 Estimación de la población al 2022 y diferencias con la población censada	18
4. Estimación y proyección de la mortalidad.....	20
4.1 Estimación de la mortalidad entre 2001 y 2022	20
4.2 Proyección de la mortalidad entre 2023 y 2040	23
5. Estimación y proyección de la fecundidad.....	25
5.1 Estimación de la fecundidad entre 2001 y 2022	25
5.2 Proyección de la fecundidad entre 2023 y 2040	26
6. Estimación y proyección del saldo migratorio internacional	30
6.1 Estimación de la migración internacional entre 2001 y 2022	30
6.2 Proyección de la migración internacional entre 2023 y 2040	32
7. Indicadores de crecimiento y estructura poblacional.....	34
8. Monitoreo de las proyecciones	36
Segunda parte. Estimaciones y proyecciones de población, por sexo y edad.....	37
Glosario y definiciones	52
Bibliografía	54

Índice de tablas, gráficos y cuadros

Tablas

Tabla 1.	Indicadores seleccionados de la estructura de la población. Total del país. Años 1947/2022.....	12
Tabla 2.	Índices de evaluación de declaración de la edad. Total del país. Años 1960/2022	12
Tabla 3.	Índice de masculinidad y diferencia relativa entre 2010 y 2001 y entre 2022 y 2010, por grupos quinqueniales de edad. Total del país. Años 2001, 2010 y 2022.....	13
Tabla 4.	Población censada y estimada y diferencia relativa, por sexo y grandes grupos de edad. Total del país. Año 2022.....	19
Tabla 5.	Esperanza de vida al nacer, por sexo. Total del país. Años 2001-2022.....	21
Tabla 6.	Esperanza de vida al nacer y diferencia relativa y absoluta respecto de 2019, por sexo. Total del país. Años 2018-2022.....	22
Tabla 7.	Características de los parámetros de la función logística para la proyección del nivel de la mortalidad. Total del país. Años 2008-2010 y 2019.....	23
Tabla 8.	Esperanza de vida al nacer proyectada, por sexo y diferencia absoluta entre mujeres y varones. Total del país. Años 2025, 2030, 2035 y 2040.....	24
Tabla 9.	Características de las variantes de funciones logísticas para la proyección del nivel de la fecundidad. Total del país.....	27
Tabla 10.	Tasa global de fecundidad proyectada para el período 2023-2040. Total del país. Años 2025, 2030, 2035 y 2040.....	30
Tabla 11.	Estimación de las personas inmigrantes, emigrantes y saldo migratorio. Total del país. Años 2001-2009, 2010-2022 y 2001-2022.....	31
Tabla 12.	Inmigrantes, emigrantes y saldo migratorio proyectado. Total del país. Años 2023-2039	33
Tabla 13.	Porcentaje de población de 65 años y más, y edad mediana. Total del país. Años 2022, 2030 y 2040.....	35

Gráficos

Gráfico 1.	Población, según año censal (en millones de habitantes). Total del país. Años 1947/2022.....	11
Gráfico 2.	Índice de masculinidad, por grupos quinqueniales de edad, según año censal. Total del país. Años 2001, 2010 y 2022.....	13
Gráfico 3.	Índice de masculinidad de la población censada, publicada y revisada, por edad. Total del país. 30 de junio de 2001....	17
Gráfico 4.	Población publicada y revisada, por edad. Total del país. 30 de junio de 2001	18
Gráfico 5.a	Población de varones censada y estimada, por edad. Total del país. 18 de mayo de 2022.....	19
Gráfico 5.b	Población de mujeres censada y estimada, por edad. Total del país. 18 de mayo de 2022.....	20
Gráfico 6.	Esperanza de vida al nacer estimada y tablas de mortalidad en 2000-2001 y 2008-2010. Total del país. Años 2001-2022.....	22
Gráfico 7.	Esperanza de vida al nacer, por sexo. Total del país. Años 2018-2022	23
Gráfico 8.	Esperanza de vida al nacer estimada y proyectada, por sexo. Total del país. Años 2001-2040	24
Gráfico 9.	Tasa global de fecundidad estimada y publicada en 2004 y 2013. Total del país. Años 2001-2022.....	25
Gráfico 10.	Tasas específicas de fecundidad, por grupos quinqueniales de edad. Total del país. Años 2001, 2010 y 2022	26

Gráfico 11. Tasa global de fecundidad estimada y proyectada, por función logística y variantes alta, media y baja.	
Total del país. Años 2001-2040	27
Gráfico 12. Tasa global de fecundidad estimada y proyectada, por función logística y variante media. Total del país.	
Años 2001-2040	28
Gráfico 13. Edad media de la maternidad según porcentaje de nacimientos de mujeres de 15 a 19 años en países seleccionados y con los modelos <i>Oeste-Bajo</i> , <i>Oeste-Medio</i> , <i>Oeste Alto</i> , <i>Este-Bajo</i> , <i>Este-Medio</i> y <i>Este-Alto</i> (<i>TablaIVb</i> , modelos 3, 4 y 5 y <i>TablaIVc</i> , modelos 3, 4 y 5, respectivamente) de la ONU.....	29
Gráfico 14. Estructura de la fecundidad y modelo límite de la ONU al 2100, por grupos quinquenales de edad. Total del país.	
Años 2001, 2010, 2022 y 2100	29
Gráfico 15. Saldo migratorio de nativos, no nativos y total. Total del país. Años 2001-2022.....	31
Gráfico 16. Saldo migratorio estimado y proyectado. Total del país. Años 2001-2040	32
Gráfico 17. Emigración internacional estimada y proyectada. Total del país. Años 2001-2040	33
Gráfico 18. Inmigración internacional estimada y proyectada. Total del país. Años 2001-2040.....	34
Gráfico 19. Población total estimada y proyectada. Total del país. Años 2001-2040	34
Gráfico 20. Tasa de crecimiento total (TCT), tasa bruta de natalidad (TBN), tasa bruta de mortalidad (TBM), tasa de crecimiento migratorio (TCM) y tasa de crecimiento vegetativo (TCV), estimadas y proyectadas.	
Total del país. Años 2001-2040	35
Gráfico 21. Población estimada y proyectada, por sexo y grupos quinquenales de edad. Total del país. Años 2022 y 2040.....	36

Cuadros

Cuadro 1. Población estimada al 1 de julio de cada año calendario, por sexo. Total del país. Años 2001-2040.....	38
Cuadro 2.1 Población estimada al 1 de julio de cada año calendario, por edad. Total del país. Años 2022-2040.....	39
Cuadro 2.2 Población de varones estimada al 1 de julio de cada año calendario, por edad. Total del país. Años 2022-2040	43
Cuadro 2.3 Población de mujeres estimada al 1 de julio de cada año calendario, por edad. Total del país. Años 2022-2040.....	47
Cuadro 3. Tasa anual de crecimiento total, crecimiento vegetativo, natalidad, mortalidad y migración neta.	
Total del país. Años 2025, 2030, 2035 y 2040.....	51
Cuadro 4. Inmigrantes, emigrantes y saldo migratorio proyectados. Total del país. Años 2023-2039	51
Cuadro 5. Esperanza de vida al nacer, por sexo. Total del país. Años 2025, 2030, 2035 y 2040	51
Cuadro 6. Tasa global de fecundidad estimada para el período 2023-2040. Total del país. Años 2025, 2030, 2035 y 2040	51

Siglas y abreviaturas

BM	Banco Mundial
CABA	Ciudad Autónoma de Buenos Aires
CELADE	Centro Latinoamericano y Caribeño de Demografía (División de Población de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe)
CEPAL	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
CNPHV	Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas
DEIS	Dirección de Estadísticas de Información en Salud del Ministerio de Salud de la Nación
DEP	Dirección de Estadísticas Poblacionales
DNESP	Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población
DNM	Dirección Nacional de Migración
EPH	Encuesta Permanente de Hogares
INDEC	Instituto Nacional de Estadística y Censos
MINSAL	Ministerio de Salud de la Nación
NEA	Noreste argentino
NOA	Noroeste argentino
ONU	Organización de las Naciones Unidas
PAD	Programa de Análisis Demográfico
RENAPER	Registro Nacional de las Personas
UNFPA	Fondo de Población de las Naciones Unidas

Presentación

La información estadística que brindan las proyecciones de población constituye una herramienta fundamental tanto para el sector público como para el privado debido a que permite formular políticas públicas de corto, mediano y largo plazo, estimar los recursos necesarios para lograr satisfacer en distintos momentos la demanda de servicios del gobierno, así como planificar la demanda futura de bienes y servicios en áreas clave como la salud, la educación, el trabajo y la seguridad social, entre otras. Asimismo, las proyecciones de población son un insumo clave para el sistema estadístico nacional, dado que otorgan totales de población por medio de los cuales se expanden, por ejemplo, las muestras de las encuestas a hogares. También se utilizan como denominadores para diversas medidas de seguimiento de fenómenos sociales, económicos y demográficos. Por último, las proyecciones son utilizadas en la investigación académica y científica en diferentes disciplinas.

La presente publicación consta de dos partes. La primera describe los procedimientos a través de los cuales se elaboraron las estimaciones y proyecciones de población de la República Argentina para el período 2022-2040. En la segunda parte se presentan los resultados de las estimaciones y proyecciones de población para cada año calendario por sexo¹ y edad.

Para la elaboración de estas proyecciones se tuvieron en cuenta:

- los resultados definitivos del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 (Censo 2022);
- la evaluación demográfica realizada sobre dicho operativo, efectuada con base en la información proveniente de los censos nacionales de 2001 y 2010;
- las estadísticas vitales registradas en el país entre 1990 y 2022, y en particular, la información proveniente de otros registros administrativos de carácter nacional, cuya actual disponibilidad aporta considerables elementos que no pudieron ser aprovechados durante la elaboración de las estimaciones y proyecciones nacionales con base en las rondas censales del 2000 y 2010;
- otras fuentes de información, como los censos o los registros administrativos de otros países de América y de Europa.

Cabe mencionar el particular desafío que constituyó la formulación de las diversas hipótesis sobre el futuro comportamiento de la dinámica demográfica en la Argentina en cada uno de sus componentes:

- La reciente experiencia del pronunciado descenso de los niveles de fecundidad por debajo del nivel de remplazo de la población (2,1 hijos por mujer)² en países de la región de América Latina y el Caribe y del resto del mundo genera incertidumbre respecto de las pautas y las prácticas que asumirá la población en relación con este fenómeno, incluso en el corto plazo.
- Respecto de la mortalidad, la pandemia por COVID-19 en 2020 también mostró que las tendencias al incremento en las ganancias de años en esperanza de vida al nacer de las poblaciones pueden modificarse de manera imprevista.
- El fenómeno de la migración en la Argentina, tanto internacional como interna, es testigo del aumento de la complejidad de los patrones de movilidad de la población hacia diversas modalidades de mudanza de corta, mediana y larga distancia del lugar de residencia, a diferencia del pasado. Esto suma mayores dudas respecto del futuro comportamiento de los saldos migratorios, tanto internacionales como internos.

En consecuencia, el crecimiento de la incertidumbre acerca de las futuras tendencias de los fenómenos que componen la dinámica demográfica lleva a considerar establecer el año 2040 como límite superior para las proyecciones nacionales, y simultáneamente a comenzar a implementar un sistema de monitoreo continuo que asegure la actualización de esta información estadística para que sustente en oportunidad y robustez las demandas de datos nacionales.

¹ En esta edición, la variable del cuestionario censal “sexo registrado al nacer” aparece mencionada por su equivalente “sexo” con el objetivo de facilitar la lectura.

² La fecundidad de reemplazo refiere a la fecundidad mínima necesaria para que una población cerrada (las migraciones se entienden aparte) se mantenga indefinidamente en el tiempo sin disminuir su tamaño, y suele cifrarse en un promedio de 2,1 hijos por mujer.

Primera parte

Aspectos técnicos y metodológicos



Introducción

La elaboración de las proyecciones nacionales de población es una tarea compleja que comprende el análisis exhaustivo de una vasta cantidad de información que proviene de censos nacionales previos, de censos de otros países, de registros administrativos de hechos vitales, migratorios y otros. En esta ocasión en particular, se han utilizado los resultados estadísticos de otros tipos de registros administrativos, entre los cuales cabe mencionar las matrículas escolares, el Padrón de la Agencia de Recaudación y Control Aduanero (ARCA), los registros de la seguridad social (SIPA), el Registro Nacional de las Personas (Renaper), la base de datos vacunas COVID-19 y procesamientos especiales de los registros con que cuenta la Administración Nacional de la Seguridad Social (ANSES).

La siguiente sección dedica un espacio al análisis de la información por sexo y edad del Censo 2022. Esta se evalúa a la luz de los censos anteriores –2001 y 2010– y de los datos demográficos de los períodos intercensales. A partir de esta evaluación, se busca reconstruir anualmente la población nacional por edad y sexo entre 2001 y 2022. Desde 2022, se proyecta la población de la Argentina por sexo y edades simples utilizando el método de los componentes, que consiste en proyectar cada uno de los fenómenos determinantes en la dinámica demográfica de forma independiente, es decir, la mortalidad, la fecundidad y la migración. A continuación, se detallan los aspectos ligados a los datos básicos, la metodología utilizada, las estimaciones y proyecciones de la mortalidad, de la fecundidad y de los saldos migratorios internacionales, y también se presenta una breve evaluación de los principales resultados.



2. Evaluación inicial

La elaboración de las proyecciones de población supone la evaluación previa de los datos disponibles mediante la aplicación de diferentes técnicas, incluyendo una evaluación de la cobertura y la calidad de los censos. Este análisis permite estimar la omisión censal de población y examinar aspectos tales como la declaración de la edad, la relación entre los sexos, la coherencia interna de los datos y su consistencia con otras fuentes.

2.1 Características generales del Censo 2022

El Censo 2022 fue el primer censo de derecho llevado adelante en nuestro país. Es decir que se relevó a la población en el lugar donde reside habitualmente³. Asimismo, fue la primera experiencia en aplicar un operativo bimodal que combinó el autoempadronamiento en línea con el tradicional barrido completo del territorio, implementando un cuestionario en papel⁴.

El censo digital para viviendas particulares comenzó a implementarse dos meses antes del Día del Censo (18 de mayo de 2022). La población tuvo la posibilidad de acceder al sitio web del censo desde el miércoles 16 de marzo hasta el miércoles 18 de mayo a las 8 de la mañana. Durante la etapa de supervisión y recuperación, establecida entre el 19 y el 24 de mayo, volvió a estar disponible para ser completado por la población que así lo requiriera. De esta forma, el censo digital permitió a la población autoempadronarse en línea desde cualquier dispositivo electrónico con acceso a internet (computadora, tablet o celular). Esta modalidad tuvo un gran éxito, ya que más de la mitad de la población (55,6%) eligió la opción de contestar el cuestionario a través del sitio web, con diferencias según la jurisdicción (INDEC, 2025). En algunas provincias, principalmente de las regiones del Noroeste argentino (NOA) y Noreste argentino (NEA), rondó el 35%. Entre las jurisdicciones con mayor completamiento del censo en línea, que fue de alrededor del 70%, se encuentran la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Tierra del Fuego e Islas del Atlántico Sur, La Pampa y Chubut.

El barrido territorial en el cual se aplicó el censo en papel se implementó desde las 8 de la mañana hasta las 6 de la tarde del miércoles 18 de mayo, declarado feriado nacional por el Decreto 42/2022. En las viviendas donde los hogares se habían censado vía web, los censistas relevaron el código de finalización del censo digital y la cantidad de personas por sexo, y en aquellas viviendas en donde los hogares no habían respondido el censo digital, aplicaron el cuestionario completo. En el caso de las áreas rurales, el relevamiento presencial comenzó diez días antes del Día del Censo, y en zonas cordilleranas de la región Patagonia y de la provincia de Mendoza se inició a fines de abril, para adelantarse a los problemas de acceso que podría ocasionar la llegada de las primeras nevadas a la región. Finalmente, entre el 19 y el 24 de mayo se implementó un operativo de supervisión y recuperación. La fecha de referencia para el censo 2022 se estableció el día del barrido territorial, el 18 de mayo de 2022.

La ejecución completa del Censo 2022 contempló la realización de distintos operativos:

- **Operativo de viviendas particulares urbanas y rurales:** se implementó para cuantificar y caracterizar a las personas que habitan en las viviendas particulares de áreas urbanas y rurales del territorio nacional. El instrumento de recolección fue un cuestionario censal único y la metodología de relevamiento fue bimodal.
- **Operativo de viviendas colectivas:** incluyó el relevamiento de establecimientos con régimen de convivencia institucional como colegios internados, cuarteles, establecimientos de salud y hospitales, hogares de niñas, niños y adolescentes, hogares de personas mayores, hogares de religiosas y religiosos, refugios o paradores y prisiones, entre otros. Se realizó un relevamiento presencial, durante los diez días previos al Día del Censo y se utilizaron cuestionarios en papel e información de registros administrativos en instituciones de más de mil personas residentes habituales, previamente seleccionadas.
- **Operativo para población en situación de calle:** se realizó un relevamiento presencial de las personas que viven en la vía pública durante la noche del lunes anterior al Día del Censo y el instrumento de recolección fue el cuestionario censal único.

³ Los diez censos anteriores se realizaron bajo la metodología “de hecho”; es decir, se enumeraba a la población en el lugar donde había pasado la noche anterior al Día del Censo (INDEC, 2022). Sin embargo, teniendo en cuenta que, tanto en el Censo 2001 como en el Censo 2010, el 99,3% de la población residía en la misma provincia en la que fue censada, se considera que el cambio de metodología no debería afectar la comparabilidad con la información provista por estos censos respecto de la variable “lugar de residencia habitual”.

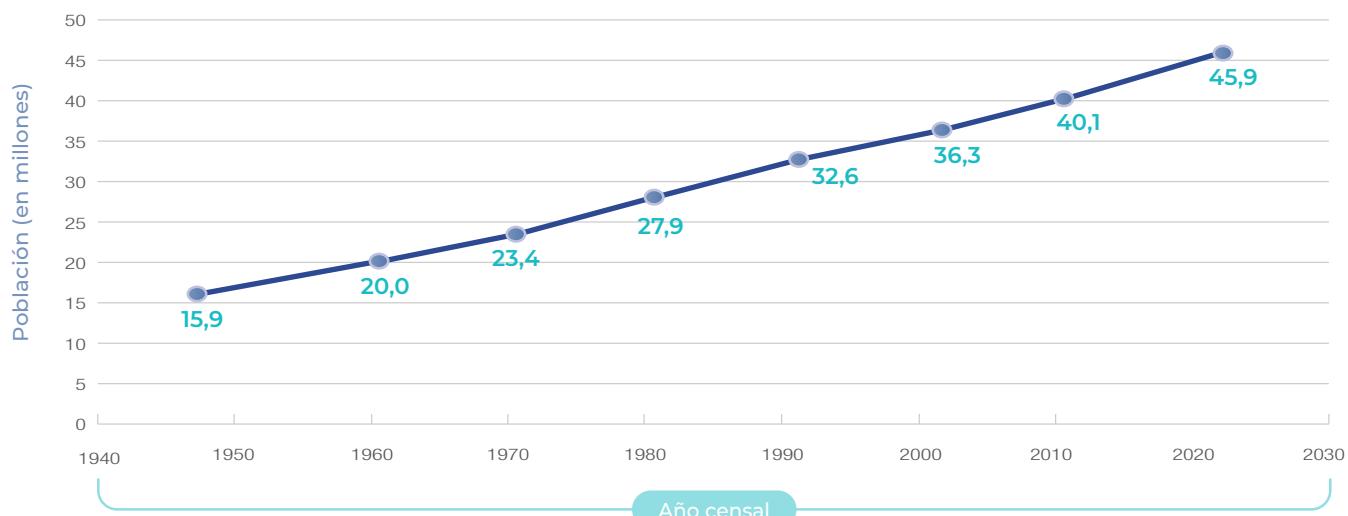
⁴ Para profundizar acerca de la metodología del Censo 2022, consultar el documento “Aspectos Metodológicos del Censo 2022” (INDEC, 2024).

La metodología de integración de ambas modalidades de relevamiento (digital y papel) consistió en la unión de los registros del censo en papel y del censo digital según el comprobante de finalización (CF). Este código era generado por el aplicativo del cuestionario en línea cuando las personas de la vivienda completaban todos los datos. Los hogares particulares pertenecientes a una misma vivienda contaban con el mismo código de finalización. Cuando se realizó el recorrido completo del territorio el 18 de mayo de 2022, la persona censista solicitó a los integrantes de la vivienda que otorgaran dicho código y que indicaran la cantidad de personas según sexo que residían en la vivienda y habían sido censadas mediante el cuestionario en línea⁵.

2.2 Características de la población argentina a través de los censos

La población total enumerada en los censos de Argentina crece de forma aproximadamente lineal desde mediados del siglo XX hasta llegar a alrededor de 46 millones de habitantes en el censo 2022 (gráfico 1).

Gráfico 1. Población, según año censal (en millones de habitantes). Total del país. Años 1947/2022



Fuente: INDEC, Censos Nacionales de Población 1947, 1960, 1970, 1980, 1991, 2001, 2010 y 2022. Indicadores demográficos de la Argentina.

La tabla 1 presenta algunos indicadores demográficos seleccionados para la Argentina elaborados a partir de los resultados censales entre 1947 y 2022. A lo largo del tiempo, el porcentaje de mujeres en la población va en ascenso. Al principio es algo menor al 50% del total de la población, sobre todo como producto de las grandes inmigraciones de ultramar que tuvo el país a fines del siglo XIX y principios del XX, que estuvieron compuestas principalmente por varones. También, el envejecimiento poblacional y la mayor supervivencia de las mujeres, que lentamente va modificando la composición por sexo de la población, como se observa principalmente en los dos últimos censos.

El porcentaje de inmigrantes es relativamente alto en 1947, producto de la última oleada de inmigración masiva, y disminuye en el transcurso de los censos posteriores hasta permanecer entre 4% y 5% a partir de 1991.

Se advierte además una tendencia al aumento de la edad media en el total de la población. Por otro lado, el porcentaje de niños se reduce de manera significativa en los últimos tres censos, debido al descenso de la fecundidad y, concomitantemente, se advierte el constante aumento de la proporción de personas mayores de 65 años y más en la población (tabla 1).

⁵ Para mayores detalles respecto del proceso de integración de los registros del censo digital y del censo en papel ver INDEC (2023: 84-85).

Tabla 1. Indicadores seleccionados de la estructura de la población. Total del país. Años 1947/2022

Indicadores	Censo							
	1947	1960	1970	1980	1991	2001	2010	2022
Población	15.893.827	20.010.539	23.362.333	27.947.446	32.615.528	36.260.130	40.117.096	45.892.285
Mujeres (%)	48,8	50,0	50,3	50,8	51,1	51,3	51,3	51,8
Edad media (años)								
Varones	28,2	29,4	30,1	29,9	30,0	30,1	31,3	34,2
Mujeres	27,6	29,7	31,1	31,4	31,8	32,5	33,7	36,5
Ambos sexos	27,9	29,5	30,6	30,6	30,9	31,3	32,6	35,4
Grandes grupos de edad (%)								
0-14	30,8	30,8	29,3	30,3	30,6	28,3	25,5	22,0
15-64	65,2	63,6	63,7	61,4	60,6	61,8	64,3	66,1
65 y más	3,9	5,7	7,0	8,2	8,9	9,9	10,2	11,9
Inmigrantes (%)	15,3	13,0	9,5	6,8	5,0	4,2	4,5	4,2

Fuente: INDEC, Censos Nacionales de Población 1947, 1960, 1970, 1980, 1991, 2001, 2010 y 2022. Indicadores demográficos de Argentina.

2.3. Evaluación de la calidad de la declaración de la edad y la relación entre sexos en el Censo 2022

2.3.1. Evaluación de calidad de la declaración de la edad

La evaluación de calidad de la declaración de la edad se realizó a partir de los índices de Whipple y de Myers, y se compararon los resultados con los censos anteriores.

El Índice de Whipple toma en cuenta la preferencia por las edades terminadas en los dígitos finales cero y cinco entre la población de 23 a 62 años. Varía entre 100 y 500. Si el resultado es 100, toda la población habría declarado de manera correcta su edad, mientras que, si el resultado alcanza el valor teórico de 500, toda la población habría declarado su edad redondeando en cero o en cinco⁶. El índice de Myers mide la atracción y el rechazo de cada dígito final en la declaración de la edad entre los 10 y los 79 años. Presenta un indicador de resumen entre 0 y 100. Mientras más cercano a 0 sea su valor, más exacta sería la declaración de la edad⁷ (Chackiel y Macció, 1978).

Como se observa en la tabla 2, los valores de los índices de evaluación de la declaración de la edad se mantienen dentro de los valores considerados precisos desde la década de 1960.

Tabla 2. Índices de evaluación de declaración de la edad. Total del país. Años 1960/2022

Índice	Censo						
	1960	1970	1980	1991	2001	2010	2022
Whipple							
Varones	103,6	103,4	105,5	103,3	101,8	102,5	102,3
Mujeres	106,0	104,4	108,3	105,2	103,0	102,7	102,5
Myers							
Varones	1,8	1,9	2,4	1,8	1,8	1,7	1,1
Mujeres	2,6	1,5	3,4	2,3	1,8	1,6	1,1

Fuente: INDEC, Censos Nacionales de Población 1960, 1970, 1980, 1991, 2001, 2010 y 2022.

⁶ El índice de Whipple considera 5 categorías dentro del rango 100-500. El rango de 100 a 105 corresponde a “datos muy precisos”; de 105 a 110 corresponde a “datos relativamente precisos”; de 110 a 125 corresponde a “datos aproximados”; de 125 a 175 corresponde a “datos malos”; y de 175 y más corresponde a “datos muy malos” (Chackiel y Macció, 1978).

⁷ El Índice de Myers presenta cuatro categorías dentro del rango 0-100 según el nivel de atracción. Las categorías son: Bajo, de 0,0 a 5,0; Mediano, de 5,1 a 15,0; Alto, de 15,1 a 30,0; y Muy alto, de 30,1 y más (Chackiel y Macció, 1978).

2.3.2. Evaluación de la relación entre sexos

La evolución del índice de masculinidad (IM) calculado por grupos quinqueniales de edad en los tres últimos censos muestra, en 2022, una feminización de la población (tabla 3 y gráfico 2). De manera adicional, se observa una feminización en edades no previstas, como son las edades más jóvenes o activas, en las que lo esperado es un descenso más tardío respecto al valor 100 (equilibrio entre el número de varones y de mujeres) por efecto de la mejora de la sobrevivencia de los varones en edades en las cuales la mortalidad se encuentra asociada con causas externas⁸. Asimismo, en 2022 continúa la tendencia observada en los dos últimos censos: el aumento del IM a partir de los 65 años.

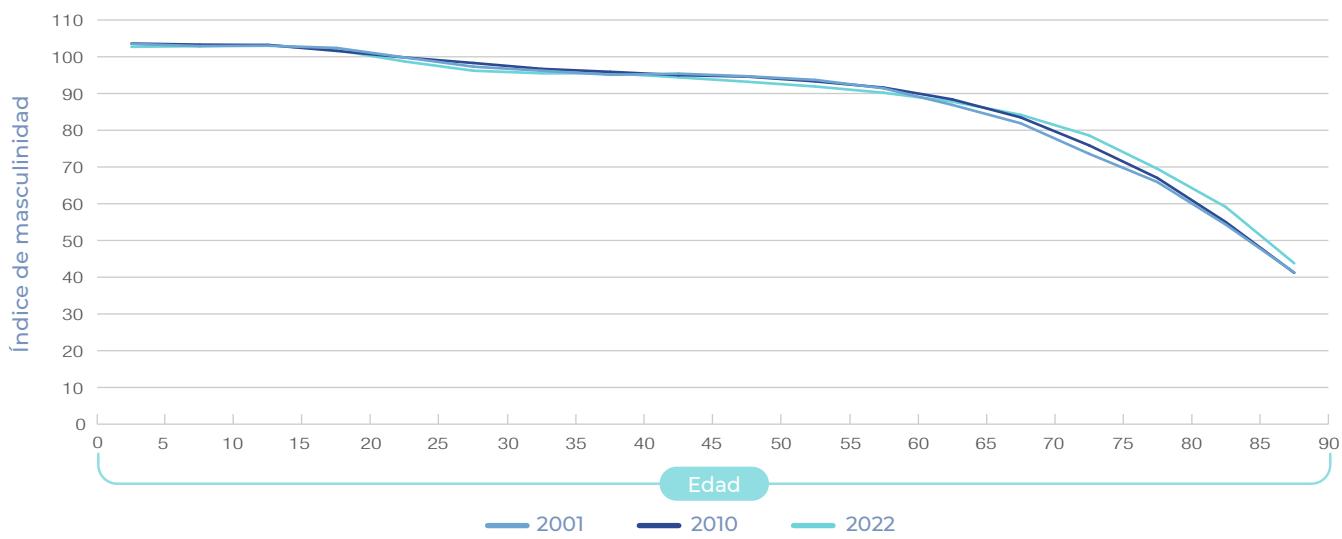
Tabla 3. Índice de masculinidad y diferencia relativa entre 2010 y 2001 y entre 2022 y 2010, por grupos quinqueniales de edad. Total del país. Años 2001, 2010 y 2022

Grupo de edad	Índice de masculinidad			Diferencia relativa (%)	
	2001	2010	2022	2010 - 2001	2022 - 2010
Total	94,9	94,8	93,6	-0,1	-1,3
0-4	103,5	103,6	102,7	0,1	-0,9
5-9	102,9	103,3	102,9	0,4	-0,4
10-14	103,0	103,2	103,2	0,2	0,0
15-19	102,4	101,6	101,8	-0,8	0,2
20-24	99,8	99,8	98,7	0,0	-1,1
25-29	97,3	98,3	96,2	1,0	-2,1
30-34	96,2	96,7	95,5	0,5	-1,2
35-39	95,1	95,9	95,5	0,8	-0,4
40-44	95,4	95,0	94,4	-0,4	-0,6
45-49	94,7	94,6	93,2	-0,1	-1,5
50-54	93,7	93,3	91,9	-0,4	-1,5
55-59	91,4	91,6	90,2	0,2	-1,5
60-64	86,9	88,4	87,8	1,7	-0,7
65-69	81,9	83,5	84,2	2,0	0,8
70-74	73,6	75,9	78,6	3,1	3,6
75-79	65,9	67,0	69,5	1,7	3,7
80-84	54,3	55,0	59,1	1,3	7,5
85 y más	41,3	41,2	43,8	-0,2	6,3

Nota: las diferencias pueden no coincidir totalmente con la resta del índice de masculinidad entre censos debido a que los valores se encuentran redondeados a un decimal.

Fuente: INDEC, Censos Nacionales de Población, Hogares y Viviendas 2001, 2010 y 2022.

Gráfico 2. Índice de masculinidad, por grupos quinqueniales de edad, según año censal. Total del país. Años 2001, 2010 y 2022



Fuente: INDEC, Censos Nacionales de Población, Hogares y Viviendas 2001, 2010 y 2022.

⁸ El IM también podría modificarse como resultado del saldo migratorio diferencial por sexo.

2.4 Fuentes de datos

2.4.1 Registros administrativos

Los registros administrativos se utilizaron tanto en la etapa de evaluación de los datos censales como en la conciliación censal. También se emplearon para la comparación entre distintas fuentes de agregados de población y de las estructuras por sexo y edad.

2.4.1.2 Estadísticas vitales

La información de los registros de estadísticas vitales de nacimientos y defunciones analizados corresponden al período 1991-2022 y provienen de las bases de datos provistas por la Dirección de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) del Ministerio de Salud de la Nación.

- Nacimientos por sexo del nacido vivo, edad y lugar de residencia de la madre según año de ocurrencia (incluyen los nacimientos anotados como "tardíos")⁹.
- Defunciones generales según sexo y edad por año de ocurrencia.

2.4.1.3 Otros registros administrativos nacionales

Se utilizaron otros registros administrativos nacionales que aportaron a la evaluación de la población censada y la estimada por la conciliación censal, comparando agregados por sexo y edad; también se utilizaron para la estimación de migrantes.

Los registros utilizados fueron los siguientes:

Relevamiento anual (Secretaría de Educación de la Nación): base usuaria de matrícula y secciones con alumnos inscriptos en establecimientos educativos por sexo y jurisdicción a abril del año 2022.

Padrón de Agencia de Recaudación y Control Aduanero (ARCA): registro administrativo que se actualiza trimestralmente y que contiene información sobre la fecha de nacimiento, el sexo y la provincia de residencia de las personas.

Registros de la seguridad social (Sistema Integrado Previsional Argentino, o SIPA): registro administrativo que contiene información acerca de las declaraciones juradas de empleadores, a partir de las cuales se realizan los pagos de aportes y contribuciones patronales. Tiene cobertura sobre el universo de empleadores registrados que declaran los trabajadores en el sistema de seguridad social por jurisdicción.

Registros de migraciones (permisos de residencia, registros de entradas y salidas internacionales de personas): base de datos construida a partir del registro administrativo que contiene los movimientos anuales de personas de los pasos fronterizos de la Argentina desde 2010 al 2022.

Registro Nacional de las Personas (Renaper): base de personas documentadas de acuerdo con el registro administrativo del organismo por provincia de residencia, sexo, edad y país de nacimiento al mes de mayo de 2022.

Base de datos Vacunas COVID-19 (Ministerio de Salud de la Nación): base de datos nominalizada correspondiente a las vacunas COVID-19 por orden de dosis, sexo, rango de edad, provincia de aplicación, provincia de residencia y fecha de aplicación. A partir de ella se seleccionan las personas por edad y sexo que hayan recibido al menos una dosis de la vacuna al 18 de mayo 2022.

⁹ Se define nacimiento con registro oportuno al ocurrido en el año de registro o al ocurrido en el año inmediato anterior y registrado en el año de referencia. Todos los nacimientos que se registran posteriormente a los dos años o más de la fecha de ocurrencia se consideran tardíos.

2.4.2 Censos, encuestas y padrones de otros países

American Community Survey (ACS): encuesta realizada por la Oficina del Censo de los Estados Unidos. Se utilizaron tanto la ACS de 1 año como la de 5 años. Contiene información sobre lugar de nacimiento, año de llegada al país, sexo y edad.

Padrón municipal de España: registros provenientes de la revisión del padrón municipal al 1 de enero de los distintos municipios españoles. Contiene información sobre lugar de residencia, sexo, edad, nacionalidad, lugar de nacimiento y relación entre el lugar de residencia y el lugar de nacimiento.

Censo Continuo de Italia (2021): información provista por el Instituto Nacional de Estadística, *Istituto Nazionale di Statistica* (ISTAT), de Italia. Contiene información sobre argentinos que residen en ese país según edad, sexo y año de llegada.

Censo Nacional de Población y Viviendas de Paraguay (2022): información provista por el Instituto Nacional de Estadística (INE) de Paraguay. Contiene información sobre argentinos que residen en Paraguay según edad, sexo y año de llegada.

Censo de Población y Vivienda de México (2020): información provista por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) de México. Contiene información sobre argentinos que residen en México según edad, sexo y año de llegada.

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE): base de datos de la OCDE con datos de los países miembros. Información construida con base en registros de población, censos, encuestas del mercado de trabajo y permisos de residencia. Se consultó información relativa al stock de argentinos que residen en países de la OCDE por año y sexo.

Organización de las Naciones Unidas (ONU): stock inmigratorio por país según país emisor, sexo y año de relevamiento.

3. Metodología

Las proyecciones por sexo y edad fueron elaboradas mediante el método de los componentes. En su aplicación se distinguen dos grandes etapas: la evaluación y el ajuste de la información básica, y la proyección propiamente dicha de cada uno de los componentes del cambio demográfico.

Cabe destacar que, si bien la metodología empleada es la tradicional para elaborar las proyecciones de población, en esta ocasión se ha realizado un avance considerable al incorporar información provista por registros administrativos, que fueron mencionados de manera previa, además de los habituales registros de nacimientos y defunciones.

Asimismo, se introdujeron mejoras en la estimación y proyección de cada componente, como por ejemplo la estimación de los saldos migratorios internacionales anuales por sexo y edad, o la evaluación de diferentes alternativas para proyectar la fecundidad, que involucran el análisis de las experiencias de países en contextos de fecundidad ultra baja.

En la estimación y proyección de cada componente se utilizaron planillas de cálculo de Excel, algunas de ellas proporcionadas por el CELADE y otras elaboradas por el equipo técnico a cargo de las proyecciones. Se utilizaron también paquetes específicos de R para el cálculo de los indicadores demográficos y el suavizamiento de las tablas de mortalidad, entre otros.

La primera etapa consistió en la revisión de la población inicial de 2001. A partir de la población inicial de 2001, los nacimientos y defunciones por año de ocurrencia, edad y sexo, y la estimación de saldo migratorio por año, edad y sexo, se realizó la ecuación de balance por cohorte (Swanson & Siegel, 2004), con la que se determina la población base al 2022, a partir de la cual se proyecta la población por sexo y edad.

La segunda etapa residió, por un lado, en la formulación de las hipótesis de la evolución futura de la mortalidad, la fecundidad y la migración internacional, esto es, la proyección independiente de cada uno de los tres componentes del cambio demográfico; y, por otro lado, en la proyección de la población por sexo y edad simple por año calendario para el período 2023-2040, que fue estimada empleando el método de los componentes (Preston, Heuveline, & Guillot, 2001), adaptado de la siguiente forma:

La población con edad cumplida entre 1 y 99 años, al inicio del año $t+1$, fue estimada a partir de la población de edad cumplida x un año antes, $N_x(t)$, por la relación de sobrevida $P_x(t)$ estimada para el año t , más el saldo migratorio $M_x(t)$ de la cohorte que se supone efectivo a fin del año:

$$N_{x+1}(t+1) = N_x(t)P_x(t) + M_x(t)$$

Para la población nacida durante el año t , siendo $P_b(t) = \frac{L_0(t)}{l_0}$, se tiene:

$$N_0(t+1) = B(t)P_b(t) + M_b(t)$$

Para la población de edad 100 y más, siendo $\infty P_{99}(t) = \frac{T_{100}(t)}{T_{99}(t)}$, se tiene:

$$\infty N_{100}(t+1) = \infty N_{99}(t) \infty P_{99}(t)$$

Finalmente, los nacimientos del año se producen según las tasas de fecundidad por edad proyectadas para el año t , $f_x(t)$, y la población expuesta (aproximada) de mujeres (supra índice f indicando población femenina):

$$B(t) = \sum_{x=15}^{49} \frac{N_x^f(t) + N_x^f(t+1)}{2} f_x(t)$$

Las hipótesis sobre la evolución futura de la dinámica demográfica serán desarrolladas en los respectivos apartados. Se detallan a continuación los supuestos principales:

- **Mortalidad:** se extrae la tendencia de la esperanza de vida al nacer por sexo, utilizando como pivotes los años 2010 y 2019 (último año anterior a la pandemia de COVID-19) y un nivel límite. Se espera un crecimiento leve pero constante de la esperanza de vida al nacer y una reducción en el diferencial de mortalidad entre varones y mujeres.
- **Fecundidad:** se toman en cuenta los comportamientos recientes y se formulan tres hipótesis o escenarios que se corresponden con las categorías baja, media y alta. La que se refleja en este informe es la media o recomendada. Su aspecto principal es que, partiendo de la fecundidad observada en 2022 (1,4 hijos por mujer), se espera una reducción en los próximos años para luego aumentar levemente, hasta alcanzar en el largo plazo un nivel de 1,5 hijos por mujer.
- **Saldo migratorio:** se parte de un saldo migratorio negativo en 2022, que en el mediano plazo se irá recuperando y cambiando de signo. Se estima que en el largo plazo el saldo migratorio tenderá a cero.

3.1 Conciliación demográfica

Cada vez que se realiza un censo, y como actividad prevista dentro de las estimaciones y proyecciones de población, se realiza el procedimiento de conciliación demográfica que consiste en la evaluación de la contabilización de las personas a partir de conciliar los datos censales y los de la dinámica demográfica del período intercensal.

Este método vincula los resultados de dos o más censos de población con la fecundidad, la mortalidad y la migración neta de los años intercensales. De esta forma, se realiza un ejercicio de consistencia demográfica en el que, partiendo de una población inicial se suman nacimientos, se restan defunciones y se adiciona el saldo migratorio internacional neto para obtener la estimación de población por edad y sexo a la fecha censal, y la población base para las proyecciones.

3.1.1 Revisión de población inicial en 2001

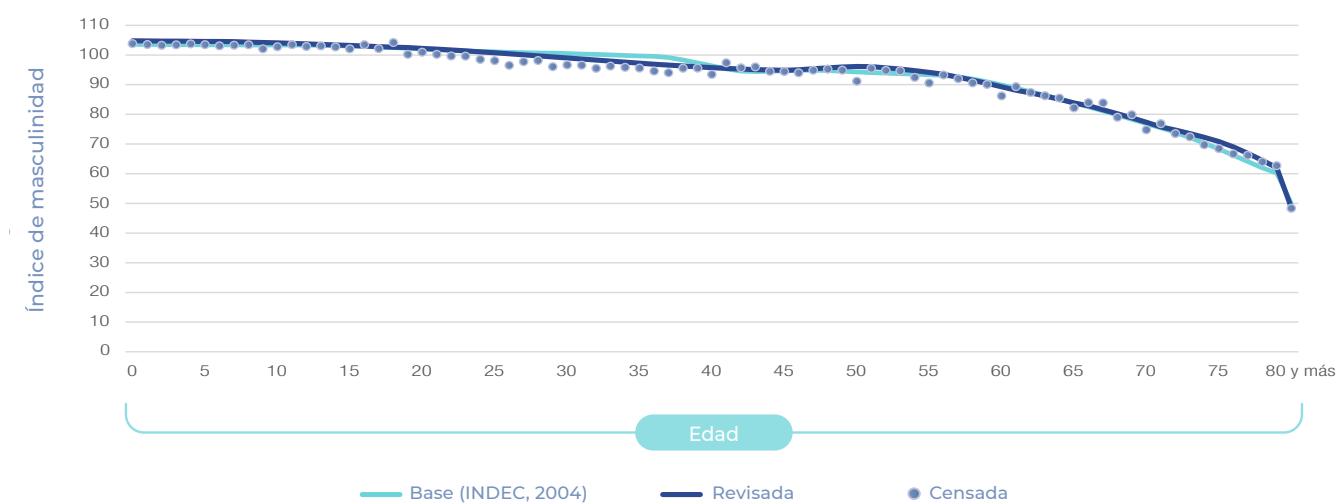
La definición de la población inicial para la conciliación del Censo 2022 partió de reconsiderar la población base publicada para las estimaciones y proyecciones 1950-2015 (INDEC, 2004) tanto en su tamaño como en su composición por sexo y edad. Como primera medida se evaluó el IM en edades centrales, previa desagregación por edad simple con el método

de Beers¹⁰ (Neupert, 2018), y no se halló una justificación de los valores publicados a la luz de los censos próximos, por lo que se suavizó mediante funciones *spline*¹¹ (gráfico 3). También se ajustó la cantidad de menores de 15 años a partir de la reestimación de la fecundidad en años previos, considerando la nueva información (nacimientos tardíos) y estimaciones indirectas del nivel de la fecundidad.

Adicionalmente, se corrigieron algunos grupos de edad específicos a partir de los nuevos datos de registros administrativos, y se ajustaron las edades de 80 años y más utilizando el método de generaciones extintas¹² con las defunciones de estadísticas vitales (Vincent, 1951).

El ajuste total a la población al 30 de junio del 2001 publicada por el INDEC (2004) fue del 1,6%, cuya distribución por edad puede verse en el gráfico 4.

Gráfico 3. Índice de masculinidad por edad de la población censada, publicada y revisada. Total del país. 30 de junio de 2001



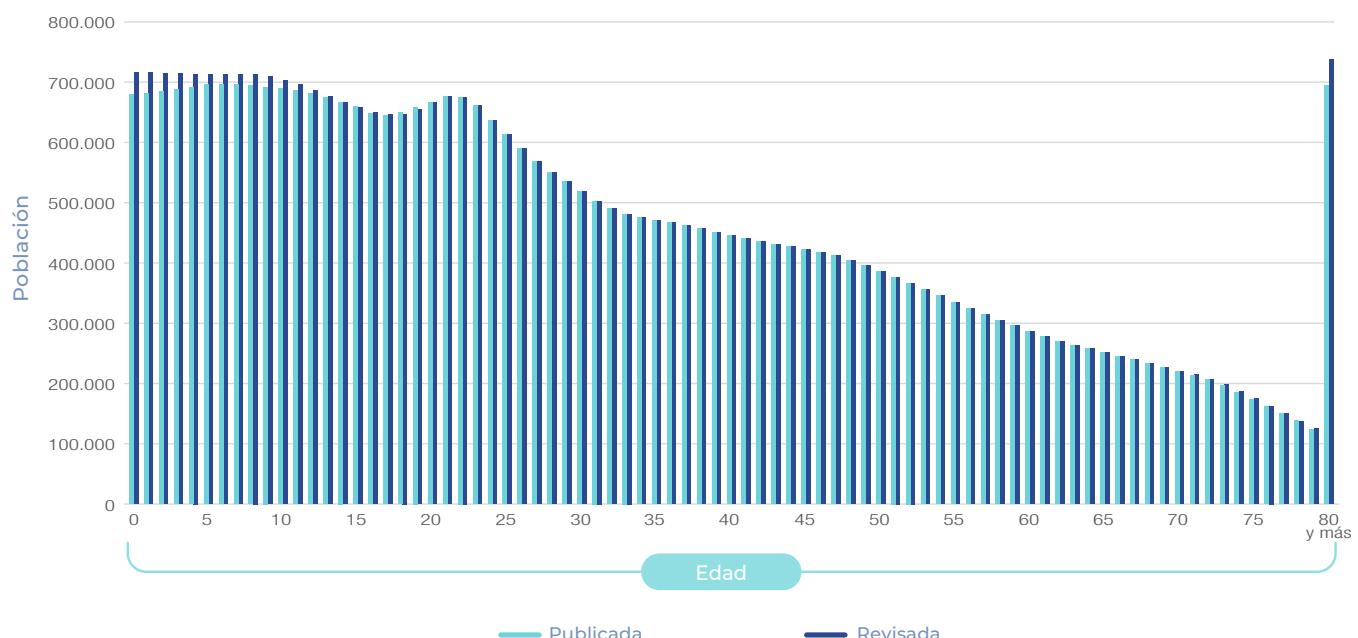
Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 e INDEC (2004).

¹⁰ Los multiplicadores de Beers se basan en un modelo polinomial que captura la forma general de la distribución por edad y aplica una matriz de coeficientes (los multiplicadores) para desagregar datos agrupados por edades en intervalos de 5 años (quinquenales) a datos en edades simples, manteniendo la coherencia total de la población (la suma no cambia) y suavizando las transiciones entre edades.

¹¹ El *spline* es una función diferenciable definida en intervalos mediante polinomios. Se utiliza para la interpolación de datos, o un suavizado de curvas.

¹² El método de generaciones extintas es una técnica demográfica que permite reconstruir la historia de mortalidad de una cohorte (grupo de personas nacidas en el mismo año) utilizando únicamente los registros de defunciones clasificados por edad y año calendario. Este enfoque se aplica retrospectivamente, partiendo de un año en el cual la cohorte ya ha desaparecido por completo (es decir, no quedan sobrevivientes). A partir de allí, se suman todas las defunciones que esa cohorte experimentó a lo largo del tiempo, desde las edades más avanzadas hacia las más jóvenes. Esta acumulación permite estimar cuántos individuos componían originalmente la cohorte a distintas edades.

Gráfico 4. Población publicada y revisada, por edad. Total del país. 30 de junio de 2001



Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 e INDEC (2004).

3.1.2 Estimación de la población al 2022 y diferencias con la población censada

Como se mencionó con anterioridad, el Censo 2022 presentó numerosos desafíos en relación con la historia censal de la Argentina. Fue la primera vez que se realizó un censo de derecho con una metodología bimodal mediante la cual todas las personas podían censarse vía web. Esto conllevó la necesidad de aplicar técnicas para identificar duplicaciones en el censo digital e integrar la base de datos resultante de los cuestionarios relevados en papel con la base de datos digital mediante el código único de finalización de la vivienda. Estas modificaciones metodológicas y conceptuales impiden realizar una comparación directa entre los cálculos de la omisión censal de censos previos y el Censo 2022.

La discrepancia entre la población estimada a la fecha censal y la población enumerada en el censo arroja un diferencial por sexo y edad que brinda información en términos relativos y absolutos sobre cuáles son los grupos poblacionales que se encuentran sobreenumerados y subenumerados en el censo.

Se analizan aquí dos diferenciales relativos que nos permiten conocer la precisión del Censo 2022. Estos son: el diferencial de población bruto y el diferencial de población neto.

El diferencial de población bruto indica la distancia que existe entre la población censada y la población estimada en términos absolutos, es decir, sin tener en cuenta el sentido de la diferencia y considerando el peso relativo de cada subgrupo en el total de población. De acuerdo con esta definición, si se considera la variable sexo, el Censo 2022 cuenta con un diferencial de población bruto del 1,6%. Este es el resultado de la suma ponderada de los valores absolutos de la sobreenumeración de mujeres (1,1%) y la subenumeración de varones (-2,1%).

El diferencial de población neto implica la consideración del signo de la diferencia con respecto a la población total. En otras palabras, lo que indica el diferencial de población neto es la diferencia que existe entre el total de población censada y el total de población estimada. Este indicador es del -0,5%, indicando una subenumeración de la población total (tabla 4).

Tal como se describió con anterioridad, este resultado no tiene un comportamiento homogéneo de acuerdo con la edad y el sexo de las personas. En cuanto al análisis del diferencial de acuerdo con el grupo de edad, se advierte que existió una subenumeración de personas de 0 a 14 años y personas de 65 años y más, y una sobreenumeración de población en edades centrales. Los menores de 15 años presentan un diferencial neto entre la población estimada y la población censada de -3,5%, la población de 15 a 64 años presenta un diferencial de 0,6% y la población de 65 años y más un diferencial de -1% (tabla 4 y gráficos 5.a y 5.b).

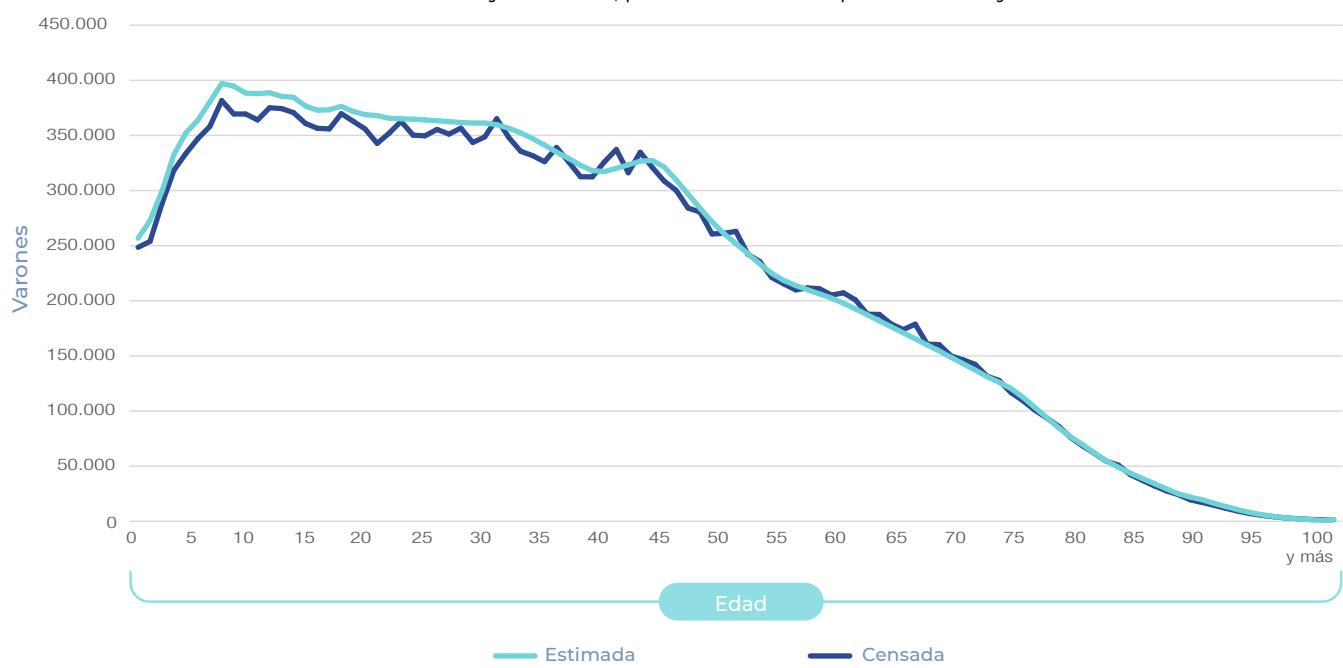
Tabla 4. Población censada y estimada y diferencia relativa, por sexo y grandes grupos de edad. Total del país. Año 2022

Edad	Población censada ⁽¹⁾	Población estimada a la fecha censal	Diferencia relativa (%)
Ambos sexos			
Total	45.886.580	46.122.853	-0,5
0-14	10.079.357	10.445.663	-3,5
15-64	30.343.166	30.155.630	0,6
65 y más	5.464.057	5.521.560	-1,0
Varones			
Total	22.182.317	22.665.883	-2,1
0-14	5.113.132	5.361.465	-4,6
15-64	14.792.266	15.032.285	-1,6
65 y más	2.276.919	2.272.133	0,2
Mujeres			
Total	23.704.263	23.456.970	1,1
0-14	4.966.225	5.084.198	-2,3
15-64	15.550.900	15.123.345	2,8
65 y más	3.187.138	3.249.427	-1,9

⁽¹⁾ No incluye población en situación en calle por faltantes de declaración del dato de edad (5.705 personas).

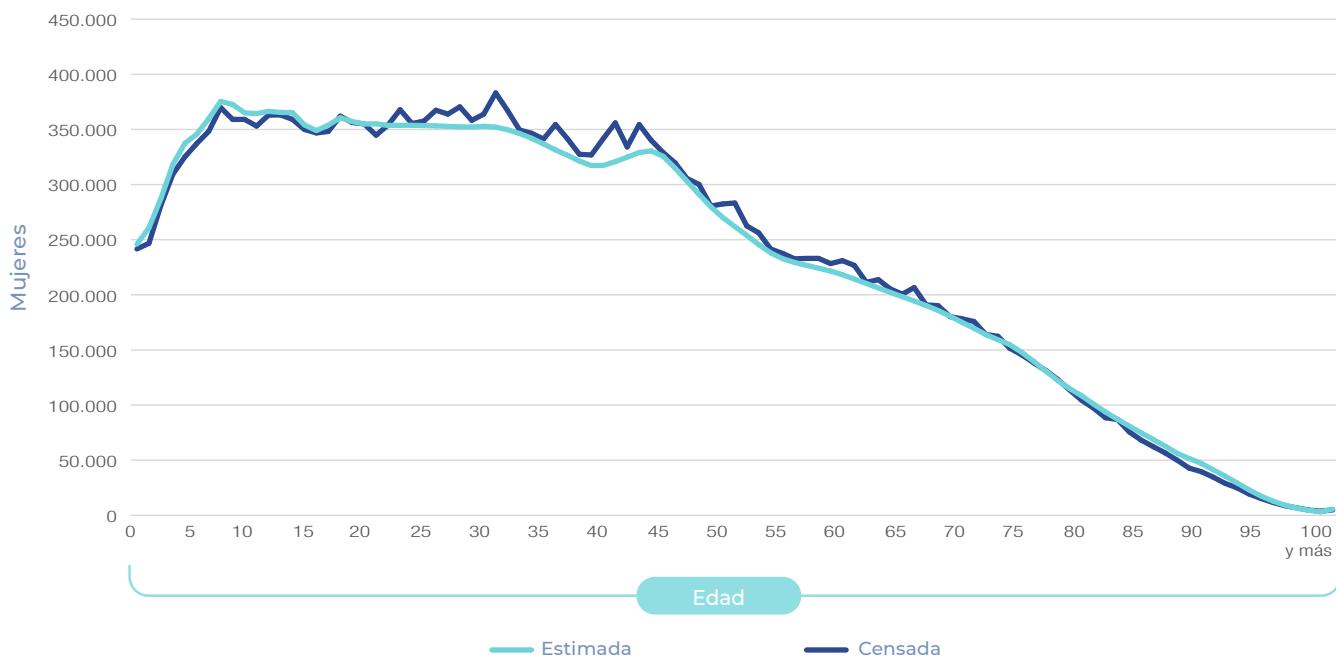
Fuente: INDEC, estimaciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Gráfico 5.a Población de varones censada y estimada, por edad. Total del país. 18 de mayo de 2022



Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Gráfico 5.b Población de mujeres censada y estimada, por edad. Total del país. 18 de mayo de 2022



Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

4. Estimación y proyección de la mortalidad

4.1 Estimación de la mortalidad entre 2001 y 2022

Para la conciliación se utilizaron las defunciones por sexo, edad y año de ocurrencia, con un ajuste en la mortalidad infantil en determinados años y provincias, como se ha descripto en INDEC (2025b). Con el fin de evaluar la evolución reciente del componente, se construyeron tablas de mortalidad nacionales por sexo para cada año calendario del período 2001-2022, implícitas en las defunciones y la población por edad y sexo estimada en la ecuación de balance 2001-2022.

De esas tablas de mortalidad se deriva una serie de indicadores, de los cuales la esperanza de vida al nacer es el más importante para determinar el nivel de la mortalidad de la población.

Si se analiza la esperanza de vida al nacer de los últimos 70 años en la Argentina, se observa una tendencia creciente desde 1950 en adelante, y más elevada la ganancia de años de vida alcanzada por las mujeres. Si bien se vislumbra un crecimiento en el largo plazo, hubo épocas en las que se registraron oscilaciones. Por ejemplo, a mediados de la década de 1950, una epidemia de poliomielitis generó efectos adversos en los años de esperanza de vida. Lo propio ocurrió a fines de la década de 1960 y principios de la de 1970, a partir de un incremento de las enfermedades infecciosas (Celton, 1995, cit. en INDEC, 1997; INDEC 1988, 1995b, 2008 y 2013b y ONU, 2024).

En la segunda mitad de la década de 1970 las ganancias se moderaron, para aumentar nuevamente en los siguientes diez años. A partir de la década de 1990, la esperanza de vida de los varones continúa creciendo de manera lineal, mientras que la de las mujeres, con un punto de partida bastante más elevado, empieza a mostrar signos de estancamiento (INDEC, 1997). En 2016 se observa una nueva caída en la esperanza de vida, que se debe especialmente a un aumento de las enfermedades respiratorias (DEIS, 2017).

A continuación, se presenta la esperanza de vida al nacer por sexo para el total del país, estimada según las tablas de mortalidad elaboradas durante el proceso de conciliación censal para el período 2001-2022.

Tabla 5. Esperanza de vida al nacer, por sexo. Total del país. Años 2001-2022

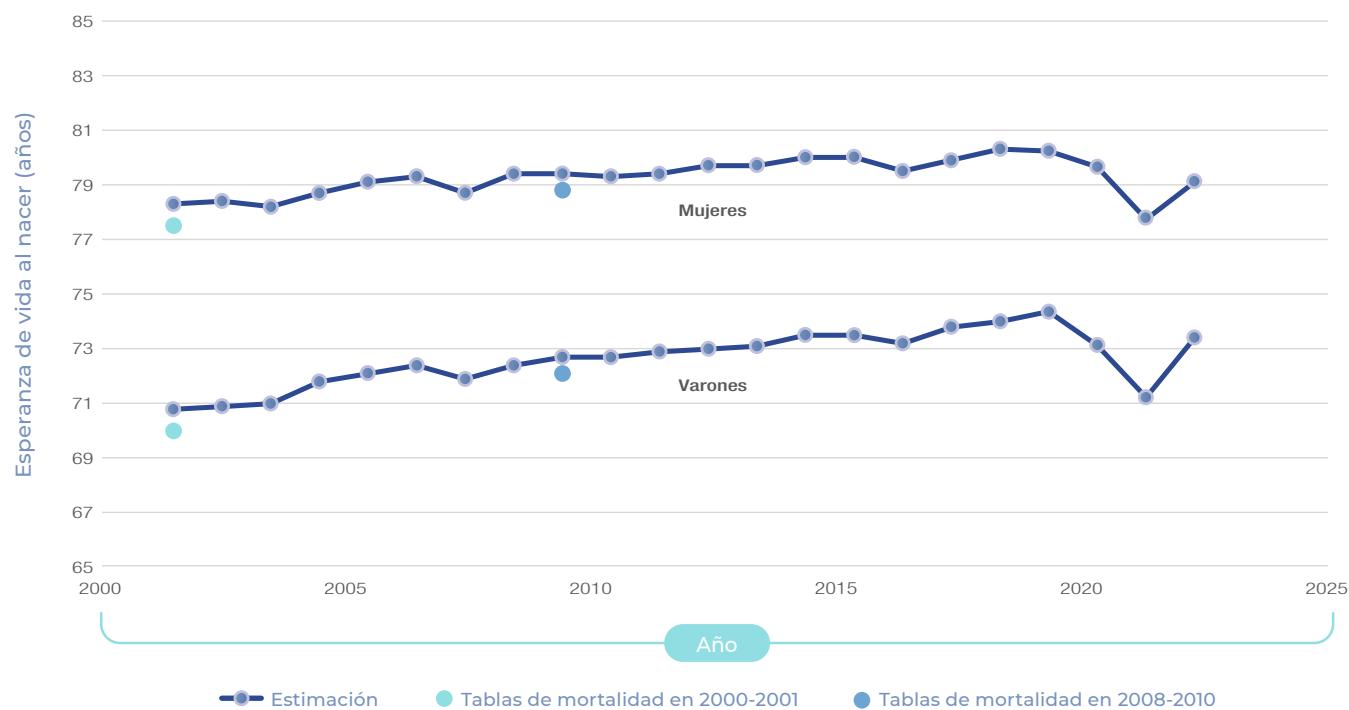
Año	Esperanza de vida al nacer	
	Varones	Mujeres
	Años	
2001	70,8	78,3
2002	70,9	78,4
2003	71,0	78,2
2004	71,8	78,7
2005	72,1	79,1
2006	72,4	79,3
2007	71,9	78,8
2008	72,4	79,4
2009	72,7	79,4
2010	72,7	79,3
2011	72,9	79,4
2012	73,0	79,7
2013	73,1	79,7
2014	73,5	80,0
2015	73,5	80,0
2016	73,2	79,5
2017	73,8	79,9
2018	74,0	80,3
2019	74,4	80,2
2020	73,1	79,7
2021	71,2	77,7
2022	73,4	79,1

Fuente: INDEC, estimaciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 y DEIS (2002-2023).

La esperanza de vida al nacer resulta más elevada entre las mujeres. Como ya se mencionó, en términos generales, las ganancias que tuvieron las mujeres a partir de 1950 son superiores a las de los varones, particularmente debido a la disminución de la mortalidad materna y las diferencias de estilo de vida. La diferencia entre sexos (brecha) se incrementa hasta principios de la década del 2000, momento en el cual la tendencia parece revertirse y la diferencia comienza a reducirse, de 7,5 años en 2002 hasta 5,7 años en 2022. Las razones podrían ser de diversa índole: por un lado, las mujeres han alcanzado niveles altos de esperanza de vida, por lo que las ganancias sucesivas tienden a ser menores; por otro lado, algunos cambios en el estilo de vida de las mujeres podrían tener cierta influencia negativa en el aumento de los años de esperanza de vida para este sexo.

En el gráfico 6 se presentan las estimaciones y proyecciones de la esperanza de vida al nacer por sexo realizadas por el Programa de Análisis Demográfico para el período 2001-2022 y las publicadas por INDEC para 2000-2001 y 2008-2010. Se observa que las tres fuentes arrojan valores levemente distintos, con una diferencia de 0,8 en 2001 y 0,6 en 2008-2010, igual en cada sexo.

Gráfico 6. Esperanza de vida al nacer estimada y publicada, por sexo. Total del país. Años 2001-2022



Fuente: INDEC, estimaciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022, DEIS (2002-2023) e INDEC (2008, 2013b).

En lo que respecta a los años de la pandemia de COVID-19, en 2020 se observó una pérdida en los años de vida que se agudizó en 2021 y es mayor entre los varones que entre las mujeres. En 2022 es posible apreciar un aumento, lo que puede sugerir una recuperación de la tendencia previa en los años venideros (tabla 6 y gráficos 7 y 8). El impacto estimado resulta similar al presentado en otros estudios realizados para nuestro país (Pesci, Marín, Wright y otros, 2021; Belliard y Sonis, 2022; Acosta y otros, 2024).

Tabla 6. Esperanza de vida al nacer y diferencia relativa y absoluta respecto de 2019, por sexo. Total del país. Años 2018-2022

Año	Esperanza de vida al nacer		Diferencia absoluta respecto de 2019		Diferencia relativa respecto de 2019	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
Años						
2018	74,0	80,3	///	///	///	///
2019	74,4	80,2	///	///	///	///
2020	73,1	79,7	-1,2	-0,6	-1,7	-0,7
2021	71,2	77,7	-3,1	-2,5	-4,2	-3,1
2022	73,4	79,1	-0,9	-1,2	-1,3	-1,5

Nota: las diferencias absolutas y relativas pueden no coincidir totalmente con la resta de los años de esperanza de vida al nacer con respecto al 2019 debido a que los valores se encuentran redondeados a un decimal.

Fuente: INDEC, estimaciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 y DEIS (2019-2023).

Gráfico 7. Esperanza de vida al nacer, por sexo. Total del país. Años 2018-2022



Fuente: INDEC, estimaciones elaboradas con base en resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 y DEIS (2019-2023).

4.2 Proyección de la mortalidad entre 2023 y 2040

Para proyectar el nivel y la estructura de la mortalidad se evaluaron distintas opciones metodológicas (Booth & Tickle, 2008; CEPAL, 2011; INDEC, 2013) en función de la evolución reciente, la incertidumbre por los posibles efectos indirectos de la pandemia de COVID-19, y el horizonte planteado. Se optó por definir un valor objetivo de $e(0)$ de largo plazo para cada sexo, con una trayectoria logística con base en los pivotes 2008-2010 (INDEC, 2013) y 2019 (años exactos 2009,5 y 2019,5) asumiendo que los años de pandemia fueron una interrupción de esa trayectoria, sin efectos significativos de mediano y largo plazo. La elección de los valores límite (asíntotas superiores de la función logística) se basó en valores proyectados a 2100 por la División de Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales de las Naciones Unidas (ONU, 2024) para países desarrollados (tabla 7).

Se suavizaron las tasas de mortalidad de 2019 con la función Heligman-Pollard. Se interpolaron por edad las probabilidades de fallecimiento resultantes de la tabla de mortalidad con respecto al patrón regional Oeste de la estructura de tablas de vida modelo Coale-Demeny¹³, según porcentaje de mejora en $e(0)$. El valor de $q(0)$ fue extrapolado con igual metodología para respetar su descenso más pronunciado en los siguientes decenios. Finalmente, se iteró año a año el factor de interpolación para reproducir el valor de $e(0)$ previamente proyectado (gráfico 8).

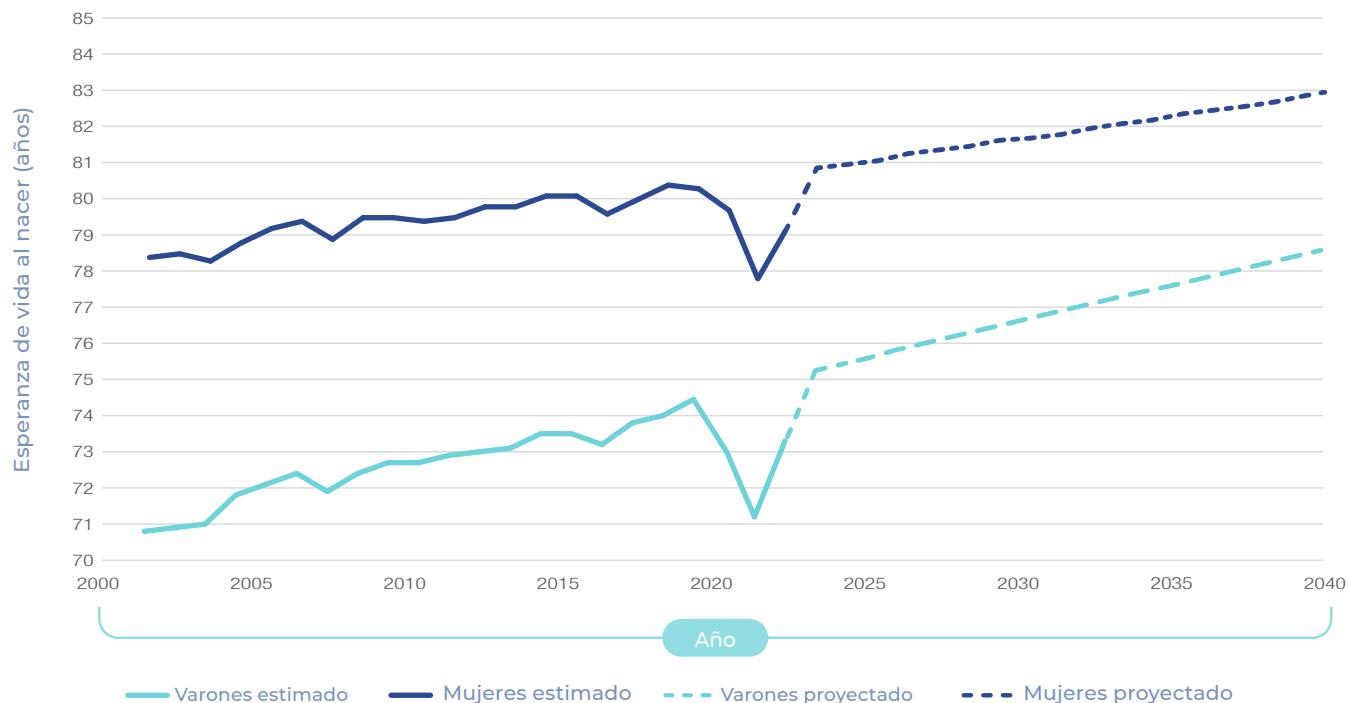
Tabla 7. Características de los parámetros de la función logística para la proyección del nivel de la mortalidad. Total del país. Años 2008-2010 y 2019

Indicador	Valor	Varones	Mujeres
e(0) (en años)	2008-2010	72,1	78,8
	2019	74,4	80,2
	Asíntota	91,0	95,0
q(0) (por mil)	2008-2010	13,4	11,0
	2019	9,0	7,3
	Asíntota	0,4	0,2

Fuente: INDEC, estimaciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022, INDEC (2013), DEIS (2011 y 2021) y ONU (2024).

¹³ <https://www.un.org/development/desa/pd/data/model-life-tables>, visitado el 1/2/2025.

Gráfico 8. Esperanza de vida al nacer estimada y proyectada, por sexo. Total del país. Años 2001-2040



Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Como resultado de lo anterior se espera que, a medida que aumenta la esperanza de vida al nacer, la ganancia en años de vida decrecerá, a la vez que la brecha por sexo entre los valores de la esperanza de vida de varones y mujeres se reducirá: por ejemplo, la esperanza de vida al nacer en 2040 se estima en 78,7 y 83,0 años para varones y mujeres, respectivamente, pero disminuye la brecha entre sexos de 5,4 a 4,3 años durante el período de la proyección (tabla 8).

Tabla 8. Esperanza de vida al nacer proyectada, por sexo y diferencia entre mujeres y varones. Total del país. Años 2025, 2030, 2035 y 2040

Año	Esperanza de vida al nacer			Diferencia
	Varones	Mujeres	Años	
2025	75,7	81,1	5,4	
2030	76,7	81,7	5,0	
2035	77,7	82,4	4,7	
2040	78,7	83,0	4,3	

Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

5. Estimación y proyección de la fecundidad

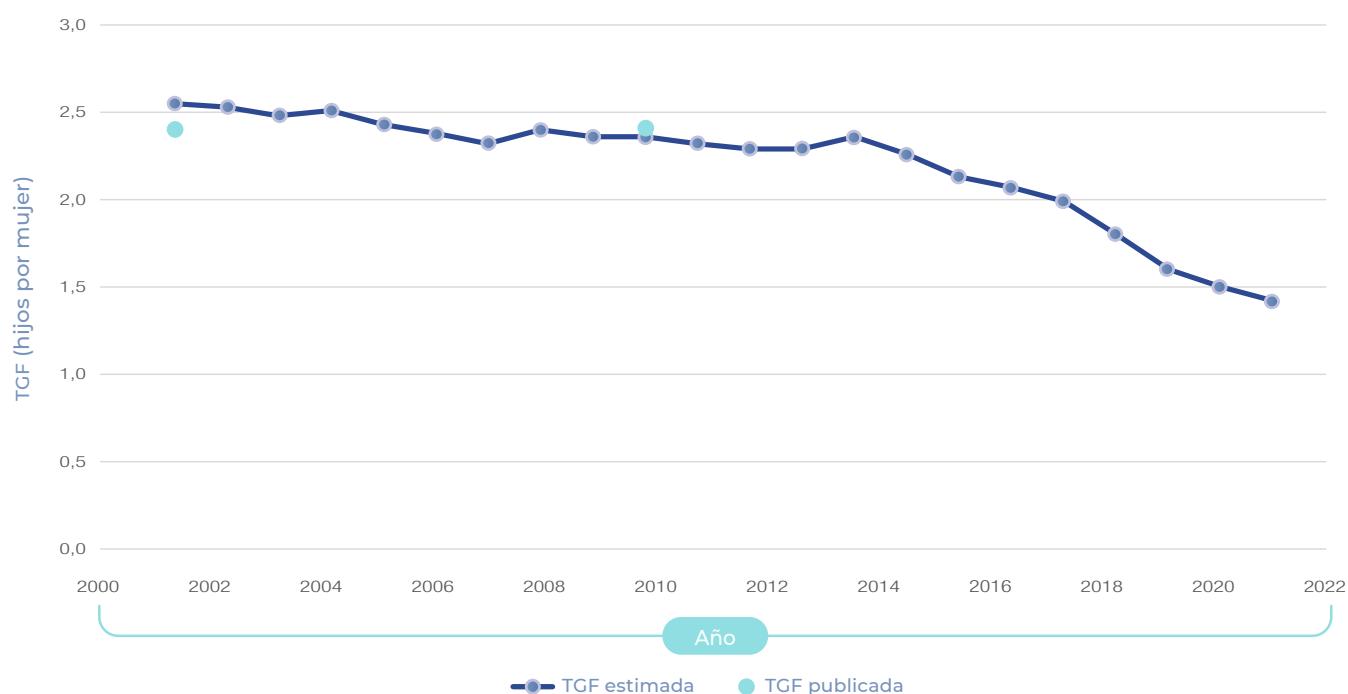
5.1 Estimación de la fecundidad entre 2001 y 2022

Las estimaciones de la fecundidad fueron elaboradas sobre la base de las estadísticas vitales de nacimientos del total del país para el período 2001-2022 (corregidos por registro tardío) y la población de mujeres en edades reproductivas derivada de la ecuación de balance poblacional 2001-2022. También se calcularon diversas medidas indirectas del nivel de la fecundidad a partir de información específica de los censos de población 1980, 1991, 2001 y 2010 con el fin de complementar la provista por las estadísticas vitales, sobre todo para el período previo a la década del 2000, cuando los datos de los registros de nacimientos presentaban mayor omisión.

El nivel de la fecundidad desde mediados del siglo XX y hasta mediados de la década 1990 se mantuvo en niveles estable y cercanos a 3 hijos por mujer. A inicios de la década de 1980 tuvo un breve período de aumento para luego retornar a su nivel anterior. A partir de 1990, el nivel de la fecundidad en la Argentina comenzó a descender hasta alcanzar un valor de 2,3 hijos promedio por mujer alrededor de los 2000, nivel que se mantuvo durante los siguientes 15 años (gráfico 9). Govea Basch (2013) sostiene que el estancamiento del proceso de descenso en este período es fruto de la persistencia de una brecha en los niveles de fecundidad entre sectores sociales, que naturalmente retrasa el descenso de la fecundidad para el conjunto de la población. Las causas las atribuye principalmente a dos cuestiones: en primer lugar, al acceso limitado a los conocimientos y los métodos anticonceptivos de grupos poblacionales que tienen, sin embargo, deseos de limitar su fecundidad; y la segunda, a la permanencia de una racionalidad en la decisión del tamaño de la prole que asigna valor económico o psicosocial a una descendencia numerosa, en otras palabras, grupos que desean tener muchos hijos. Ambos grupos comparten una característica y es la de ser los más vulnerables en términos socioeconómicos, o de vivir en condiciones de pobreza material.

El descenso de la fecundidad ha cobrado un nuevo impulso a partir de 2015, alcanzándose en 2017 el nivel de reemplazo generacional (2,1 hijos por mujer) para el total del país. La reducción en el nivel de la fecundidad es fruto del descenso pronunciado en las tasas correspondientes a las mujeres de entre los 15 y 29 años y se refleja en la transformación de la estructura de la fecundidad que evoluciona hacia una cúspide dilatada y tardía. En 2022, la tasa global de fecundidad (TGF) se situó en 1,4 hijos por mujer (gráfico 9) y, al momento de la redacción de este informe, no parece haber encontrado aún su piso, según el volumen de nacimientos informado por distintos registros administrativos.

Gráfico 9. Tasa global de fecundidad estimada y publicada en 2004 y 2013. Total del país. Años 2001-2022



Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022, INDEC (2004), INDEC (2013) y DEIS (2001-2023).

El análisis de la estructura por edad de la fecundidad muestra que, hacia 2001, la edad modal de la maternidad se situaba entre los 24 y los 28 años. Esta situación no presentó grandes cambios hasta 2010, año en el que tuvo lugar una baja en las tasas específicas de fecundidad de las mujeres entre los 20 y los 30 años. Ya en 2022 se puede apreciar una reducción de las tasas específicas en las mujeres menores de 20 años y una baja acentuada en todas las edades, especialmente entre los 20 y los 40 años (gráfico 10).

Gráfico 10. Tasas específicas de fecundidad, por grupos quinquenales de edad. Total del país. Años 2001, 2010 y 2022



Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 y DEIS (2001-2023).

5.2 Proyección de la fecundidad entre 2023 y 2040

Los cambios recientes en el comportamiento de la fecundidad introducen un margen de incertidumbre respecto de su comportamiento futuro, sobre todo en el largo plazo. Es por ese motivo que se decidió plantear tres variantes (alta, media y baja) para estimar el nivel futuro de la fecundidad durante el período 2023-2040. Para cada una de ellas se utilizaron dos funciones logísticas. La primera función logística es la misma en todas las variantes, con asíntota superior de 5 hijos por mujer (consistente con valores históricos de la Argentina previos a 1950) e inferior de 1,15 y los pivotes con dos puntos ya conocidos (2014 y 2022). En la segunda, las asíntotas cambian y los pivotes también, dependiendo de la cantidad de años en que la TGF se mantendría por debajo del nivel ultra bajo (que se establece en 1,3 hijos por mujer), la velocidad a la que se supone se va a revertir la caída del nivel de la TGF, y el nivel máximo que se espera para el año 2040 (tabla 9 y gráfico 11).

Tabla 9. Características de las variantes de funciones logísticas para la proyección del nivel de la fecundidad. Total del país

Funciones	Variante		
	Alta	Media	Baja
Asíntota inferior primera logística	1,15	1,15	1,15
Asíntota superior segunda logística	1,80 ⁽¹⁾	1,51 ⁽²⁾	1,40 ⁽³⁾
Cantidad de años por debajo del nivel ultra bajo	4	9	14
Valor mínimo de TGF	1,28	1,22	1,17
Valor máximo de TGF al 2040	1,43	1,40	1,35
Año en el que alcanzaría el valor de 1,3 hijos por mujer (rebote)	2029	2034	2038

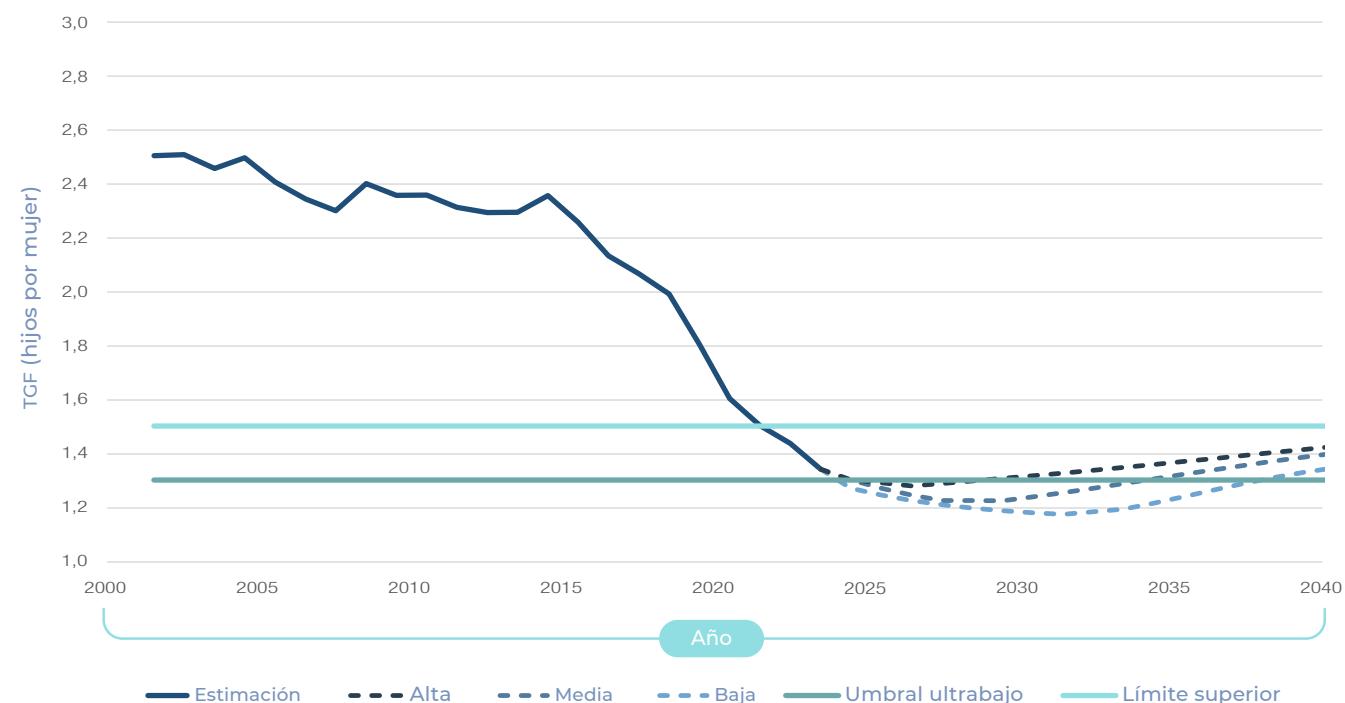
⁽¹⁾ Corresponde al nivel más alto que alcanzó un país después de haber transitado años de fecundidad ultra baja, en este caso la República Checa.

⁽²⁾ Corresponde al nivel estimado al 2100 por ONU (variante mediana) para los países de Europa del sur.

⁽³⁾ Corresponde al nivel más alto observado en países que transitaron años de fecundidad ultra baja.

Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 y ONU (2024b).

Gráfico 11. Tasa global de fecundidad estimada y proyectada, por función logística y variantes alta, media y baja. Total del país. Años 2001-2040



Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 y DEIS (2001-2023).

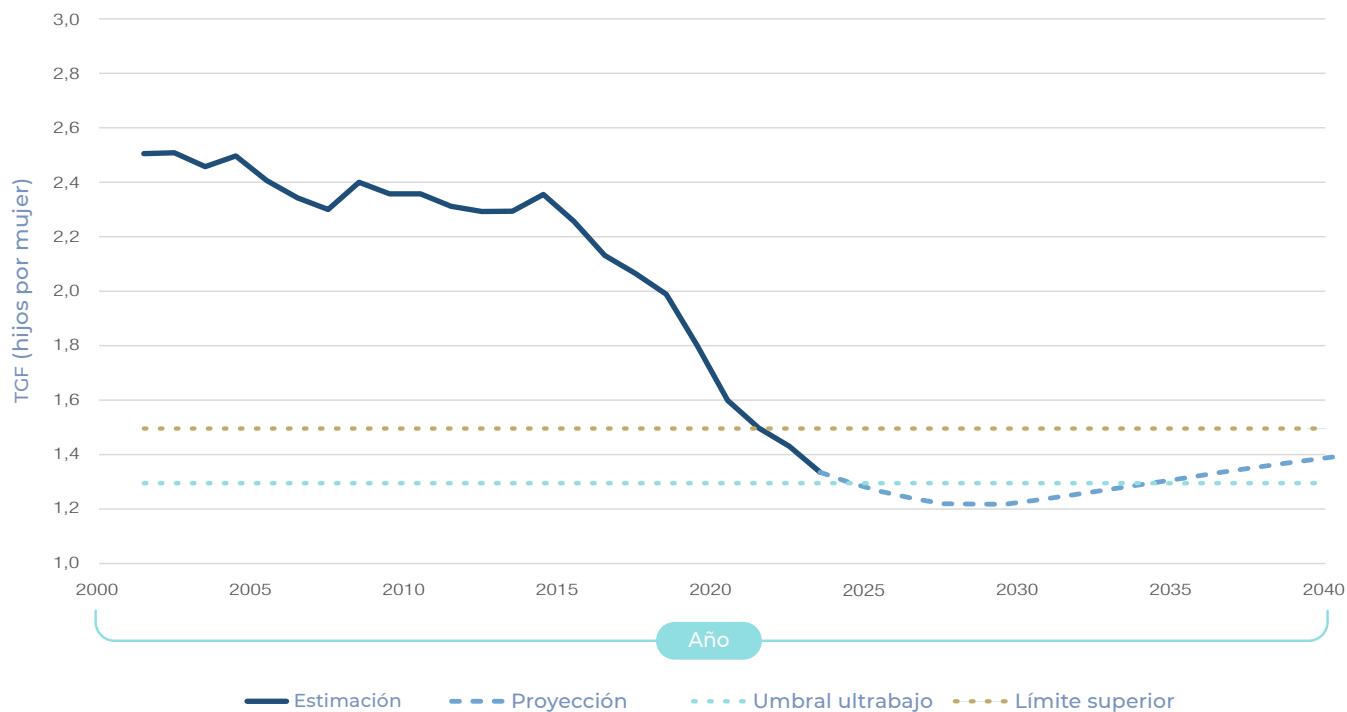
En la variante media que se usó para estas proyecciones de población, los pivotes de la segunda función logística corresponden a 2028 y 2040. Las asíntotas inferior y superior para esta logística son 1,15 y 1,51 hijos por mujer, respectivamente. El límite inferior se eligió teniendo en cuenta el nivel de la fecundidad correspondiente al año 2022, y el límite superior se adoptó a partir de la estimación al 2100 de la variante mediana para los países de Europa del sur de la Organización de las Naciones Unidas (2024b).

De acuerdo con la experiencia de otros países que ya atravesaron una situación de fecundidad ultra baja (Alemania, Eslovaquia, Eslovenia, España, Grecia, Hungría, Italia, Polonia, Portugal y República Checa), la baja en el nivel de la fecundidad que resulta del aplazamiento de los nacimientos de primer orden resulta en un aumento de la fecundidad cuando esas mujeres tienen sus hijos a edades más avanzadas (Sobotka, 2018; Cabella, W. y Nathan, M., 2018; Bathory, Muñafra y Grushka, 2023). Siguiendo con este patrón, en la Argentina se esperaría un leve repunte de la fecundidad a partir de 2034, pero manteniéndose en un nivel por debajo del reemplazo generacional. Sin embargo, es importante mencionar que el comportamiento futuro de la fecundidad es difícil de predecir dado que la caída abrupta en el nivel es muy re-

ciente. Las consultas realizadas por el INDEC a expertos en la temática¹⁴ también resaltaron lo inédito del descenso de la fecundidad y la incertidumbre respecto de su evolución futura.

La curva resultante de la proyección del nivel de la fecundidad se muestra en el gráfico a continuación:

Gráfico 12. Tasa global de fecundidad estimada y proyectada, por función logística y variante media. Total del país. Años 2001-2040



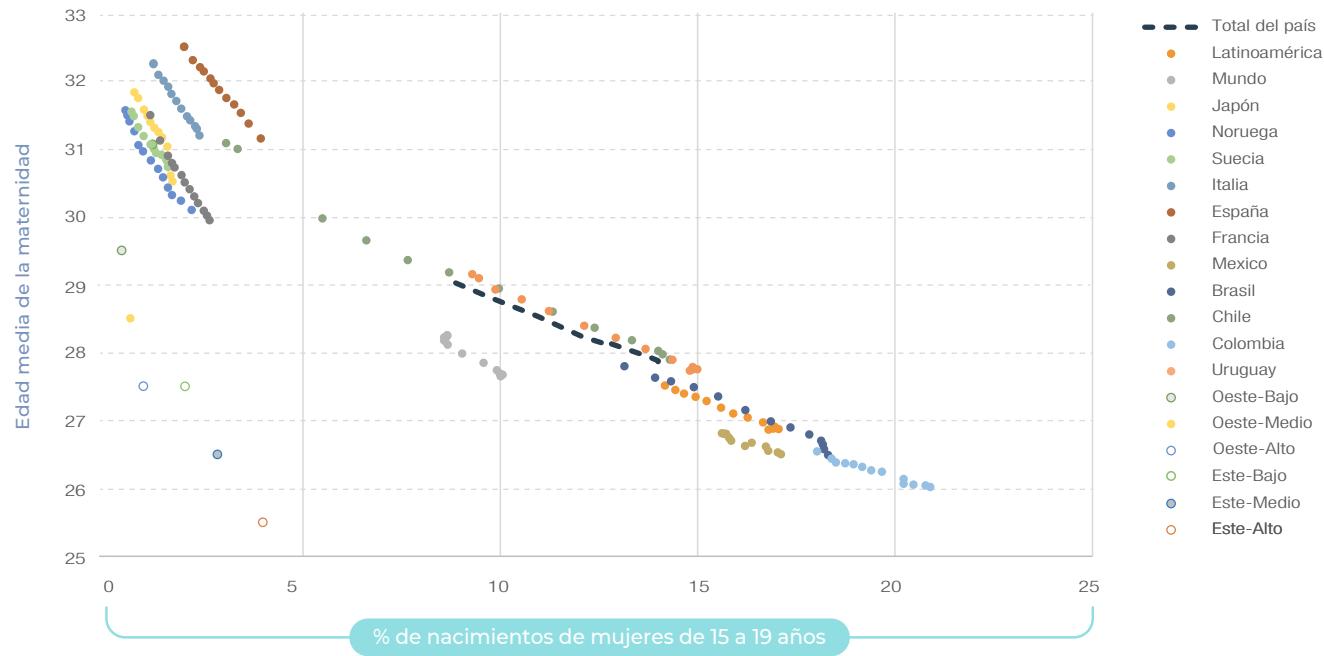
Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022 y DEIS (2001-2023).

Para la proyección de la estructura de la fecundidad, se interpolaron linealmente las tasas de fecundidad específicas (TFE) entre 2022 y 2100. Para ello, se siguió la estructura de un modelo límite que se calculó como el promedio de las estructuras 2022 de Italia y de España. Se tomó esta decisión luego de analizar los modelos Oeste- Bajo, Oeste-Medio, Oeste Alto, Este-Bajo, Este-Medio y Este-Alto difundidos en las tablas de la Organización de las Naciones Unidas (2010)¹⁵ y de corroborar que ninguno de ellos se adaptaba a nuestro país. Como se observa en el gráfico 13, que relaciona el porcentaje de la fecundidad de las mujeres de 15 a 19 años respecto del total con la edad media de la fecundidad, la Argentina se ubica en un sendero a la derecha de los valores que asumen los modelos de la ONU, con una edad media más elevada que la de estos, pero con un porcentaje de fecundidad adolescente todavía alto. Se prevé que la Argentina podría continuar con una trayectoria que la lleve a un intermedio entre los valores que exhiben Italia y España, situadas en el cuadrante superior izquierdo.

¹⁴ El equipo de la Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población se reunió con la Dra. Georgina Binstock (CENEP-CONICET) para consultar con ella acerca de las tendencias actuales y futuras de la fecundidad, así como ha tratado el tema en diversas ocasiones con los expertos en demografía que acompañaron el proceso de estimaciones y proyecciones poblacionales.

¹⁵ https://www.un.org/development/desa/sites/www.un.org.development.desa.pd/files/files/documents/2020/Jan/un_2006_world_population_prospects-2006_revision_volume-iii.pdf

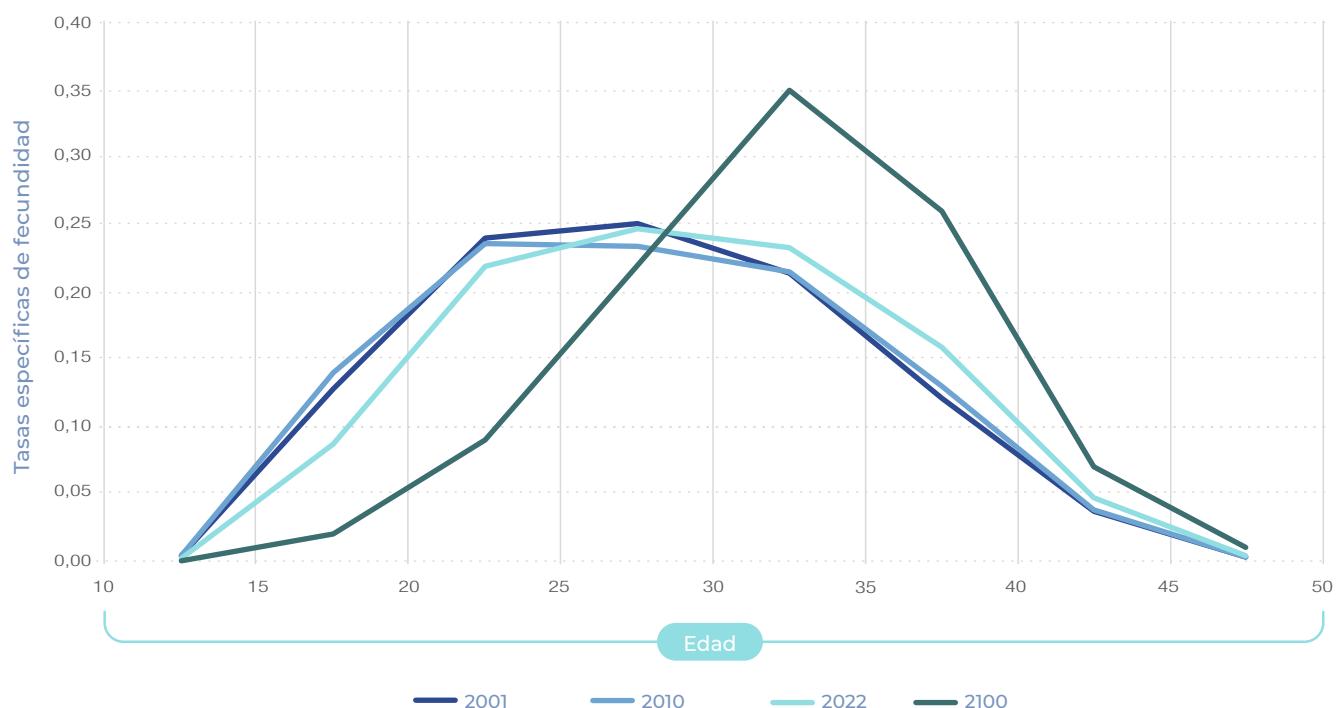
Gráfico 13. Edad media de la maternidad, según porcentaje de nacimientos de mujeres de 15 a 19 años en países seleccionados y con los modelos Oeste-Bajo, Oeste-Medio, Oeste Alto, Este-Bajo, Este-Medio y Este-Alto (TablaIVb, modelos 3, 4 y 5 y TablaIVc, modelos 3, 4 y 5, respectivamente) de la ONU



Fuente: ONU (2010, p. 151 y 2024b)

De acuerdo con este modelo límite, la fecundidad de las mujeres menores de 25 años descendería para acumularse entre los 25 y los 35 años y se incrementarían aún más las tasas específicas de las mayores de 35 años. La proyección de la estructura por edad quinquenal muestra lo descripto con anterioridad: las más jóvenes pierden peso en su aporte a la fecundidad mientras que las de 30 a 39 años aumentan su participación.

Gráfico 14. Estructura de la fecundidad y modelo límite de la ONU al 2100, por grupos quinquenales de edad. Total del país. Años 2001, 2010, 2022 y 2100



Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022, DEIS (2001-2023) y ONU (2024b).

En la tabla 10 se presentan los valores proyectados de la tasa global de fecundidad (TGF) para el período de la proyección.

Tabla 10. Tasa global de fecundidad proyectada para el período 2023-2040. Total del país. Años 2025, 2030, 2035 y 2040

Año	Tasa global de fecundidad estimada	Hijos por mujer			
		2025	2030	2035	2040
2025		1,27			
2030		1,24			
2035		1,32			
2040		1,40			

Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

6. Estimación y proyección del saldo migratorio internacional

6.1 Estimación de la migración internacional entre 2001 y 2022

Para la estimación del saldo migratorio 2001-2022 del total del país se elaboró un flujo anual con base en cuatro componentes clave: la inmigración de no nativos, la inmigración de nativos (o migración de retorno), la emigración de nativos y la emigración de no nativos.

El flujo anual del componente de la inmigración de no nativos se reconstruyó a partir de la variable **año de llegada** de los censos 2010 y 2022. En el caso de la migración de retorno, se trabajó con la variable **lugar de residencia 5 años antes** de los censos 2010 y 2022 y la información de las bajas de argentinos registradas por el Padrón Municipal de España (INE, s.f.). Por su parte, para la emigración de nativos se estimó la cantidad de argentinos que viven en el exterior con información publicada o provista por los institutos de estadística de cada país¹⁶. Finalmente, en el caso de emigración de no nativos se utilizó como método indirecto la estimación de la diferencia entre el *stock* censal de inmigrantes extranjeros, los sobrevivientes del *stock* de inmigrantes del censo anterior y la cantidad de inmigrantes llegados al país en el período intercensal.

La estimación del saldo migratorio arroja valores positivos tanto para el período 2001-2009, como para el de 2010-2022 (150.805 y 224.996 personas, respectivamente), con un saldo total en 2001-2022 de 375.802 personas (tabla 11).

¹⁶ El criterio de selección de los países está vinculado principalmente a tres factores: en primer lugar, a la gran cantidad de argentinos en países como España y los Estados Unidos. En segundo lugar, a la larga trayectoria inmigratoria de países limítrofes en nuestro país, que pudieron haber retornado con hijos argentinos y que, además, cuentan con información de censos recientes. Por último, a la disponibilidad de información desagregada por país de nacimiento con la que cuentan algunos países en la información publicada por organismos internacionales tales como la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE, 2024) y la Organización de las Naciones Unidas (ONU, 2024 c).

Tabla 11. Estimación de las personas inmigrantes, emigrantes y saldo migratorio. Total del país.

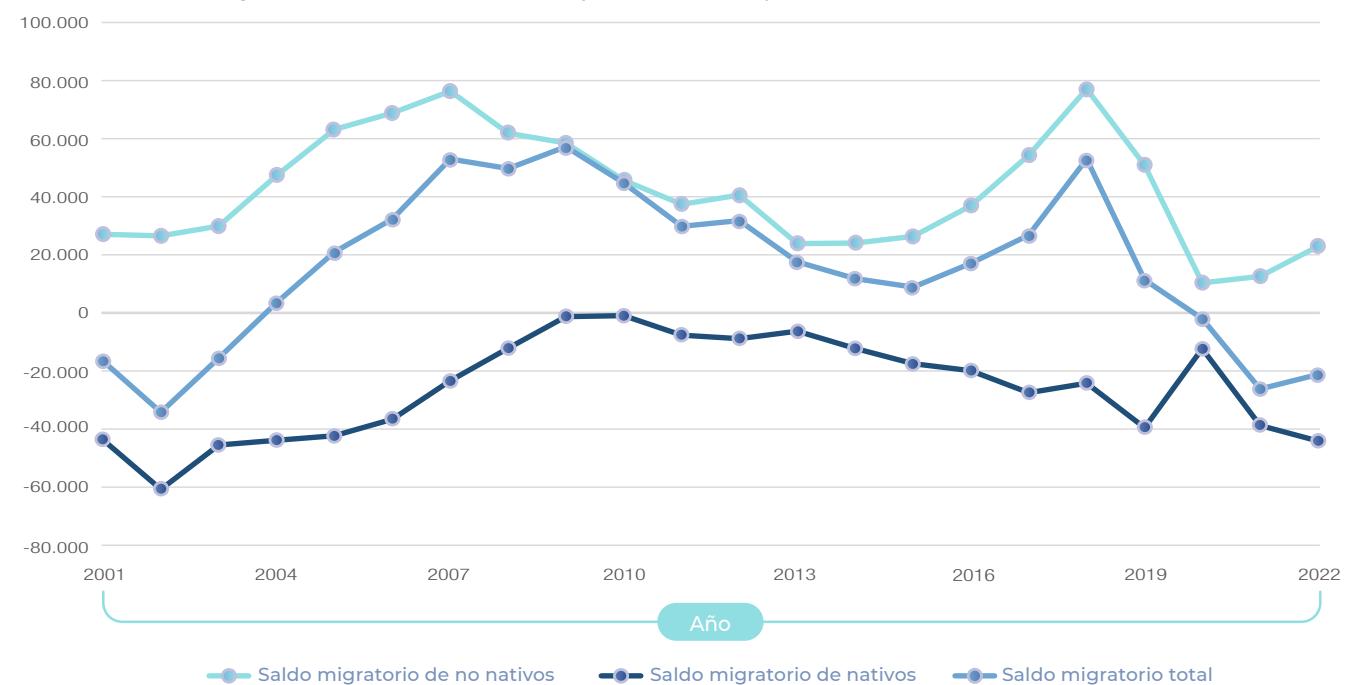
Años 2001-2009, 2010-2022 y 2001-2022

	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo migratorio
2001-2009			
No nativos	460.168	0	460.168
Nativos	65.568	374.931	-309.363
Total	525.736	374.931	150.805
2010-2022			
No nativos	622.234	181.779	440.455
Nativos	140.985	356.591	-215.606
Total	763.219	538.370	224.849
2001-2022			
No nativos	1.082.402	181.779	900.623
Nativos	206.701	731.522	-524.821
Total	1.289.103	913.301	375.802

Fuente: INDEC (s.f. b, c, 2024) y Censos Nacionales de Población, Hogares y Viviendas 2001, 2010 y 2022. Padrón Municipal de España (INE, España, s.f.). American Community Survey 5-Year Data, Estados Unidos (United States Census Bureau, s.f.). Información provista por los Institutos de Estadística de Italia (ISTAT, s.f.). Paraguay (INE, Paraguay, s.f.). ONU (2024c), OCDE (2024).

El período 2001-2009 está caracterizado por una fuerte emigración a principios de la década y una recuperación de la inmigración a partir del 2005, que alcanza su valor más alto en 2007. La inmigración vuelve a caer para el período 2010-2022, a excepción del crecimiento observado entre 2016 y 2018, marcado principalmente por la llegada de inmigrantes de origen venezolano. También se registra en este período un aumento de la emigración, producto de la salida de argentinos hacia el exterior a partir del 2017. Esta emigración se profundiza en 2021 y 2022, y como consecuencia, se estima un saldo migratorio negativo hacia finales del período (gráfico 15).

Gráfico 15. Saldo migratorio de nativos, no nativos y total. Total del país. Años 2001-2022



Fuente: INDEC (s.f. b, c, 2024) y Censos Nacionales de Población, Hogares y Viviendas 2001, 2010 y 2022. Padrón Municipal de España. (INE, España, s.f.). American Community Survey 5-Year Data, Estados Unidos (United States Census Bureau, s.f.). Información provista por los Institutos de Estadística de Italia (ISTAT, s.f.). Paraguay (INE, Paraguay, s.f.). ONU (2024c), OCDE (2024).

6.2 Proyección de la migración internacional entre 2023 y 2040

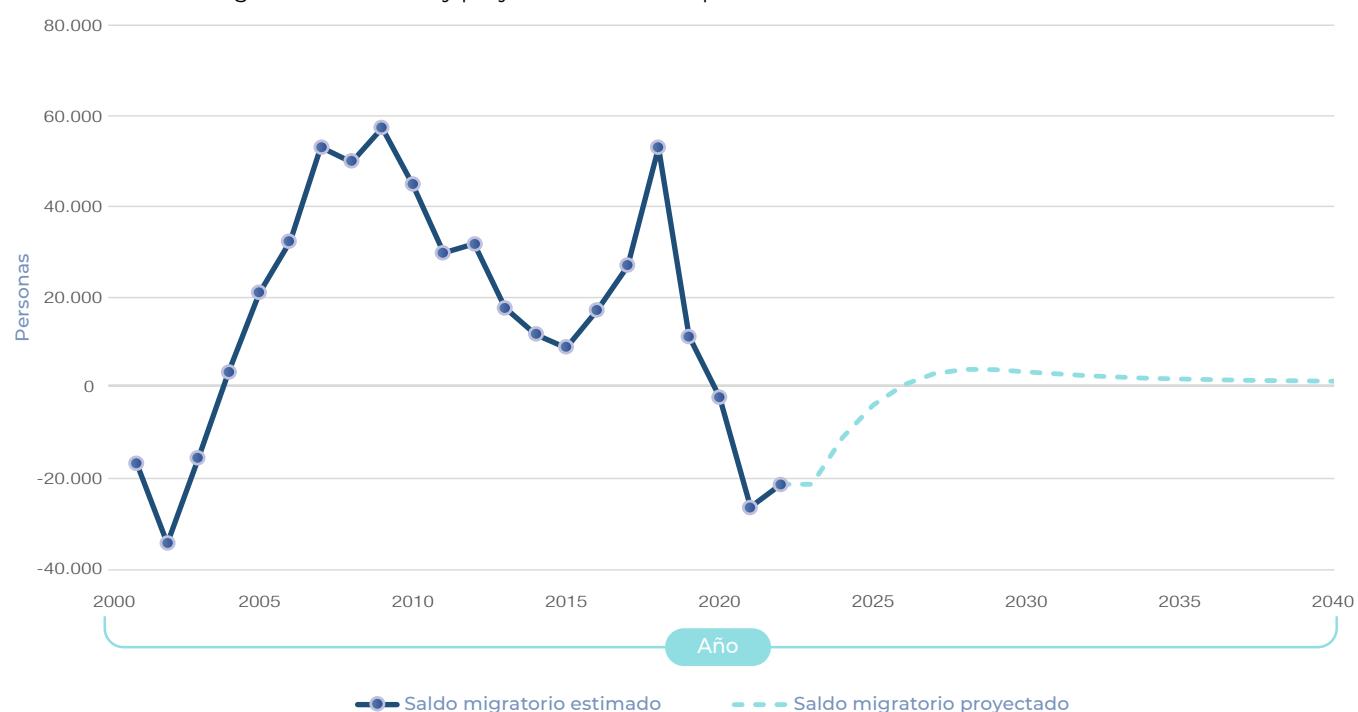
Para elaborar las proyecciones del componente migratorio se han consultado tanto las proyecciones realizadas en la región de América Latina, como publicaciones relativas a la evaluación de los flujos migratorios en la región y la opinión de expertos en la materia¹⁷.

Las proyecciones de otros países de la región presentan un escenario en el cual el contexto económico, social y político plantea cierta incertidumbre futura sobre los movimientos migratorios internacionales (INEC, 2024). Asimismo, sostienen que la migración venezolana corresponde a un fenómeno transitorio (DANE, 2023) que tenderá a disminuir en los próximos años. Esto se comprobó en el caso argentino para los años posteriores a 2019.

Por otro lado, también debe tenerse en consideración que los flujos migratorios internacionales regionales tienen mayor competitividad con otros países por fuera de la región de América Latina, como por ejemplo España, que ha incrementado su flujo inmigratorio latinoamericano en los últimos años (Cuadrado, Sastre y Gómez, 2024). Esto podría significar una caída en los flujos migratorios típicos hacia la Argentina, que provienen de países de la región desde hace varias décadas.

Se espera que el flujo emigratorio de la Argentina descienda a partir de 2024, por lo que el saldo migratorio se incrementaría, aunque continuaría siendo negativo los siguientes 3 años. A mediano plazo, sin embargo, se espera retomar los patrones históricos, con una inmigración mayor a la emigración (gráfico 16).

Gráfico 16. Saldo migratorio estimado y proyectado. Total del país. Años 2001-2040



Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

La proyección del saldo migratorio se realizó por componente inmigratorio y emigratorio a partir de una función spline cúbica, que se basa en los valores estimados de los flujos pasados y en los valores futuros derivados de los supuestos señalados en los párrafos precedentes.

Con respecto a la emigración, dado que en 2023 se observó un aumento sostenido de argentinos hacia España, se estimó un valor similar al de 2022.

¹⁷ El equipo de la Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población se reunió con la Dra. Marcela Cerrutti (CENEP-CONICET) para consultar su opinión respecto de las tendencias actuales y futuras de la migración y ha tratado el tema en diversas ocasiones con los expertos en demografía que acompañaron el proceso de estimaciones y proyecciones poblacionales.

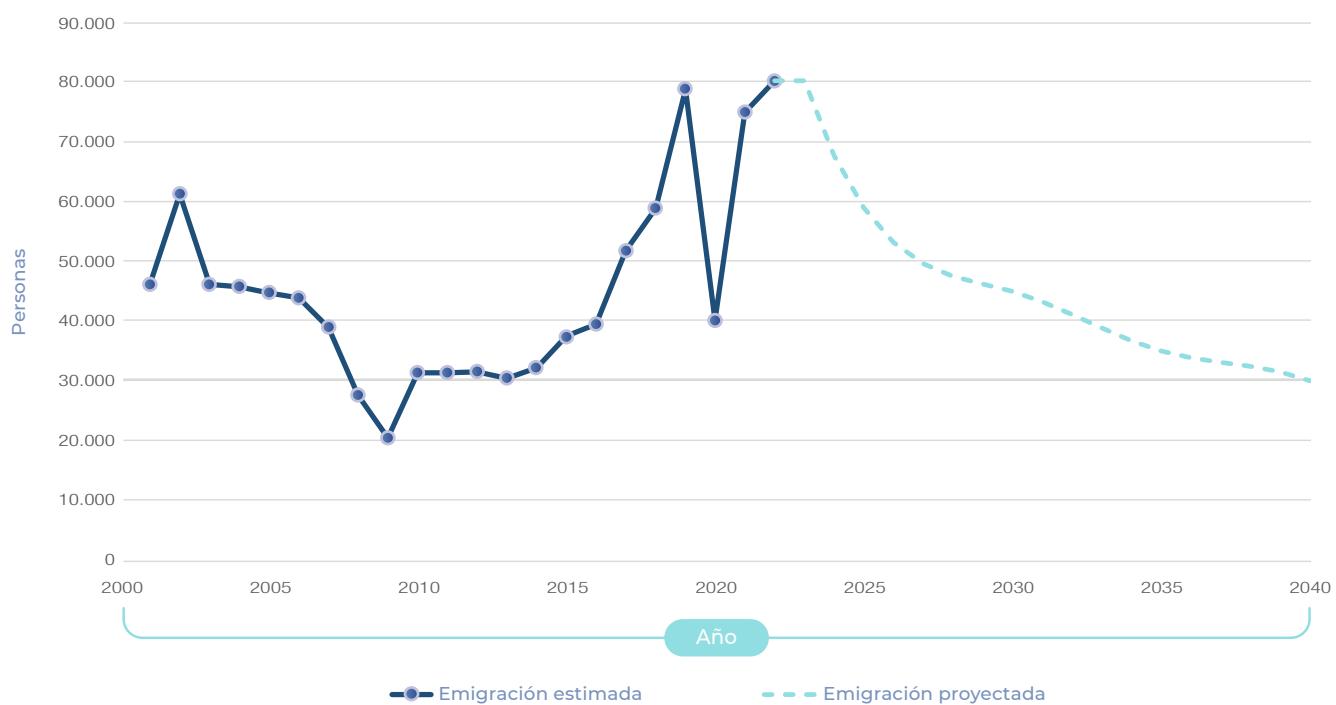
Para el mediano plazo, se tomaron como referencia los valores registrados post recuperación de la crisis de 2001 en el periodo 2003-2006, debido a que se observaron registros emigratorios similares tanto en 2001 como en los últimos años. Esto representa una emigración proyectada de 45.000 personas para 2030, que irá descendiendo a largo plazo.

Tabla 12. Inmigrantes, emigrantes y saldo migratorio proyectado. Total del país. Años 2023-2039

Período	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo migratorio
2023-2024	116.040	148.048	-32.008
2025-2029	264.011	255.506	8.505
2030-2034	218.995	204.936	14.059
2035-2039	174.783	165.935	8.848

Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Gráfico 17. Emigración internacional estimada y proyectada. Total del país. Años 2001-2040

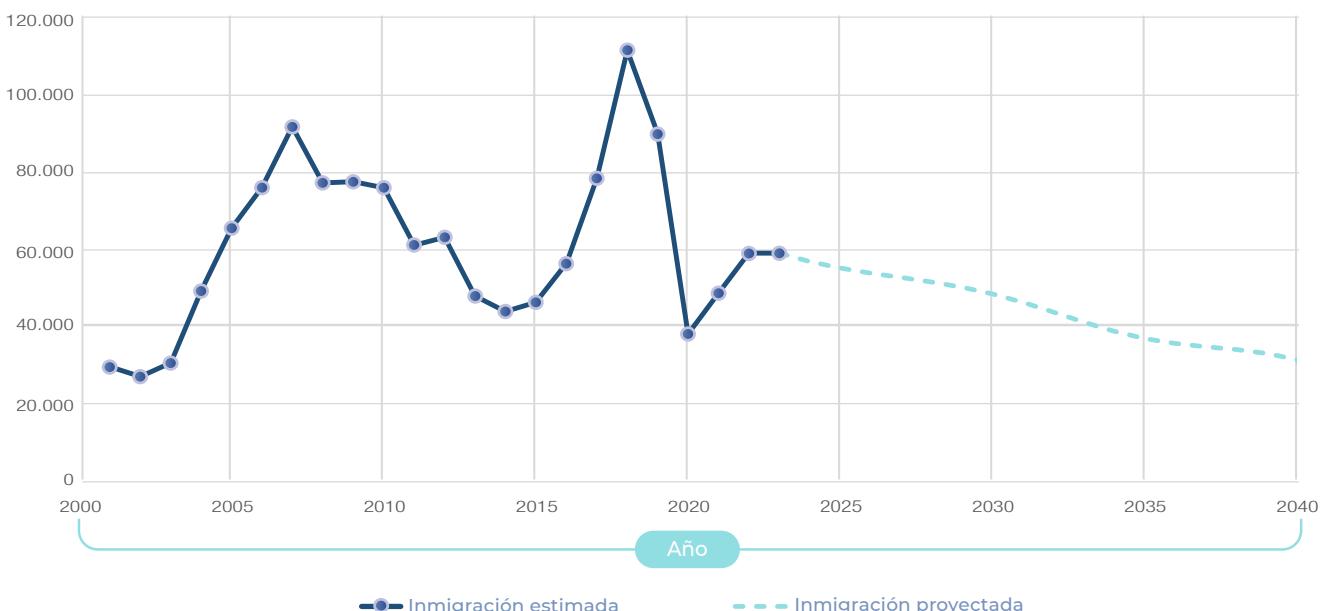


Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

La proyección del componente inmigratorio se realizó por diferencia entre el componente emigratorio y el saldo migratorio. Al igual que con el componente emigratorio, en la proyección a largo plazo se buscó alcanzar mínimos estables con relación a los valores del componente inmigratorio estimado en el saldo migratorio hasta 2022. En este caso, corresponde a un promedio entre 2001 y 2003, los años con valores mínimos de inmigración del periodo 2001-2022.

Finalmente, se distribuyó por edad simple y sexo tanto el componente inmigratorio como el emigratorio, utilizando estructuras modelo. En el caso de la inmigración, se utilizó la composición por edad y sexo de las personas que declararon haber llegado al país en los 5 años previos al Censo 2022. En el caso de la emigración, se utilizó la estructura poblacional de los argentinos residiendo en España en 2021, según el Padrón Municipal publicado por el Instituto Nacional de Estadística de España (s.f.).

Gráfico 18. Inmigración internacional estimada y proyectada. Total del país. Años 2001-2040

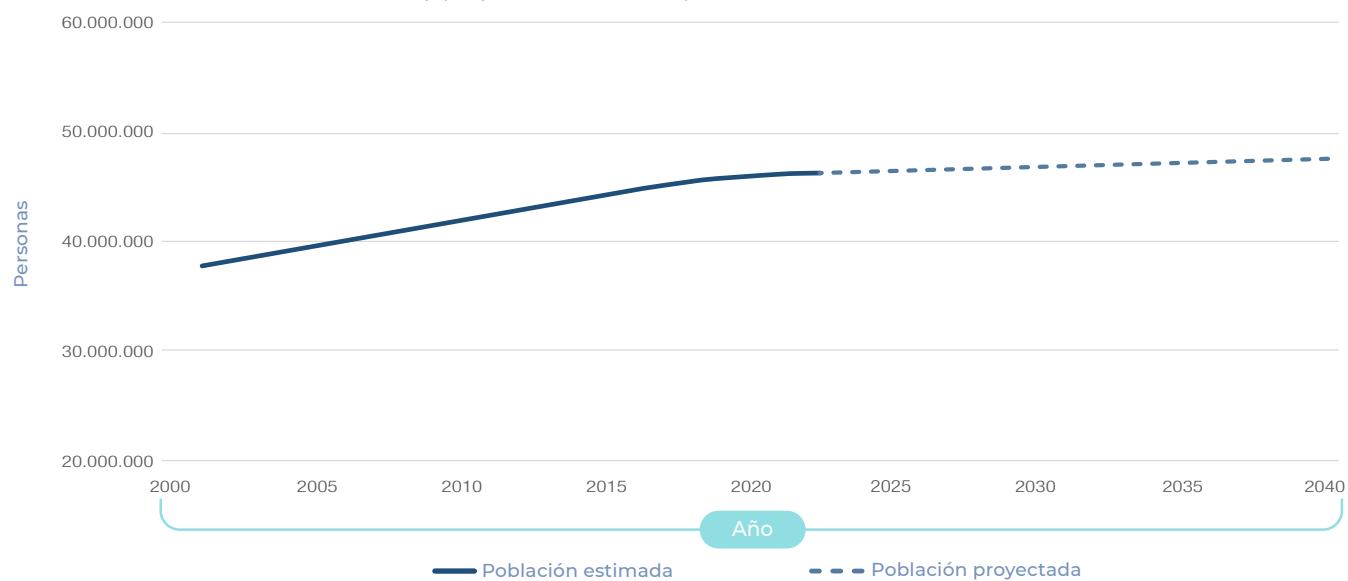


Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

7. Indicadores de crecimiento y estructura poblacional

Se estima que la población de la Argentina desacelerará su crecimiento. Inicialmente, la tasa de crecimiento será de 2 por mil y paulatinamente descenderá por debajo de ese nivel durante el período de la proyección.

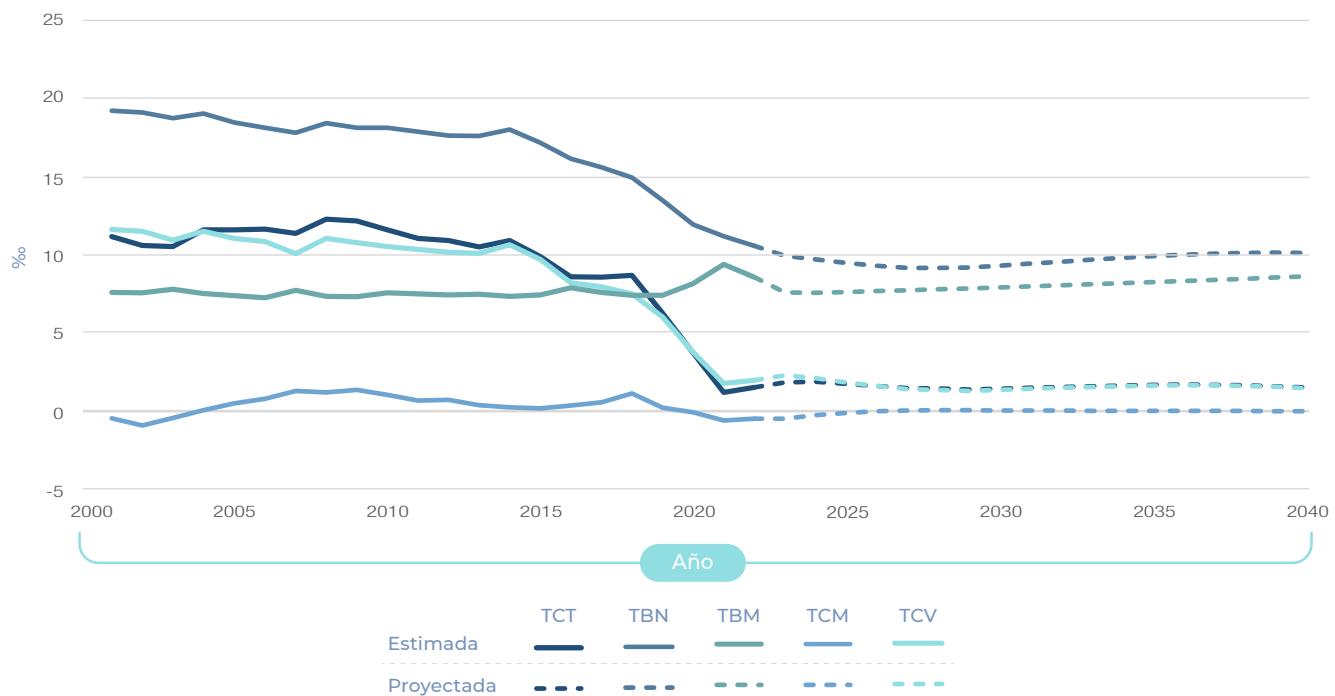
Gráfico 19. Población total estimada y proyectada. Total del país. Años 2001-2040



Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

El crecimiento vegetativo sigue el ritmo del crecimiento total, dado que se prevé una escasa incidencia del componente migratorio a lo largo de todo el período. La tasa bruta de natalidad se irá reduciendo en los primeros años, hasta que la hipótesis de recuperación tenga efecto estacionándose en un valor de 10 por mil, mientras que la tasa bruta de mortalidad se incrementará como resultado del envejecimiento de la población (gráfico 20).

Gráfico 20. Tasa de crecimiento total (TCT), tasa bruta de natalidad (TBN), tasa bruta de mortalidad (TBM), tasa de crecimiento migratorio (TCM) y tasa de crecimiento vegetativo (TCV), estimadas y proyectadas. Total del país. Años 2001-2040



Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

La estructura de la población evidencia un envejecimiento demográfico paulatino en ambos sexos, pero en particular en las mujeres. El porcentaje de población de 65 años y más aumenta de manera sostenida en el tiempo, por lo que para 2040 se estima que alrededor de una tercera parte de la población tendrá 65 años o más. De igual manera, se aprecia un incremento en la edad mediana de la población (tabla 13).

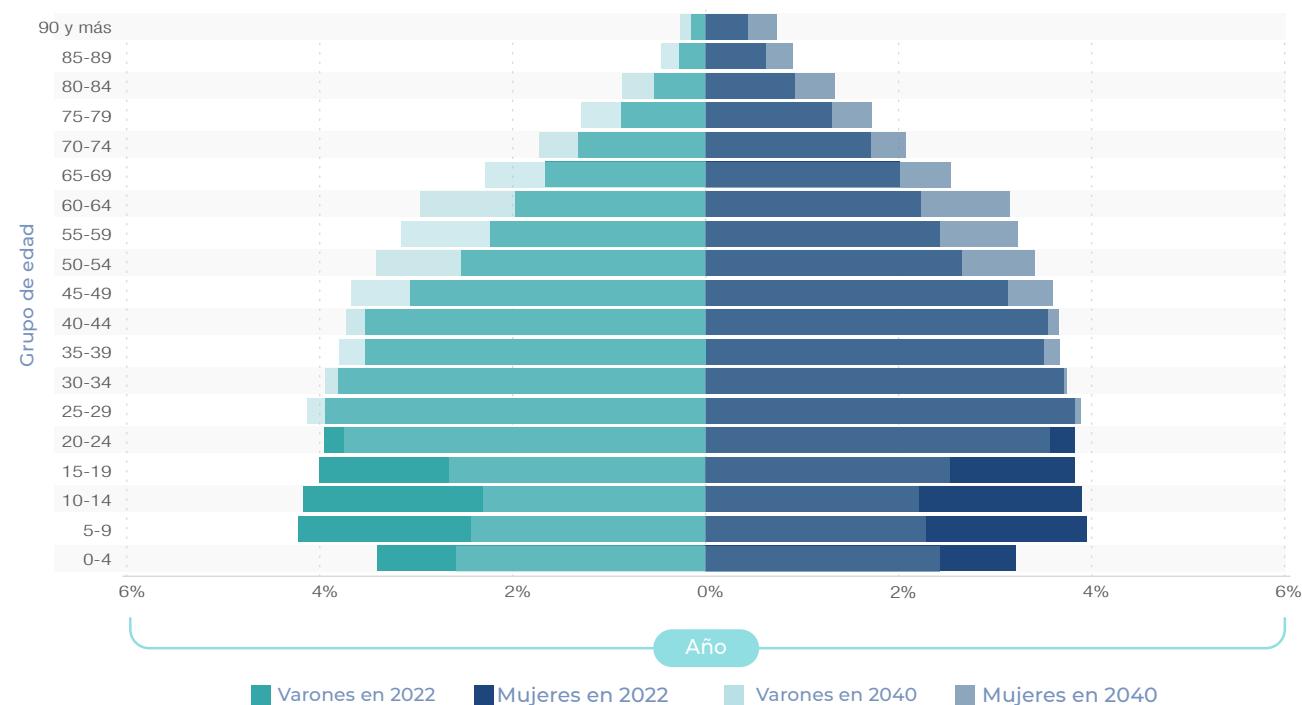
Tabla 13. Porcentaje de población de 65 años y más, y edad mediana. Total del país. Años 2022, 2030 y 2040

Año	Población de 65 años y más		Edad mediana	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
2022	9,8	13,8	31	33
2030	12,2	16,5	34	37
2040	14,0	18,4	38	41

Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Las pirámides de la población de la Argentina estimadas para 2022 y proyectadas para 2040 indican el progreso de la transición demográfica en el período. La estructura relativa por edad muestra que el porcentaje de personas menores de 15 años se reduce, mientras que el de las personas adultas en edades centrales (15 a 64 años) y el de personas mayores (65 años y más) se incrementa, producto, fundamentalmente, de una tasa global de fecundidad por debajo del nivel de reemplazo (gráfico 21).

Gráfico 21. Población estimada y proyectada, por sexo y grupos quinquenales de edad. Total del país. Años 2022 y 2040



Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

8. Monitoreo de las proyecciones

Al analizar las dinámicas observadas en la última década y el aumento de la incertidumbre en torno a las tendencias futuras de los componentes de la dinámica demográfica, se considera necesario avanzar en la implementación de revisiones y actualizaciones periódicas de las proyecciones de población que garanticen su oportunidad y solidez para responder a las crecientes demandas de datos. Para ello, se establece un sistema de monitoreo continuo de los hechos vitales y los movimientos migratorios.

En este marco, se espera que la revisión periódica de las proyecciones de población se convierta en una práctica sistemática y no restringida únicamente a los momentos posteriores a la realización de un censo, sino que se lleve adelante también durante los períodos intercensales. Para eso, es fundamental establecer un mecanismo de seguimiento constante, con una metodología orientada a identificar desviaciones en el crecimiento poblacional no previstas en las proyecciones y aplicable a distintos niveles de desagregación geográfica, que se sustente en un conjunto de indicadores y reglas de decisión que permiten evaluar la magnitud de los desvíos respecto a lo proyectado y determinar los momentos apropiados para difundir actualizaciones.

Para que el sistema de monitoreo de las proyecciones de población permita dar los resultados actualizados a nivel nacional es necesaria su implementación a nivel subnacional y para eso se requiere también el desarrollo sostenible del registro estadístico de población, que es la herramienta estadística en la que se integran, sistematizan y consolidan diferentes registros administrativos que contienen información sobre el volumen y dinámica de la población dentro del territorio nacional.

Segunda parte

Estimaciones y proyecciones de población, por sexo y edad



Cuadro 1. Población estimada al 1 de julio de cada año calendario, por sexo. Total del país. Años 2001-2040

Año	Población		
	Total	Varones	Mujeres
2022	46.135.579	22.672.451	23.463.128
2023	46.214.462	22.714.394	23.500.068
2024	46.301.743	22.762.448	23.539.295
2025	46.387.098	22.810.428	23.576.670
2026	46.466.688	22.855.676	23.611.012
2027	46.540.071	22.897.938	23.642.133
2028	46.609.533	22.938.376	23.671.157
2029	46.676.999	22.977.967	23.699.032
2030	46.744.389	23.017.685	23.726.704
2031	46.814.264	23.058.846	23.755.418
2032	46.886.737	23.101.501	23.785.236
2033	46.961.803	23.145.649	23.816.154
2034	47.039.274	23.191.195	23.848.079
2035	47.118.716	23.237.919	23.880.797
2036	47.199.436	23.285.471	23.913.965
2037	47.280.504	23.333.374	23.947.130
2038	47.360.804	23.381.059	23.979.745
2039	47.439.108	23.427.896	24.011.212
2040	47.514.116	23.473.219	24.040.897

Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Cuadro 2.1 Población estimada al 1 de julio de cada año calendario, por edad. Total del país. Años 2022-2040

Edad	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Total	46.135.579	46.214.462	46.301.743	46.387.098	46.466.688	46.540.071	46.609.533	46.676.999	46.744.389	46.814.264
0	499.587	471.623	453.124	444.076	435.667	429.213	426.903	427.851	431.526	438.055
1	529.738	499.215	471.371	452.997	444.017	435.652	429.224	426.922	427.869	431.536
2	579.625	529.527	499.095	471.348	453.034	444.090	435.742	429.318	427.010	427.945
3	644.180	579.492	529.472	499.124	471.435	453.158	444.228	435.883	429.452	427.133
4	686.905	644.102	579.487	529.549	499.254	471.599	453.337	444.410	436.058	429.615
5	707.453	686.883	644.137	579.600	529.714	499.450	471.810	453.550	444.615	436.251
6	735.797	707.469	686.950	644.280	579.791	529.935	499.684	472.046	453.780	444.832
7	769.252	735.838	707.566	687.116	644.488	580.028	530.185	499.935	472.291	454.013
8	770.603	769.309	735.949	707.744	687.331	644.726	580.280	530.441	500.185	472.530
9	754.318	770.661	769.418	736.123	707.954	687.562	644.968	580.527	530.683	500.417
10	752.046	754.363	770.758	769.575	736.317	708.170	687.787	645.195	580.752	530.901
11	754.764	752.077	754.446	770.895	769.746	736.512	708.376	687.994	645.399	580.951
12	751.978	754.796	752.160	754.581	771.059	769.929	736.708	708.575	688.187	645.585
13	749.473	752.038	754.903	752.314	754.766	771.260	770.136	736.919	708.782	688.384
14	734.968	749.590	752.195	755.100	752.544	755.012	771.508	770.381	737.161	709.015
15	721.195	735.155	749.813	752.452	755.387	752.849	755.322	771.806	770.665	737.437
16	726.538	721.422	735.414	750.108	752.779	755.731	753.198	755.664	772.125	770.962
17	735.544	726.727	721.653	735.689	750.416	753.107	756.063	753.526	755.974	772.405
18	731.386	735.595	726.830	721.828	735.909	750.660	753.362	756.311	753.759	756.184
19	723.236	731.218	735.494	726.828	721.901	736.015	750.776	753.477	756.412	753.841
20	723.475	722.837	730.897	735.301	726.732	721.861	735.993	750.749	753.439	756.354
21	719.593	722.845	722.315	730.524	735.033	726.536	721.702	735.833	750.575	753.250
22	718.537	718.692	722.071	721.730	730.067	734.656	726.208	721.392	735.512	750.236
23	718.544	717.309	717.621	721.234	721.057	729.490	734.130	725.709	720.898	735.006
24	717.438	716.959	715.915	716.513	720.322	720.268	728.763	733.427	725.020	720.215
25	716.480	715.465	715.212	714.511	715.344	719.296	719.323	727.847	732.522	724.130
26	715.188	714.158	713.401	713.542	713.107	714.106	718.149	718.221	726.756	731.442
27	713.944	712.643	711.892	711.564	711.989	711.733	712.831	716.919	717.011	725.560
28	713.172	711.360	710.344	710.029	709.985	710.587	710.432	711.578	715.684	715.797
29	713.650	710.690	709.156	708.562	708.514	708.639	709.337	709.228	710.394	714.516
30	712.162	711.313	708.617	707.482	707.136	707.246	707.458	708.198	708.109	709.291
31	706.801	709.957	709.357	707.034	706.130	705.930	706.123	706.374	707.132	707.059
32	699.432	704.740	708.124	707.866	705.758	704.989	704.865	705.093	705.362	706.132
33	690.159	697.506	703.023	706.716	706.652	704.669	703.971	703.881	704.123	704.405
34	679.315	688.357	695.893	701.685	705.552	705.601	703.683	703.017	702.942	703.197
35	667.574	677.654	686.863	694.640	700.584	704.548	704.656	702.769	702.117	702.052
36	656.784	666.055	676.284	685.697	693.606	699.634	703.645	703.778	701.906	701.263
37	645.647	655.351	664.762	675.171	684.699	692.677	698.745	702.776	702.920	701.057
38	635.958	644.224	654.069	663.649	674.160	683.751	691.765	697.849	701.886	702.038
39	634.080	634.486	642.902	652.916	662.595	673.164	682.786	690.814	696.901	700.944
40	639.711	632.529	633.103	641.696	651.805	661.540	672.138	681.770	689.800	695.891
41	647.249	638.084	631.083	631.847	640.531	650.694	660.456	671.062	680.696	688.725
42	654.562	645.548	636.566	629.763	630.627	639.364	649.551	659.322	669.928	679.558
43	657.767	652.803	643.961	635.170	628.477	629.403	638.166	648.359	658.130	668.733
44	648.863	655.969	651.151	642.482	633.801	627.183	628.148	636.918	647.109	656.879
45	627.721	647.030	654.247	649.575	641.012	632.409	625.845	626.834	635.604	645.791
46	602.589	625.850	645.237	652.561	647.985	639.501	630.958	624.437	625.442	634.210
47	578.024	600.679	624.000	643.459	650.847	646.340	637.917	629.424	622.938	623.961
48	554.114	576.066	598.781	622.155	641.638	649.062	644.608	636.238	627.789	621.341
49	533.093	552.091	574.111	596.875	620.251	639.732	647.175	642.765	634.442	626.041

(continúa)

Cuadro 2.1 (continuación)

Edad	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
50	515.446	530.990	550.075	572.141	594.899	618.251	637.711	645.160	640.791	632.521
51	498.586	513.244	528.903	548.035	570.088	592.815	616.126	635.548	643.003	638.676
52	480.821	496.265	511.065	526.774	545.895	567.912	590.593	613.847	633.226	640.682
53	464.400	478.365	493.975	508.824	524.528	543.617	565.581	588.202	611.392	630.723
54	452.045	461.791	475.947	491.604	506.445	522.127	541.169	563.067	585.618	608.736
55	443.713	449.266	459.230	473.439	489.077	503.895	519.539	538.522	560.347	582.820
56	437.056	440.746	446.536	456.568	470.760	486.363	501.142	516.740	535.656	557.399
57	430.706	433.874	437.811	443.684	453.720	467.878	483.432	498.165	513.707	532.548
58	424.240	427.270	430.689	434.724	440.627	450.652	464.765	480.258	494.935	510.417
59	416.568	420.513	423.812	427.337	431.414	437.336	447.339	461.396	476.821	491.436
60	407.517	412.515	416.750	420.170	423.744	427.855	433.787	443.760	457.753	473.104
61	398.038	403.103	408.428	412.802	416.274	419.888	424.024	429.957	439.896	453.819
62	388.552	393.238	398.678	404.163	408.582	412.096	415.740	419.895	425.829	435.729
63	378.966	383.347	388.463	394.090	399.608	404.059	407.607	411.277	415.449	421.380
64	369.546	373.347	378.209	383.540	389.195	394.732	399.206	402.781	406.476	410.664
65	360.207	363.507	367.837	372.931	378.293	383.963	389.506	393.997	397.597	401.314
66	350.540	353.751	357.619	362.189	367.315	372.693	378.367	383.911	388.412	392.037
67	340.530	343.677	347.484	351.593	356.199	361.340	366.722	372.390	377.928	382.440
68	329.746	333.273	337.032	341.068	345.218	349.845	354.989	360.365	366.021	371.551
69	318.283	322.108	326.257	330.225	334.298	338.472	343.105	348.244	353.607	359.248
70	307.168	310.273	314.719	319.048	323.051	327.144	331.329	335.963	341.087	346.434
71	295.452	298.799	302.523	307.106	311.459	315.481	319.584	323.773	328.397	333.503
72	285.230	286.745	290.695	294.512	299.106	303.465	307.494	311.597	315.782	320.393
73	275.472	276.214	278.288	282.267	286.108	290.695	295.048	299.077	303.173	307.349
74	261.100	266.177	267.439	269.451	273.441	277.291	281.859	286.197	290.216	294.299
75	243.758	251.541	257.006	258.130	260.212	264.199	268.045	272.584	276.899	280.902
76	225.881	233.968	242.051	247.209	248.431	250.573	254.541	258.375	262.873	267.156
77	207.872	215.879	224.282	231.959	237.037	238.345	240.533	244.472	248.282	252.731
78	191.817	197.683	206.047	214.062	221.519	226.498	227.880	230.104	234.003	237.780
79	178.167	181.474	187.769	195.798	203.534	210.748	215.611	217.057	219.308	223.155
80	163.390	167.714	171.534	177.562	185.259	192.691	199.638	204.368	205.867	208.134
81	148.644	152.845	157.692	161.340	167.110	174.457	181.566	188.229	192.810	194.353
82	136.118	138.072	142.785	147.455	150.964	156.463	163.446	170.218	176.580	180.999
83	124.390	125.587	128.180	132.669	137.099	140.460	145.675	152.281	158.699	164.747
84	113.408	113.955	115.821	118.272	122.501	126.684	129.887	134.807	141.021	147.073
85	102.854	103.106	104.337	106.050	108.384	112.347	116.273	119.306	123.921	129.734
86	92.111	92.560	93.518	94.727	96.373	98.581	102.271	105.931	108.787	113.089
87	81.121	81.985	83.165	84.112	85.289	86.858	88.932	92.343	95.732	98.402
88	72.863	71.306	72.913	74.038	74.962	76.096	77.579	79.510	82.639	85.753
89	66.345	63.402	62.712	64.193	65.255	66.146	67.226	68.614	70.398	73.243
90	57.559	57.068	55.081	54.554	55.906	56.898	57.745	58.762	60.047	61.680
91	48.663	48.764	48.930	47.298	46.912	48.132	49.046	49.842	50.787	51.965
92	39.987	40.665	41.242	41.442	40.122	39.853	40.943	41.775	42.512	43.378
93	31.190	32.814	33.901	34.437	34.655	33.606	33.434	34.394	35.142	35.813
94	23.562	25.148	26.951	27.889	28.377	28.601	27.783	27.684	28.520	29.182
95	17.318	18.647	20.333	21.829	22.626	23.061	23.281	22.654	22.611	23.328
96	12.397	13.465	14.822	16.196	17.420	18.088	18.468	18.675	18.204	18.201
97	8.629	9.423	10.509	11.595	12.696	13.682	14.231	14.557	14.745	14.401
98	6.013	6.422	7.210	8.060	8.913	9.781	10.561	11.006	11.279	11.444
99	4.071	4.378	4.810	5.414	6.066	6.724	7.396	8.001	8.354	8.577
100 y más	7.311	7.843	8.485	9.247	10.217	11.367	12.654	14.049	15.478	16.756

(continúa)

Cuadro 2.1 (continuación)

Edad	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Total	46.886.737	46.961.803	47.039.274	47.118.716	47.199.436	47.280.504	47.360.804	47.439.108	47.514.116
0	444.740	451.450	458.005	464.178	469.717	474.383	477.995	480.438	481.645
1	438.054	444.729	451.428	457.974	464.142	469.679	474.346	477.957	480.399
2	431.598	438.101	444.762	451.448	457.986	464.147	469.680	474.343	477.948
3	428.055	431.695	438.183	444.831	451.507	458.038	464.196	469.724	474.379
4	427.284	428.191	431.816	438.292	444.929	451.600	458.127	464.278	469.799
5	429.796	427.449	428.342	431.955	438.421	445.052	451.717	458.238	464.383
6	436.453	429.983	427.622	428.502	432.106	438.565	445.191	451.852	458.365
7	445.050	436.655	430.171	427.797	428.668	432.266	438.720	445.340	451.992
8	454.236	445.258	436.851	430.353	427.971	428.835	432.429	438.875	445.487
9	472.749	454.443	445.449	437.029	430.525	428.136	428.996	432.583	439.022
10	500.623	472.944	454.625	445.620	437.191	430.682	428.289	429.144	432.723
11	531.092	500.804	473.114	454.785	445.772	437.340	430.826	428.429	429.276
12	581.134	531.267	500.968	473.271	454.936	445.919	437.482	430.965	428.560
13	645.774	581.317	531.443	501.137	473.435	455.097	446.076	437.635	431.111
14	688.602	645.981	581.518	531.641	501.329	473.626	455.286	446.260	437.812
15	709.275	688.843	646.210	581.746	531.868	501.556	473.855	455.513	446.477
16	737.719	709.539	689.087	646.447	581.989	532.117	501.807	474.106	455.757
17	771.214	737.954	709.759	689.291	646.652	582.211	532.352	502.046	474.343
18	772.578	771.359	738.091	709.886	689.413	646.787	582.371	532.529	502.225
19	756.240	772.601	771.361	738.094	709.893	689.426	646.819	582.433	532.608
20	753.767	756.147	772.479	771.227	737.972	709.787	689.331	646.745	582.392
21	756.150	753.550	755.916	772.229	770.974	737.741	709.575	689.132	646.572
22	752.902	755.790	753.187	755.550	771.853	770.602	737.394	709.249	688.822
23	749.720	752.384	755.275	752.679	755.046	771.344	770.099	736.920	708.802
24	734.320	749.035	751.709	754.609	752.026	754.402	770.700	769.466	736.322
25	719.344	733.460	748.186	750.880	753.795	751.226	753.613	769.915	768.700
26	723.078	718.324	732.462	747.207	749.922	752.852	750.301	752.704	769.018
27	730.271	721.948	717.233	731.394	746.156	748.890	751.835	749.304	751.731
28	724.367	729.111	720.832	716.153	730.332	745.104	747.853	750.816	748.314
29	714.656	723.252	728.026	719.785	715.136	729.324	744.103	746.869	749.854
30	713.436	713.605	722.225	727.025	718.813	714.186	728.379	743.165	745.953
31	708.262	712.429	712.628	721.269	726.085	717.897	713.288	727.487	742.284
32	706.080	707.307	711.494	711.718	720.372	725.200	717.032	712.441	726.650
33	705.193	705.163	706.409	710.616	710.857	719.519	724.357	716.209	711.639
34	703.494	704.300	704.291	705.557	709.776	710.031	718.698	723.545	715.421
35	702.320	702.633	703.457	703.464	704.745	708.973	709.239	717.912	722.771
36	701.210	701.492	701.818	702.657	702.677	703.967	708.202	708.481	717.160
37	700.425	700.384	700.679	701.018	701.868	701.900	703.199	707.442	707.733
38	700.187	699.567	699.539	699.847	700.199	701.059	701.103	702.415	706.665
39	701.107	699.271	698.667	698.653	698.972	699.337	700.210	700.266	701.589
40	699.942	700.119	698.302	697.713	697.713	698.047	698.426	699.311	699.381
41	694.824	698.884	699.078	697.281	696.709	696.723	697.071	697.463	698.362
42	687.593	693.698	697.769	697.981	696.204	695.650	695.679	696.042	696.451
43	678.365	686.403	692.517	696.600	696.831	695.072	694.534	694.580	694.961
44	667.479	677.112	685.155	691.277	695.372	695.619	693.881	693.363	693.427
45	655.558	666.156	675.791	683.837	689.968	694.074	694.340	692.623	692.124
46	644.392	654.158	664.755	674.388	682.439	688.577	692.697	692.981	691.287
47	632.726	642.905	652.669	663.263	672.897	680.950	687.097	691.229	691.534
48	622.381	631.146	641.321	651.081	661.671	671.305	679.364	685.518	689.664
49	619.633	620.692	629.455	639.626	649.384	659.970	669.603	677.665	683.830
50	624.169	617.805	618.884	627.645	637.811	647.568	658.150	667.781	675.848
51	630.459	622.161	615.843	616.946	625.705	635.865	645.620	656.197	665.828

(continúa)

Cuadro 2.1 (conclusión)

Edad	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
52	636.401	628.242	620.002	613.735	614.861	623.621	633.776	643.528	654.099
53	638.179	633.946	625.850	617.673	611.462	612.616	621.374	631.524	641.272
54	628.015	635.473	631.292	623.265	615.157	609.007	610.191	618.948	629.093
55	605.860	625.082	632.543	628.420	620.469	612.437	606.352	607.568	616.324
56	579.788	602.745	621.908	629.371	625.312	617.445	609.494	603.481	604.731
57	554.202	576.503	599.371	618.470	625.939	621.949	614.172	606.310	600.372
58	529.179	550.740	572.945	595.719	614.752	622.227	618.312	610.632	602.866
59	506.854	525.532	546.993	569.097	591.772	610.732	618.216	614.384	606.807
60	487.654	503.004	521.592	542.946	564.943	587.511	606.397	613.887	610.143
61	469.091	483.572	498.849	517.342	538.581	560.466	582.919	601.723	609.222
62	449.576	464.764	479.171	494.372	512.763	533.880	555.641	577.972	596.687
63	431.238	445.005	460.102	474.431	489.549	507.831	528.816	550.445	572.642
64	416.592	426.404	440.087	455.088	469.332	484.360	502.523	523.367	544.852
65	405.521	411.446	421.211	434.802	449.696	463.849	478.780	496.814	517.503
66	395.780	400.005	405.928	415.639	429.129	443.910	457.962	472.788	490.683
67	386.092	389.861	394.104	400.020	409.675	423.054	437.711	451.652	466.366
68	376.073	379.751	383.544	387.805	393.713	403.302	416.562	431.084	444.907
69	364.765	369.297	372.999	376.818	381.094	386.990	396.506	409.636	424.011
70	352.054	357.558	362.096	365.823	369.663	373.952	379.831	389.267	402.255
71	338.828	344.425	349.910	354.451	358.199	362.058	366.358	372.216	381.563
72	325.477	330.777	336.345	341.806	346.345	350.112	353.988	358.296	364.127
73	311.942	316.998	322.267	327.800	333.229	337.764	341.545	345.434	349.746
74	298.463	303.034	308.056	313.287	318.777	324.170	328.693	332.484	336.383
75	284.968	289.113	293.654	298.636	303.823	309.263	314.611	319.118	322.916
76	271.138	275.181	279.299	283.803	288.737	293.871	299.253	304.548	309.030
77	256.974	260.926	264.937	269.022	273.481	278.356	283.428	288.741	293.974
78	242.170	246.362	250.276	254.244	258.286	262.691	267.498	272.497	277.731
79	226.887	231.206	235.337	239.200	243.117	247.107	251.445	256.173	261.085
80	211.916	215.592	219.827	223.884	227.685	231.538	235.463	239.722	244.354
81	196.625	200.328	203.934	208.070	212.038	215.765	219.540	223.386	227.553
82	182.575	184.841	188.452	191.975	195.999	199.865	203.505	207.191	210.946
83	168.991	170.589	172.836	176.342	179.768	183.665	187.417	190.956	194.540
84	152.792	156.848	158.456	160.671	164.058	167.373	171.129	174.753	178.177
85	135.408	140.786	144.640	146.244	148.414	151.668	154.858	158.459	161.939
86	118.492	123.778	128.803	132.442	134.030	136.140	139.246	142.298	145.729
87	102.384	107.370	112.260	116.923	120.337	121.894	123.930	126.876	129.775
88	88.230	91.889	96.455	100.944	105.238	108.415	109.928	111.877	114.648
89	76.080	78.359	81.691	85.836	89.923	93.845	96.778	98.232	100.079
90	64.242	66.804	68.880	71.887	75.617	79.304	82.851	85.535	86.917
91	53.442	55.728	58.016	59.890	62.577	65.899	69.192	72.371	74.802
92	44.443	45.766	47.783	49.806	51.479	53.854	56.781	59.691	62.509
93	36.596	37.547	38.718	40.476	42.245	43.721	45.796	48.348	50.889
94	29.784	30.481	31.320	32.341	33.857	35.383	36.669	38.461	40.657
95	23.907	24.437	25.049	25.777	26.657	27.945	29.245	30.351	31.878
96	18.808	19.304	19.764	20.291	20.914	21.661	22.741	23.833	24.769
97	14.424	14.928	15.346	15.739	16.186	16.709	17.332	18.224	19.128
98	11.199	11.237	11.649	11.996	12.324	12.695	13.128	13.640	14.364
99	8.720	8.550	8.595	8.925	9.206	9.475	9.778	10.128	10.540
100 y más	17.842	18.735	19.276	19.720	20.298	20.936	21.610	22.335	23.133

Disponible en: <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-2-24-84>

Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Cuadro 2.2 Población de varones estimada al 1 de julio de cada año calendario, por edad. Total del país. Años 2022-2040

Edad	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Total	22.672.451	22.714.394	22.762.448	22.810.428	22.855.676	22.897.938	22.938.376	22.977.967	23.017.685	23.058.846
0	255.108	241.132	232.005	227.377	223.061	219.745	218.557	219.036	220.912	224.260
1	270.736	254.897	240.990	231.925	227.333	223.041	219.740	218.556	219.035	220.908
2	295.848	270.622	254.837	240.975	231.941	227.368	223.085	219.786	218.600	219.073
3	329.076	295.777	270.599	254.855	241.022	232.006	227.440	223.159	219.857	218.665
4	351.021	329.036	295.782	270.642	254.924	241.108	232.100	227.536	223.251	219.943
5	362.409	351.006	329.058	295.842	270.729	255.026	241.217	232.210	227.642	223.351
6	378.197	362.409	351.041	329.132	295.940	270.841	255.145	241.337	232.327	227.753
7	395.345	378.210	362.457	351.123	329.235	296.058	270.966	255.271	241.460	232.444
8	396.371	395.365	378.263	362.543	351.227	329.351	296.182	271.092	255.394	241.578
9	388.673	396.389	395.413	378.342	362.641	351.336	329.466	296.300	271.208	255.505
10	387.860	388.678	396.423	395.476	378.425	362.736	351.437	329.569	296.403	271.308
11	388.574	387.848	388.695	396.466	395.538	378.501	362.819	351.521	329.652	296.485
12	386.141	388.548	387.850	388.723	396.511	395.595	378.567	362.888	351.588	329.717
13	384.323	386.110	388.544	387.869	388.762	396.561	395.650	378.626	362.947	351.644
14	378.423	384.296	386.107	388.561	387.908	388.813	396.615	395.705	378.681	363.001
15	372.572	378.399	384.295	386.124	388.599	387.959	388.870	396.669	395.754	378.731
16	373.357	372.531	378.380	384.296	386.149	388.637	388.004	388.915	396.705	395.783
17	375.704	373.264	372.467	378.341	384.282	386.150	388.644	388.013	388.919	396.697
18	372.954	375.522	373.116	372.360	378.263	384.221	386.099	388.593	387.959	388.858
19	368.565	372.658	375.268	372.915	372.202	378.126	384.093	385.974	388.465	387.826
20	368.238	368.160	372.299	374.976	372.677	371.995	377.930	383.898	385.778	388.262
21	365.767	367.731	367.715	371.928	374.659	372.400	371.740	377.677	383.641	385.517
22	364.956	365.143	367.178	367.254	371.531	374.304	372.072	371.424	377.358	383.315
23	364.754	364.190	364.463	366.608	366.766	371.091	373.891	371.676	371.032	376.963
24	363.997	363.831	363.370	363.776	366.017	366.237	370.592	373.406	371.201	370.563
25	363.315	362.904	362.859	362.557	363.077	365.387	365.648	370.018	372.839	370.644
26	362.474	362.068	361.795	361.933	361.759	362.359	364.715	364.999	369.376	372.203
27	361.660	361.123	360.868	360.797	361.071	360.985	361.634	364.012	364.308	368.692
28	361.090	360.278	359.899	359.854	359.921	360.282	360.246	360.921	363.309	363.617
29	361.044	359.734	359.081	358.913	359.000	359.151	359.561	359.550	360.237	362.635
30	359.913	359.730	358.577	358.131	358.089	358.256	358.453	358.886	358.888	359.586
31	356.843	358.643	358.612	357.659	357.333	357.367	357.579	357.798	358.243	358.256
32	352.746	355.633	357.576	357.734	356.894	356.640	356.716	356.949	357.180	357.635
33	347.690	351.611	354.629	356.744	357.005	356.233	356.018	356.115	356.357	356.598
34	341.849	346.636	350.674	353.845	356.052	356.374	355.638	355.442	355.549	355.800
35	335.554	340.885	345.773	349.944	353.194	355.453	355.808	355.090	354.904	355.018
36	329.726	334.674	340.093	345.093	349.333	352.628	354.912	355.282	354.574	354.395
37	323.698	328.897	333.926	339.442	344.502	348.778	352.095	354.392	354.770	354.069
38	318.383	322.874	328.154	333.273	338.843	343.936	348.232	351.559	353.861	354.246
39	317.024	317.527	322.105	327.476	332.647	338.248	343.359	347.664	350.995	353.302
40	319.494	316.119	316.722	321.395	326.816	332.018	337.635	342.753	347.061	350.396
41	322.891	318.540	315.274	315.980	320.702	326.153	331.370	336.993	342.114	346.424
42	326.117	321.888	317.649	314.491	315.252	320.003	325.468	330.692	336.317	341.438
43	327.275	325.073	320.951	316.816	313.719	314.515	319.282	324.752	329.978	335.604
44	322.341	326.203	324.092	320.061	315.988	312.935	313.755	318.527	323.998	329.226
45	311.265	321.243	325.173	323.136	319.166	315.139	312.119	312.954	317.729	323.200
46	298.206	310.141	320.163	324.142	322.161	318.238	314.248	311.255	312.102	316.878
47	285.450	297.054	309.020	319.069	323.085	321.145	317.260	313.302	310.333	311.194
48	273.031	284.265	295.898	307.879	317.941	321.979	320.072	316.221	312.293	309.350
49	262.053	271.801	283.069	294.715	306.696	316.757	320.808	318.930	315.111	311.215

(continúa)

Cuadro 2.2 (continuación)

Edad	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
50	252.743	260.767	270.563	281.843	293.484	305.451	315.501	319.558	317.708	313.925
51	243.805	251.387	259.479	269.292	280.563	292.185	304.128	314.158	318.222	316.401
52	234.399	242.365	250.037	258.151	267.955	279.204	290.799	302.710	312.717	316.786
53	225.647	232.864	240.939	248.635	256.745	266.529	277.747	289.308	301.183	311.165
54	218.902	224.007	231.351	239.452	247.142	255.238	264.995	276.175	287.697	299.532
55	214.141	217.150	222.400	229.775	237.863	245.539	253.613	263.337	274.476	285.954
56	210.201	212.270	215.435	220.727	228.091	236.157	243.811	251.859	261.545	272.637
57	206.406	208.202	210.430	213.647	218.940	226.283	234.321	241.948	249.965	259.608
58	202.545	204.261	206.214	208.502	211.736	217.023	224.339	232.341	239.937	247.921
59	198.077	200.234	202.114	204.131	206.443	209.689	214.963	222.247	230.209	237.770
60	192.912	195.581	197.911	199.861	201.907	204.240	207.493	212.751	219.997	227.916
61	187.507	190.208	193.069	195.480	197.461	199.531	201.880	205.136	210.375	217.580
62	182.061	184.578	187.501	190.455	192.891	194.897	196.987	199.350	202.609	207.827
63	176.549	178.894	181.671	184.703	187.674	190.129	192.157	194.265	196.642	199.901
64	171.099	173.136	175.780	178.684	181.730	184.712	187.182	189.229	191.355	193.744
65	165.676	167.437	169.813	172.596	175.515	178.570	181.556	184.038	186.104	188.246
66	160.121	161.769	163.905	166.428	169.227	172.154	175.211	178.200	180.691	182.774
67	154.555	155.979	158.029	160.319	162.860	165.666	168.595	171.650	174.638	177.138
68	148.865	150.192	152.035	154.239	156.550	159.102	161.909	164.835	167.885	170.869
69	142.972	144.298	146.053	148.047	150.270	152.593	155.148	157.953	160.872	163.913
70	137.271	138.220	139.968	141.865	143.880	146.113	148.442	150.998	153.793	156.703
71	131.297	132.354	133.711	135.580	137.498	139.526	141.765	144.096	146.645	149.430
72	125.959	126.237	127.678	129.130	131.016	132.946	134.982	137.221	139.549	142.090
73	120.614	120.782	121.402	122.896	124.376	126.272	128.208	130.248	132.482	134.803
74	112.901	115.346	115.819	116.431	117.949	119.450	121.349	123.287	125.325	127.551
75	103.785	107.567	110.229	110.638	111.308	112.842	114.359	116.256	118.192	120.224
76	94.457	98.407	102.354	104.844	105.321	106.044	107.587	109.115	111.004	112.932
77	85.136	89.054	93.180	96.898	99.345	99.883	100.652	102.198	103.730	105.608
78	76.761	79.730	83.853	87.768	91.358	93.751	94.342	95.150	96.694	98.225
79	69.624	71.381	74.601	78.552	82.303	85.755	88.085	88.722	89.564	91.098
80	62.168	64.318	66.376	69.475	73.230	76.806	80.107	82.365	83.041	83.909
81	54.905	56.954	59.415	61.414	64.353	67.905	71.297	74.440	76.617	77.324
82	48.897	49.831	52.181	54.590	56.494	59.268	62.611	65.814	68.791	70.880
83	43.558	44.007	45.309	47.585	49.844	51.648	54.251	57.382	60.389	63.195
84	38.743	38.884	39.707	40.983	43.101	45.209	46.907	49.336	52.249	55.056
85	34.138	34.299	34.807	35.603	36.801	38.759	40.712	42.300	44.551	47.245
86	29.497	29.902	30.416	30.915	31.671	32.788	34.586	36.381	37.856	39.928
87	24.927	25.499	26.243	26.740	27.224	27.936	28.968	30.605	32.243	33.602
88	21.715	21.225	22.131	22.818	23.291	23.755	24.418	25.362	26.840	28.323
89	19.376	18.314	18.202	19.016	19.643	20.087	20.524	21.135	21.991	23.313
90	16.229	16.165	15.505	15.442	16.165	16.731	17.142	17.548	18.104	18.872
91	13.241	13.313	13.501	12.977	12.953	13.587	14.091	14.466	14.838	15.338
92	10.517	10.731	10.961	11.141	10.732	10.735	11.285	11.728	12.065	12.400
93	7.952	8.357	8.702	8.910	9.077	8.763	8.787	9.256	9.640	9.938
94	5.961	6.219	6.671	6.963	7.147	7.298	7.062	7.097	7.493	7.821
95	4.351	4.574	4.882	5.250	5.493	5.652	5.785	5.611	5.652	5.981
96	3.090	3.288	3.527	3.774	4.069	4.268	4.403	4.517	4.391	4.434
97	2.107	2.282	2.487	2.675	2.870	3.103	3.262	3.374	3.469	3.381
98	1.436	1.529	1.691	1.848	1.993	2.144	2.324	2.450	2.540	2.618
99	936	1.020	1.108	1.230	1.347	1.457	1.572	1.708	1.805	1.876
100 y más	1.618	1.730	1.855	2.002	2.189	2.400	2.624	2.860	3.120	3.370

(continúa)

Cuadro 2.2 (continuación)

Edad	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Total	23.101.501	23.145.649	23.191.195	23.237.919	23.285.471	23.333.374	23.381.059	23.427.896	23.473.219
0	227.683	231.114	234.471	237.631	240.467	242.862	244.720	245.975	246.587
1	224.251	227.669	231.094	234.447	237.605	240.440	242.836	244.694	245.949
2	220.939	224.274	227.685	231.104	234.453	237.607	240.441	242.835	244.690
3	219.131	220.990	224.317	227.722	231.136	234.481	237.634	240.465	242.855
4	218.745	219.203	221.054	224.375	227.774	231.186	234.529	237.678	240.505
5	220.037	218.831	219.282	221.127	224.442	227.838	231.247	234.587	237.733
6	223.455	220.133	218.919	219.364	221.204	224.516	227.909	231.316	234.652
7	227.862	223.556	220.227	219.007	219.447	221.284	224.594	227.984	231.386
8	232.554	227.965	223.653	220.317	219.093	219.530	221.365	224.670	228.057
9	241.683	232.654	228.057	223.738	220.399	219.172	219.607	221.439	224.741
10	255.599	241.772	232.737	228.135	223.812	220.471	219.242	219.674	221.503
11	271.387	255.674	241.843	232.804	228.198	223.874	220.531	219.300	219.729
12	296.550	271.450	255.733	241.900	232.859	228.252	223.926	220.582	219.348
13	329.771	296.604	271.503	255.785	241.951	232.910	228.301	223.974	220.628
14	351.694	329.820	296.654	271.555	255.837	242.004	232.963	228.353	224.024
15	363.048	351.736	329.861	296.700	271.605	255.890	242.060	233.020	228.407
16	378.759	363.074	351.759	329.886	296.735	271.648	255.937	242.111	233.070
17	395.767	378.743	363.059	351.743	329.878	296.743	271.668	255.964	242.142
18	396.622	395.685	378.666	362.986	351.674	329.823	296.710	271.651	255.954
19	388.718	396.470	395.529	378.520	362.850	351.547	329.713	296.626	271.584
20	387.621	388.509	396.250	395.308	378.314	362.660	351.369	329.554	296.495
21	387.997	387.354	388.240	395.974	395.035	378.061	362.424	351.146	329.353
22	385.190	387.668	387.028	387.916	395.647	394.714	377.760	362.141	350.877
23	382.918	384.794	387.276	386.643	387.536	395.265	394.339	377.407	361.809
24	376.494	382.451	384.335	386.823	386.199	387.099	394.829	393.911	377.004
25	370.018	375.955	381.919	383.814	386.311	385.696	386.604	394.337	393.431
26	370.024	369.415	375.363	381.337	383.244	385.749	385.145	386.063	393.802
27	371.533	369.375	368.786	374.746	380.729	382.647	385.160	384.568	385.500
28	368.012	370.870	368.735	368.164	374.134	380.123	382.050	384.573	383.997
29	362.958	367.367	370.241	368.126	367.571	373.547	379.542	381.478	384.013
30	361.997	362.337	366.760	369.648	367.550	367.007	372.987	378.987	380.936
31	358.967	361.392	361.750	366.186	369.084	366.999	366.467	372.452	378.460
32	357.661	358.388	360.825	361.199	365.643	368.549	366.476	365.955	371.947
33	357.065	357.106	357.845	360.295	360.680	365.130	368.043	365.981	365.472
34	356.052	356.531	356.585	357.337	359.795	360.190	364.644	367.562	365.514
35	355.279	355.541	356.032	356.097	356.859	359.323	359.725	364.183	367.109
36	354.518	354.789	355.060	355.561	355.635	356.403	358.873	359.283	363.746
37	353.898	354.030	354.310	354.590	355.099	355.181	355.956	358.431	358.849
38	353.554	353.392	353.533	353.822	354.111	354.627	354.718	355.501	357.981
39	353.695	353.014	352.863	353.014	353.311	353.610	354.134	354.233	355.024
40	352.710	353.113	352.445	352.304	352.465	352.773	353.081	353.614	353.722
41	349.766	352.087	352.502	351.847	351.718	351.889	352.206	352.523	353.066
42	345.754	349.102	351.431	351.859	351.217	351.100	351.281	351.608	351.937
43	340.728	345.048	348.404	350.743	351.183	350.553	350.447	350.640	350.980
44	334.853	339.980	344.306	347.669	350.017	350.469	349.853	349.760	349.965
45	328.429	334.058	339.189	343.519	346.890	349.247	349.711	349.110	349.030
46	322.350	327.582	333.213	338.346	342.682	346.059	348.426	348.903	348.317
47	315.972	321.445	326.679	332.311	337.448	341.787	345.172	347.548	348.039
48	310.225	315.006	320.480	325.715	331.348	336.487	340.832	344.224	346.611
49	308.300	309.189	313.973	319.448	324.684	330.317	335.459	339.808	343.209
50	310.062	307.177	308.082	312.868	318.343	323.581	329.214	334.357	338.713
51	312.654	308.828	305.974	306.897	311.685	317.159	322.398	328.031	333.177

(continúa)

Cuadro 2.2 (conclusión)

Edad	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
52	314.997	311.289	307.502	304.683	305.623	310.414	315.887	321.127	326.759
53	315.238	313.483	309.817	306.072	303.291	304.250	309.042	314.515	319.755
54	309.486	313.565	311.846	308.226	304.526	301.785	302.765	307.559	313.032
55	297.745	307.669	311.754	310.074	306.504	302.854	300.155	301.158	305.954
56	284.068	295.813	305.705	309.795	308.158	304.643	301.046	298.394	299.420
57	270.650	282.031	293.726	303.583	307.680	306.089	302.632	299.092	296.490
58	257.519	268.507	279.833	291.474	301.294	305.399	303.857	300.462	296.984
59	245.718	255.268	266.198	277.467	289.050	298.828	302.942	301.454	298.125
60	235.440	243.350	252.848	263.716	274.922	286.443	296.178	300.299	298.869
61	225.453	232.938	240.806	250.249	261.050	272.190	283.644	293.332	297.462
62	214.987	222.811	230.254	238.078	247.461	258.190	269.258	280.639	290.277
63	205.095	212.209	219.979	227.376	235.153	244.472	255.123	266.113	277.416
64	197.004	202.172	209.236	216.949	224.296	232.021	241.270	251.838	262.743
65	190.649	193.909	199.049	206.058	213.708	221.002	228.669	237.843	248.320
66	184.934	187.350	190.610	195.719	202.668	210.251	217.485	225.091	234.183
67	179.239	181.416	183.844	187.101	192.177	199.060	206.569	213.738	221.278
68	173.377	175.495	177.688	180.128	183.381	188.418	195.230	202.659	209.758
69	166.891	169.406	171.540	173.749	176.199	179.445	184.439	191.174	198.515
70	159.733	162.703	165.222	167.372	169.595	172.053	175.289	180.235	186.885
71	152.326	155.342	158.302	160.823	162.985	165.219	167.683	170.906	175.798
72	144.860	147.740	150.738	153.683	156.203	158.376	160.619	163.087	166.293
73	137.332	140.084	142.945	145.920	148.846	151.363	153.543	155.792	158.261
74	129.863	132.376	135.106	137.942	140.891	143.794	146.302	148.487	150.740
75	122.438	124.735	127.228	129.931	132.739	135.656	138.530	141.027	143.213
76	114.954	117.152	119.430	121.897	124.568	127.341	130.222	133.063	135.542
77	107.523	109.529	111.704	113.958	116.394	119.027	121.760	124.597	127.398
78	100.085	101.981	103.966	106.112	108.335	110.734	113.322	116.007	118.794
79	92.622	94.457	96.328	98.284	100.395	102.581	104.935	107.471	110.100
80	85.426	86.935	88.738	90.576	92.496	94.564	96.704	99.005	101.479
81	78.211	79.703	81.190	82.952	84.749	86.625	88.641	90.727	92.966
82	71.611	72.509	73.969	75.426	77.140	78.888	80.713	82.669	84.693
83	65.188	65.935	66.837	68.257	69.676	71.334	73.027	74.791	76.681
84	57.685	59.577	60.331	61.228	62.601	63.974	65.569	67.198	68.895
85	49.849	52.298	54.081	54.833	55.717	57.035	58.355	59.880	61.437
86	42.402	44.801	47.065	48.734	49.477	50.339	51.595	52.855	54.301
87	35.494	37.749	39.942	42.020	43.571	44.295	45.128	46.315	47.507
88	29.563	31.278	33.316	35.304	37.196	38.624	39.322	40.118	41.229
89	24.642	25.764	27.303	29.128	30.915	32.622	33.926	34.590	35.341
90	20.042	21.222	22.226	23.594	25.213	26.804	28.328	29.506	30.130
91	16.018	17.043	18.079	18.968	20.171	21.592	22.993	24.341	25.394
92	12.843	13.439	14.326	15.225	16.004	17.049	18.282	19.502	20.680
93	10.235	10.622	11.138	11.896	12.667	13.340	14.237	15.295	16.344
94	8.080	8.339	8.672	9.111	9.751	10.403	10.976	11.737	12.632
95	6.257	6.478	6.700	6.982	7.351	7.883	8.426	8.908	9.544
96	4.703	4.931	5.116	5.303	5.538	5.843	6.279	6.725	7.123
97	3.422	3.638	3.823	3.976	4.130	4.322	4.569	4.921	5.281
98	2.558	2.595	2.765	2.913	3.036	3.160	3.315	3.512	3.790
99	1.939	1.899	1.931	2.063	2.177	2.275	2.373	2.494	2.648
100 y más	3.598	3.804	3.926	4.039	4.217	4.426	4.647	4.878	5.131

Disponible en: <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-2-24-84>

Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Cuadro 2.3 Población de mujeres estimada al 1 de julio de cada año calendario, por edad. Total del país. Años 2022-2040

Edad	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Total	23.463.128	23.500.068	23.539.295	23.576.670	23.611.012	23.642.133	23.671.157	23.699.032	23.726.704	23.755.418
0	244.479	230.491	221.119	216.699	212.606	209.468	208.346	208.815	210.614	213.795
1	259.002	244.318	230.381	221.072	216.684	212.611	209.484	208.366	208.834	210.628
2	283.777	258.905	244.258	230.373	221.093	216.722	212.657	209.532	208.410	208.872
3	315.104	283.715	258.873	244.269	230.413	221.152	216.788	212.724	209.595	208.468
4	335.884	315.066	283.705	258.907	244.330	230.491	221.237	216.874	212.807	209.672
5	345.044	335.877	315.079	283.758	258.985	244.424	230.593	221.340	216.973	212.900
6	357.600	345.060	335.909	315.148	283.851	259.094	244.539	230.709	221.453	217.079
7	373.907	357.628	345.109	335.993	315.253	283.970	259.219	244.664	230.831	221.569
8	374.232	373.944	357.686	345.201	336.104	315.375	284.098	259.349	244.791	230.952
9	365.645	374.272	374.005	357.781	345.313	336.226	315.502	284.227	259.475	244.912
10	364.186	365.685	374.335	374.099	357.892	345.434	336.350	315.626	284.349	259.593
11	366.190	364.229	365.751	374.429	374.208	358.011	345.557	336.473	315.747	284.466
12	365.837	366.248	364.310	365.858	374.548	374.334	358.141	345.687	336.599	315.868
13	365.150	365.928	366.359	364.445	366.004	374.699	374.486	358.293	345.835	336.740
14	356.545	365.294	366.088	366.539	364.636	366.199	374.893	374.676	358.480	346.014
15	348.623	356.756	365.518	366.328	366.788	364.890	366.452	375.137	374.911	358.706
16	353.181	348.891	357.034	365.812	366.630	367.094	365.194	366.749	375.420	375.179
17	359.840	353.463	349.186	357.348	366.134	366.957	367.419	365.513	367.055	375.708
18	358.432	360.073	353.714	349.468	357.646	366.439	367.263	367.718	365.800	367.326
19	354.671	358.560	360.226	353.913	349.699	357.889	366.683	367.503	367.947	366.015
20	355.237	354.677	358.598	360.325	354.055	349.866	358.063	366.851	367.661	368.092
21	353.826	355.114	354.600	358.596	360.374	354.136	349.962	358.156	366.934	367.733
22	353.581	353.549	354.893	354.476	358.536	360.352	354.136	349.968	358.154	366.921
23	353.790	353.119	353.158	354.626	354.291	358.399	360.239	354.033	349.866	358.043
24	353.441	353.128	352.545	352.737	354.305	354.031	358.171	360.021	353.819	349.652
25	353.165	352.561	352.353	351.954	352.267	353.909	353.675	357.829	359.683	353.486
26	352.714	352.090	351.606	351.609	351.348	351.747	353.434	353.222	357.380	359.239
27	352.284	351.520	351.024	350.767	350.918	350.748	351.197	352.907	352.703	356.868
28	352.082	351.082	350.445	350.175	350.064	350.305	350.186	350.657	352.375	352.180
29	352.606	350.956	350.075	349.649	349.514	349.488	349.776	349.678	350.157	351.881
30	352.249	351.583	350.040	349.351	349.047	348.990	349.005	349.312	349.221	349.705
31	349.958	351.314	350.745	349.375	348.797	348.563	348.544	348.576	348.889	348.803
32	346.686	349.107	350.548	350.132	348.864	348.349	348.149	348.144	348.182	348.497
33	342.469	345.895	348.394	349.972	349.647	348.436	347.953	347.766	347.766	347.807
34	337.466	341.721	345.219	347.840	349.500	349.227	348.045	347.575	347.393	347.397
35	332.020	336.769	341.090	344.696	347.390	349.095	348.848	347.679	347.213	347.034
36	327.058	331.381	336.191	340.604	344.273	347.006	348.733	348.496	347.332	346.868
37	321.949	326.454	330.836	335.729	340.197	343.899	346.650	348.384	348.150	346.988
38	317.575	321.350	325.915	330.376	335.317	339.815	343.533	346.290	348.025	347.792
39	317.056	316.959	320.797	325.440	329.948	334.916	339.427	343.150	345.906	347.642
40	320.217	316.410	316.381	320.301	324.989	329.522	334.503	339.017	342.739	345.495
41	324.358	319.544	315.809	315.867	319.829	324.541	329.086	334.069	338.582	342.301
42	328.445	323.660	318.917	315.272	315.375	319.361	324.083	328.630	333.611	338.120
43	330.492	327.730	323.010	318.354	314.758	314.888	318.884	323.607	328.152	333.129
44	326.522	329.766	327.059	322.421	317.813	314.248	314.393	318.391	323.111	327.653
45	316.456	325.787	329.074	326.439	321.846	317.270	313.726	313.880	317.875	322.591
46	304.383	315.709	325.074	328.419	325.824	321.263	316.710	313.182	313.340	317.332
47	292.574	303.625	314.980	324.390	327.762	325.195	320.657	316.122	312.605	312.767
48	281.083	291.801	302.883	314.276	323.697	327.083	324.536	320.017	315.496	311.991
49	271.040	280.290	291.042	302.160	313.555	322.975	326.367	323.835	319.331	314.826

(continúa)

Cuadro 2.3 (continuación)

Edad	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
50	262.703	270.223	279.512	290.298	301.415	312.800	322.210	325.602	323.083	318.596
51	254.781	261.857	269.424	278.743	289.525	300.630	311.998	321.390	324.781	322.275
52	246.422	253.900	261.028	268.623	277.940	288.708	299.794	311.137	320.509	323.896
53	238.753	245.501	253.036	260.189	267.783	277.088	287.834	298.894	310.209	319.558
54	233.143	237.784	244.596	252.152	259.303	266.889	276.174	286.892	297.921	309.204
55	229.572	232.116	236.830	243.664	251.214	258.356	265.926	275.185	285.871	296.866
56	226.855	228.476	231.101	235.841	242.669	250.206	257.331	264.881	274.111	284.762
57	224.300	225.672	227.381	230.037	234.780	241.595	249.111	256.217	263.742	272.940
58	221.695	223.009	224.475	226.222	228.891	233.629	240.426	247.917	254.998	262.496
59	218.491	220.279	221.698	223.206	224.971	227.647	232.376	239.149	246.612	253.666
60	214.605	216.934	218.839	220.309	221.837	223.615	226.294	231.009	237.756	245.188
61	210.531	212.895	215.359	217.322	218.813	220.357	222.144	224.821	229.521	236.239
62	206.491	208.660	211.177	213.708	215.691	217.199	218.753	220.545	223.220	227.902
63	202.417	204.453	206.792	209.387	211.934	213.930	215.450	217.012	218.807	221.479
64	198.447	200.211	202.429	204.856	207.465	210.020	212.024	213.552	215.121	216.920
65	194.531	196.070	198.024	200.335	202.778	205.393	207.950	209.959	211.493	213.068
66	190.419	191.982	193.714	195.761	198.088	200.539	203.156	205.711	207.721	209.263
67	185.975	187.698	189.455	191.274	193.339	195.674	198.127	200.740	203.290	205.302
68	180.881	183.081	184.997	186.829	188.668	190.743	193.080	195.530	198.136	200.682
69	175.311	177.810	180.204	182.178	184.028	185.879	187.957	190.291	192.735	195.335
70	169.897	172.053	174.751	177.183	179.171	181.031	182.887	184.965	187.294	189.731
71	164.155	166.445	168.812	171.526	173.961	175.955	177.819	179.677	181.752	184.073
72	159.271	160.508	163.017	165.382	168.090	170.519	172.512	174.376	176.233	178.303
73	154.858	155.432	156.886	159.371	161.732	164.423	166.840	168.829	170.691	172.546
74	148.199	150.831	151.620	153.020	155.492	157.841	160.510	162.910	164.891	166.748
75	139.973	143.974	146.777	147.492	148.904	151.357	153.686	156.328	158.707	160.678
76	131.424	135.561	139.697	142.365	143.110	144.529	146.954	149.260	151.869	154.224
77	122.736	126.825	131.102	135.061	137.692	138.462	139.881	142.274	144.552	147.123
78	115.056	117.953	122.194	126.294	130.161	132.747	133.538	134.954	137.309	139.555
79	108.543	110.093	113.168	117.246	121.231	124.993	127.526	128.335	129.744	132.057
80	101.222	103.396	105.158	108.087	112.029	115.885	119.531	122.003	122.826	124.225
81	93.739	95.891	98.277	99.926	102.757	106.552	110.269	113.789	116.193	117.029
82	87.221	88.241	90.604	92.865	94.470	97.195	100.835	104.404	107.789	110.119
83	80.832	81.580	82.871	85.084	87.255	88.812	91.424	94.899	98.310	101.552
84	74.665	75.071	76.114	77.289	79.400	81.475	82.980	85.471	88.772	92.017
85	68.716	68.807	69.530	70.447	71.583	73.588	75.561	77.006	79.370	82.489
86	62.614	62.658	63.102	63.812	64.702	65.793	67.685	69.550	70.931	73.161
87	56.194	56.486	56.922	57.372	58.065	58.922	59.964	61.738	63.489	64.800
88	51.148	50.081	50.782	51.220	51.671	52.341	53.161	54.148	55.799	57.430
89	46.969	45.088	44.510	45.177	45.612	46.059	46.702	47.479	48.407	49.930
90	41.330	40.903	39.576	39.112	39.741	40.167	40.603	41.214	41.943	42.808
91	35.422	35.451	35.429	34.321	33.959	34.545	34.955	35.376	35.949	36.627
92	29.470	29.934	30.281	30.301	29.390	29.118	29.658	30.047	30.447	30.978
93	23.238	24.457	25.199	25.527	25.578	24.843	24.647	25.138	25.502	25.875
94	17.601	18.929	20.280	20.926	21.230	21.303	20.721	20.587	21.027	21.361
95	12.967	14.073	15.451	16.579	17.133	17.409	17.496	17.043	16.959	17.347
96	9.307	10.177	11.295	12.422	13.351	13.820	14.065	14.158	13.813	13.767
97	6.522	7.141	8.022	8.920	9.826	10.579	10.969	11.183	11.276	11.020
98	4.577	4.893	5.519	6.212	6.920	7.637	8.237	8.556	8.739	8.826
99	3.135	3.358	3.702	4.184	4.719	5.267	5.824	6.293	6.549	6.701
100 y más	5.693	6.113	6.630	7.245	8.028	8.967	10.030	11.189	12.358	13.386

(continúa)

Cuadro 2.3 (continuación)

Edad	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
Total	23.785.236	23.816.154	23.848.079	23.880.797	23.913.965	23.947.130	23.979.745	24.011.212	24.040.897
0	217.057	220.336	223.534	226.547	229.250	231.521	233.275	234.463	235.058
1	213.803	217.060	220.334	223.527	226.537	229.239	231.510	233.263	234.450
2	210.659	213.827	217.077	220.344	223.533	226.540	229.239	231.508	233.258
3	208.924	210.705	213.866	217.109	220.371	223.557	226.562	229.259	231.524
4	208.539	208.988	210.762	213.917	217.155	220.414	223.598	226.600	229.294
5	209.759	208.618	209.060	210.828	213.979	217.214	220.470	223.651	226.650
6	212.998	209.850	208.703	209.138	210.902	214.049	217.282	220.536	223.713
7	217.188	213.099	209.944	208.790	209.221	210.982	214.126	217.356	220.606
8	221.682	217.293	213.198	210.036	208.878	209.305	211.064	214.205	217.430
9	231.066	221.789	217.392	213.291	210.126	208.964	209.389	211.144	214.281
10	245.024	231.172	221.888	217.485	213.379	210.211	209.047	209.470	211.220
11	259.705	245.130	231.271	221.981	217.574	213.466	210.295	209.129	209.547
12	284.584	259.817	245.235	231.371	222.077	217.667	213.556	210.383	209.212
13	316.003	284.713	259.940	245.352	231.484	222.187	217.775	213.661	210.483
14	336.908	316.161	284.864	260.086	245.492	231.622	222.323	217.907	213.788
15	346.227	337.107	316.349	285.046	260.263	245.666	231.795	222.493	218.070
16	358.960	346.465	337.328	316.561	285.254	260.469	245.870	231.995	222.687
17	375.447	359.211	346.700	337.548	316.774	285.468	260.684	246.082	232.201
18	375.956	375.674	359.425	346.900	337.739	316.964	285.661	260.878	246.271
19	367.522	376.131	375.832	359.574	347.043	337.879	317.106	285.807	261.024
20	366.146	367.638	376.229	375.919	359.658	347.127	337.962	317.191	285.897
21	368.153	366.196	367.676	376.255	375.939	359.680	347.151	337.986	317.219
22	367.712	368.122	366.159	367.634	376.206	375.888	359.634	347.108	337.945
23	366.802	367.590	367.999	366.036	367.510	376.079	375.760	359.513	346.993
24	357.826	366.584	367.374	367.786	365.827	367.303	375.871	375.555	359.318
25	349.326	357.505	366.267	367.066	367.484	365.530	367.009	375.578	375.269
26	353.054	348.909	357.099	365.870	366.678	367.103	365.156	366.641	375.216
27	358.738	352.573	348.447	356.648	365.427	366.243	366.675	364.736	366.231
28	356.355	358.241	352.097	347.989	356.198	364.981	365.803	366.243	364.317
29	351.698	355.885	357.785	351.659	347.565	355.777	364.561	365.391	365.841
30	351.439	351.268	355.465	357.377	351.263	347.179	355.392	364.178	365.017
31	349.295	351.037	350.878	355.083	357.001	350.898	346.821	355.035	363.824
32	348.419	348.919	350.669	350.519	354.729	356.651	350.556	346.486	354.703
33	348.128	348.057	348.564	350.321	350.177	354.389	356.314	350.228	346.167
34	347.442	347.769	347.706	348.220	349.981	349.841	354.054	355.983	349.907
35	347.041	347.092	347.425	347.367	347.886	349.650	349.514	353.729	355.662
36	346.692	346.703	346.758	347.096	347.042	347.564	349.329	349.198	353.414
37	346.527	346.354	346.369	346.428	346.769	346.719	347.243	349.011	348.884
38	346.633	346.175	346.006	346.025	346.088	346.432	346.385	346.914	348.684
39	347.412	346.257	345.804	345.639	345.661	345.727	346.076	346.033	346.565
40	347.232	347.006	345.857	345.409	345.248	345.274	345.345	345.697	345.659
41	345.058	346.797	346.576	345.434	344.991	344.834	344.865	344.940	345.296
42	341.839	344.596	346.338	346.122	344.987	344.550	344.398	344.434	344.514
43	337.637	341.355	344.113	345.857	345.648	344.519	344.087	343.940	343.981
44	332.626	337.132	340.849	343.608	345.355	345.150	344.028	343.603	343.462
45	327.129	332.098	336.602	340.318	343.078	344.827	344.629	343.513	343.094
46	322.042	326.576	331.542	336.042	339.757	342.518	344.271	344.078	342.970
47	316.754	321.460	325.990	330.952	335.449	339.163	341.925	343.681	343.495
48	312.156	316.140	320.841	325.366	330.323	334.818	338.532	341.294	343.053
49	311.333	311.503	315.482	320.178	324.700	329.653	334.144	337.857	340.621
50	314.107	310.628	310.802	314.777	319.468	323.987	328.936	333.424	337.135
51	317.805	313.333	309.869	310.049	314.020	318.706	323.222	328.166	332.651

(continúa)

Cuadro 2.3 (conclusión)

Edad	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
52	321.404	316.953	312.500	309.052	309.238	313.207	317.889	322.401	327.340
53	322.941	320.463	316.033	311.601	308.171	308.366	312.332	317.009	321.517
54	318.529	321.908	319.446	315.039	310.631	307.222	307.426	311.389	316.061
55	308.115	317.413	320.789	318.346	313.965	309.583	306.197	306.410	310.370
56	295.720	306.932	316.203	319.576	317.154	312.802	308.448	305.087	305.311
57	283.552	294.472	305.645	314.887	318.259	315.860	311.540	307.218	303.882
58	271.660	282.233	293.112	304.245	313.458	316.828	314.455	310.170	305.882
59	261.136	270.264	280.795	291.630	302.722	311.904	315.274	312.930	308.682
60	252.214	259.654	268.744	279.230	290.021	301.068	310.219	313.588	311.274
61	243.638	250.634	258.043	267.093	277.531	288.276	299.275	308.391	311.760
62	234.589	241.953	248.917	256.294	265.302	275.690	286.383	297.333	306.410
63	226.143	232.796	240.123	247.055	254.396	263.359	273.693	284.332	295.226
64	219.588	224.232	230.851	238.139	245.036	252.339	261.253	271.529	282.109
65	214.872	217.537	222.162	228.744	235.988	242.847	250.111	258.971	269.183
66	210.846	212.655	215.318	219.920	226.461	233.659	240.477	247.697	256.500
67	206.853	208.445	210.260	212.919	217.498	223.994	231.142	237.914	245.088
68	202.696	204.256	205.856	207.677	210.332	214.884	221.332	228.425	235.149
69	197.874	199.891	201.459	203.069	204.895	207.545	212.067	218.462	225.496
70	192.321	194.855	196.874	198.451	200.068	201.899	204.542	209.032	215.370
71	186.502	189.083	191.608	193.628	195.214	196.839	198.675	201.310	205.765
72	180.617	183.037	185.607	188.123	190.142	191.736	193.369	195.209	197.834
73	174.610	176.914	179.322	181.880	184.383	186.401	188.002	189.642	191.485
74	168.600	170.658	172.950	175.345	177.886	180.376	182.391	183.997	185.643
75	162.530	164.378	166.426	168.705	171.084	173.607	176.081	178.091	179.703
76	156.184	158.029	159.869	161.906	164.169	166.530	169.031	171.485	173.488
77	149.451	151.397	153.233	155.064	157.087	159.329	161.668	164.144	166.576
78	142.085	144.381	146.310	148.132	149.951	151.957	154.176	156.490	158.937
79	134.265	136.749	139.009	140.916	142.722	144.526	146.510	148.702	150.985
80	126.490	128.657	131.089	133.308	135.189	136.974	138.759	140.717	142.875
81	118.414	120.625	122.744	125.118	127.289	129.140	130.899	132.659	134.587
82	110.964	112.332	114.483	116.549	118.859	120.977	122.792	124.522	126.253
83	103.803	104.654	105.999	108.085	110.092	112.331	114.390	116.165	117.859
84	95.107	97.271	98.125	99.443	101.457	103.399	105.560	107.555	109.282
85	85.559	88.488	90.559	91.411	92.697	94.633	96.503	98.579	100.502
86	76.090	78.977	81.738	83.708	84.553	85.801	87.651	89.443	91.428
87	66.890	69.621	72.318	74.903	76.766	77.599	78.802	80.561	82.268
88	58.667	60.611	63.139	65.640	68.042	69.791	70.606	71.759	73.419
89	51.438	52.595	54.388	56.708	59.008	61.223	62.852	63.642	64.738
90	44.200	45.582	46.654	48.293	50.404	52.500	54.523	56.029	56.787
91	37.424	38.685	39.937	40.922	42.406	44.307	46.199	48.030	49.408
92	31.600	32.327	33.457	34.581	35.475	36.805	38.499	40.189	41.829
93	26.361	26.925	27.580	28.580	29.578	30.381	31.559	33.053	34.545
94	21.704	22.142	22.648	23.230	24.106	24.980	25.693	26.724	28.025
95	17.650	17.959	18.349	18.795	19.306	20.062	20.819	21.443	22.334
96	14.105	14.373	14.648	14.988	15.376	15.818	16.462	17.108	17.646
97	11.002	11.290	11.523	11.763	12.056	12.387	12.763	13.303	13.847
98	8.641	8.642	8.884	9.083	9.288	9.535	9.813	10.128	10.574
99	6.781	6.651	6.664	6.862	7.029	7.200	7.405	7.634	7.892
100 y más	14.244	14.931	15.350	15.681	16.081	16.510	16.963	17.457	18.002

Disponible en: <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-2-24-84>

Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Cuadro 3. Tasa anual de crecimiento total, crecimiento vegetativo, natalidad, mortalidad y migración neta. Total del país. Años 2025, 2030, 2035 y 2040

Años	Tasa anual				
	Crecimiento total	Crecimiento vegetativo	Natalidad	Mortalidad	Migración neta
Por mil					
2025	1,8	1,9	9,5	7,6	-0,1
2030	1,5	1,4	9,3	7,9	0,1
2035	1,7	1,6	9,9	8,3	0,0
2040	1,5	1,5	10,2	8,7	0,0

Disponible en: <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-2-24-84>

Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Cuadro 4. Inmigrantes, emigrantes y saldo migratorio proyectados. Total del país. Años 2023-2039

Período	Inmigrantes	Emigrantes	Saldo migratorio
2023-2024	116.040	148.048	-32.008
2025-2029	264.011	255.506	8.505
2030-2034	218.995	204.936	14.059
2035-2039	174.783	165.935	8.848

Disponible en: <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-2-24-84>

Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Cuadro 5. Esperanza de vida al nacer, por sexo. Total del país. Años 2025, 2030, 2035 y 2040

Año	Esperanza de vida al nacer		
	Varones	Mujeres	Diferencia
2025	75,7	81,1	5,4
2030	76,7	81,7	5,0
2035	77,7	82,4	4,7
2040	78,7	83,0	4,3

Disponible en: <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-2-24-84>

Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Cuadro 6. Tasa global de fecundidad estimada para el período 2023-2040. Total del país. Años 2025, 2030, 2035 y 2040

Años	TGF estimada (hijos por mujer)
2025	1,27
2030	1,24
2035	1,32
2040	1,40

Disponible en: <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Nivel4-Tema-2-24-84>

Fuente: INDEC, estimaciones y proyecciones elaboradas con base en el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022.

Glosario y definiciones

Edad media: promedio de las edades de los individuos que componen una población. Equivale a la suma de las edades observadas sobre el número de observaciones.

Edad mediana: edad que divide a una población en dos grupos iguales, de tal manera que el grupo de edad menor a la mediana tenga la misma cantidad que el grupo de edad mayor a la mediana.

Emigrante: desde la perspectiva del lugar de salida, persona que se traslada desde el país/provincia o localidad de residencia habitual hacia otro país/provincia o localidad, de modo que el lugar de destino se convierte en su nuevo país/provincia o localidad de residencia habitual.

Esperanza de vida al nacer: número de años que en promedio se espera que viva un recién nacido en las condiciones de mortalidad por edad definidas en la tabla de mortalidad del período correspondiente.

Índice de masculinidad: cantidad de varones por cada 100 mujeres.

Índice de Myers: mide la declaración de la edad a través de los dígitos finales de la edad. Presupone que cada dígito debería representar un 10% de la población combinada (conformada por dos subpoblaciones ponderadas: 10 a 69 años y 20 a 79 años). Si se supera ese porcentaje, el dígito final presenta "atracción"; si el porcentaje es menor a 10%, el dígito final presenta "rechazo". El índice de Myers también presenta un indicador de resumen que puede variar entre 0 y 100 donde, mientras más cercano a 0 sea su valor, más exacta será la declaración de la edad.

Índice de Whipple: mide el error en la declaración de la edad a través del grado de concentración en los dígitos que finalizan en 0 y 5 (entre la población de 23 a 62 años), oscilando entre 100 y 500. Los valores más cercanos a 100 son considerados como los más precisos y los cercanos a 500 como los menos precisos.

Inmigrante: desde la perspectiva del lugar de llegada, persona que se traslada a un país/provincia o localidad distinto al de su residencia habitual, de modo que el lugar donde reside actualmente se convierte en su nuevo país/provincia o localidad de residencia habitual.

Omisión censal: error de cobertura en un operativo censal. Se calcula restando la población corregida menos la población censada, y a ese resultado se lo divide por la población censada. Se expresa como porcentaje.

Pirámide de población: clase especial de gráfico de barras que presenta la distribución de una población por edad y por sexo.

Saldo migratorio: migración neta, es decir, diferencia entre inmigración y la emigración en un territorio determinado y para un período de tiempo determinado (generalmente un año).

Tablas modelo de mortalidad: tablas de mortalidad elaboradas según parámetros teóricos que siguen la variación de la mortalidad desde los niveles más altos a los niveles más bajos. Se elaboraron con el objetivo de suplir la falta de datos de mortalidad en los países en desarrollo.

Tasa bruta de mortalidad: cociente entre el número de defunciones ocurridas en una población durante un período determinado y la población media de dicho período.

Tasa bruta de natalidad: cociente entre el número de nacidos vivos ocurridos durante un período determinado y la población media de dicho período.

Tasa de crecimiento natural o vegetativo: cociente entre el balance de nacimientos y defunciones ocurridos en una población durante un período determinado y la población media de dicho período.

Tasa de crecimiento total: frecuencia de crecimiento de una población en un período determinado. Se obtiene a partir del cociente entre el crecimiento total registrado (vegetativo y migratorio) y la población media en un período determinado.

Tasa específica de fecundidad o tasa de fecundidad por edad: frecuencia de nacimientos para un grupo de edad de mujeres. Se calcula a través del cociente de los nacimientos de un grupo de edad de mujeres sobre la cantidad total de mujeres de ese mismo grupo de edad.

Tasa de migración neta: cociente entre el saldo neto migratorio ocurrido durante un período determinado y la población media de dicho período.

Tasa de mortalidad infantil: cociente entre las defunciones de menores de un año y el total de nacidos vivos durante un período determinado.

Tasa global de fecundidad: número promedio de hijos que tendría una mujer de una cohorte hipotética de mujeres si, durante todo su período reproductivo (generalmente considerado entre los 15 y 49 años de edad), estuviera sujeta a las tasas de fecundidad específicas por edad observadas en un período determinado (usualmente un año calendario) y no estuviera expuesta a riesgos de mortalidad desde el nacimiento hasta el término de la edad fértil.

Tasa media de crecimiento: ritmo de crecimiento de una población, es decir, cuánto aumenta o disminuye esa población durante un período determinado.

Bibliografía

- Acosta, L., González, L., Peláez, E. y Escanés, G. (2024). Impacto directo e indirecto de la pandemia de COVID-19 en la esperanza de vida en Argentina, 2020-2021. *Revista Latinoamericana de Población*, 18, e202414. <https://revistarelap.org/index.php/relap/article/view/321/858>
- Bathory, M. F., Muhafra, S. y Grushka, C. (2023). *El descenso de la fecundidad en Argentina 2010-2021. Cuantificación y contexto*. XVII Jornadas Argentinas de Estudios de Población. IV Congreso Internacional de Población del Cono Sur. Asociación de Estudios de Población de la Argentina, Cafayate, Salta. <https://www.aacademica.org/xvii.jornadas.aepa/2.pdf>
- Belliard, M. y Sonis, A. (2022). Impacto de la pandemia de COVID-19 en la esperanza de vida al nacer de 2020 en la Argentina: un análisis por edad, sexo y causas de muerte. *Notas de Población*, (115), 145-164. <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/752aa464-a4cb-4a98-9731-beeb186ff682/content>
- Booth, H., y Tickle, L. (2008). Mortality Modelling and Forecasting: a Review of Methods. *Annals of Actuarial Science*, 3(1-2), 3-43. <https://doi.org/10.1017/S1748499500000440>
- Cabella, W. y Nathan, M. (2018). *Los desafíos de la baja fecundidad en América Latina y el Caribe*. Fondo de Población de Naciones Unidas (UNFPA) <https://iac.unfpa.org/sites/default/files/pub-pdf/Baja%20fecundidad%20en%20ALC%20-%20version%20web%20espa%C3%B1ol.pdf>
- Chackiel, J. y Macció, G. (1978). *Evaluación y corrección de datos demográficos VI. Análisis de la población por edades* [Serie B No 39]. Centro Latinoamericano de Demografía (CELADE). <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/a0024e01-42b2-49f6-a186-f93df6854ee3/content>
- Comisión Económica Para América Latina y el Caribe (CEPAL) (2011). *Proyecciones de población a largo plazo* [Observatorio Demográfico N° 11]. Naciones Unidas (ONU). <https://repositorio.cepal.org/server/api/core/bitstreams/6b2f7b-fd-5aca-49dd-a0bd-702bfa6738c2/content>
- Cuadrado, P., Gomez, A. L. y Sastre, T. (2024). Una caracterización de los flujos migratorios hacia España y otros países de la Unión Europea. *Boletín Económico*, 3(6). <https://doi.org/10.53479/37372>
- Departamento Administrativo Nacional de Estadística de Colombia (DANE) (2023). *Nota metodológica actualización general de proyecciones de población y estimaciones demográficas (post COVID19)*. <https://www.dane.gov.co/files/censo2018/proyecciones-de-poblacion/Nota-metodologica-actualizacion-proyecciones-ActPostCOVID.pdf>
- Dirección de Estadísticas e Información en Salud (DEIS) (1993-2023). *Estadísticas Vitales. Información Básica. Años 1991 a 2022* (Serie 5 N° 35-66).
- División de Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2010). *World Population Prospects. The 2006 Revision. Volume III: Analytical Report*. Naciones Unidas (ONU). Signatura ONU: ST/ESA/SER.A/263. https://www.un.org/development/desa/pd/sites/www.un.org.development.desa.pd/files/files/documents/2020/Jan/un_2006_world_population_prospects-2006_revision_volume-iii.pdf
- División de Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2024). *World Population Prospects 2024. Mortality*. Naciones Unidas (ONU). <https://population.un.org/wpp/downloads?folder=Probabilistic%20Projections&group=Mortality>
- División de Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2024b). *World Population Prospects 2024. Fertility*. File FERT/03: Births by single age of mother, region, subregion and country, annually for 1950-2100 (thousands). <https://population.un.org/wpp/downloads?folder=Standard%20Projections&group=Fertility>
- División de Población del Departamento de Asuntos Económicos y Sociales (2024c). *International Migrant Stock 2024*. Naciones Unidas (ONU). <https://www.un.org/development/desa/pd/content/international-migrant-stock>
- Elizalde, D. (1975). *La migración interna en la Argentina. 1960/70* [Investigaciones Demográficas N° 5]. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). https://biblioteca.indec.gob.ar/bases/minde/4si8_5.pdf

Govea Basch, J. (2013). *El estancamiento del descenso de la fecundidad en países de fecundidad intermedia: evidencias del caso argentino* [Tesis de Doctorado]. Centro de Estudios Demográficos, Urbanos y Ambientales de El Colegio de México. <https://repositorio.colmex.mx/concern/theses/9g54xh92t?locale=es>

Instituto Nacional de Estadística de España (INE) (2025). *Estadística del Padrón continuo*. Recuperado el 1 de septiembre de 2025 de https://www.ine.es/dyngs/INEbase/es/operacion.htm?c=Estadistica_C&cid=1254736177012&menu=ultiDatos&idp=1254734710990

Instituto Nacional de Estadística de Paraguay (INE) (s.f.). *Resultados Finales del Censo Nacional de Población y Viviendas 2022*. Recuperado el 1 de septiembre de 2025 de <https://www.ine.gov.py/censo2022/>

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) (1988). *Tablas de mortalidad 1980-1981. Total y jurisdicciones* [Estudios INDEC N° 10]. https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/publicaciones/tablas_mortalidad_1980_1981.pdf

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) (1995a). *Estimaciones y proyecciones de población - Total del país (versión revisada) 1950-2050* [Análisis Demográfico N° 5]. Buenos Aires. https://biblioteca.indec.gob.ar/bases/minde/4si20_5.pdf

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) (1995b). *Tabla completa de mortalidad por sexo. 1990-1992* [Análisis Demográfico N° 3]. https://biblioteca.indec.gob.ar/bases/minde/4si20_3.pdf

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) (junio de 2015). *Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010 - Cuestionario Básico*. <https://redatam.indec.gob.ar/argbin/RpWebEngine.exe/PortalAction?&MODE=MAIN&BASE=CPV2010B&MAIN=WebServerMain.inl>

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) (2022). *Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas de la Argentina. Síntesis de la planificación del Censo 2022*. https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/poblacion/sintesis_planificacion_censo_2022.pdf

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) (2023). *Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022. Resultados definitivos. Indicadores demográficos por sexo y edad*. https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/poblacion/censo2022_indicadores_demograficos.pdf

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) (2024). *Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2001*. <https://redatam.indec.gob.ar/argbin/RpWebEngine.exe/PortalAction?&MODE=MAIN&BASE=CPV2001ARG&MAIN=WebServerMain.inl>

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) (2024). *Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022. Resultados definitivos. Bases de datos REDATAM. Aspectos metodológicos*. https://redatam.indec.gob.ar/redarg/CENSOS/CPV2022/Docs/Redatam_aspectos_metodologicos.pdf

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) (2025). *Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2022. República Argentina. Síntesis de resultados*. https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/poblacion/sintesis_resultados_censo2022.pdf

Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) (s.f.). *Informe de Empalme 1990-2010*. Documento de trabajo inédito.

Instituto Nacional de Estadística y Censos de Costa Rica (INEC) (2024). *Estimaciones y proyecciones nacionales de población 1950-2100. Documento metodológico*. <https://admin.inec.cr/sites/default/files/2024-09/mepoblacepp-nac%201950%20-%202100.pdf>

Istituto Nazionale di Statistica di Italia (ISTAT) (s.f.). *Censimento della popolazione e delle abitazioni 2021*. Recuperado el 1 de septiembre de 2025 de <https://www.istat.it/comunicato-stampa/censimento-della-popolazione-e-delle-abitazioni-edizione-2021-completata-la-raccolta-dati/>

Neupert, R. F. (2018). *El cálculo de las edades simples en las proyecciones de población*. *Población y Desarrollo*, 24(47), pp. 35-46. <https://pdfs.semanticscholar.org/3402/c6bfb274f7ad51818bd2629fee96710a293f.pdf>

Oficina del Censo de Estados Unidos (20 de febrero de 2025). *American Community Survey Data Releases, 2023*. <https://www.census.gov/programs-surveys/acs/news/data-releases.2023.html>

Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) (3 de diciembre de 2024). *International migration database - stocks of foreign-born population*. Recuperado el 1 de septiembre de 2025 de [https://data-explorer.oecd.org/vis?fs\[0\]=Topic%2C1%7CSociety%23SOC%23%7CMigration%23SOC_MIG%23&pg=0&fc=Topic&bp=true&snb=6&df\[ds\]=dsDisseminateFinalDMZ&df\[id\]=DSD_MIG_F%40DF_MIG_POPF&df\[ag\]=OECD.ELS.IMP&df\[vs\]=1.0&dq=..A.....&pd=%2C&to\[TIME_PERIOD\]=false&vw=ov&isAvailabilityDisabled=false](https://data-explorer.oecd.org/vis?fs[0]=Topic%2C1%7CSociety%23SOC%23%7CMigration%23SOC_MIG%23&pg=0&fc=Topic&bp=true&snb=6&df[ds]=dsDisseminateFinalDMZ&df[id]=DSD_MIG_F%40DF_MIG_POPF&df[ag]=OECD.ELS.IMP&df[vs]=1.0&dq=..A.....&pd=%2C&to[TIME_PERIOD]=false&vw=ov&isAvailabilityDisabled=false)

Pesci, S., Marín, L., Wright, R. A., Kreplak, N., Ceriani, L., Bolzán, A. G., Pisonero, J. y Varela, T. (2021). Exceso de mortalidad por la pandemia de COVID-19 durante 2020 en la provincia de Buenos Aires, Argentina. *Revista Argentina de Salud Pública*, 13(e31), Suplemento COVID-19. https://rasp.msal.gov.ar/rasp/articulos/vol13supl/AO_Pescie31.pdf

Preston, S. H., Heuveline, P. y Guillot, M. (2001). *Demography: Measuring and Modeling Population Processes*. Blackwell Publishing. <https://gwern.net/doc/statistics/2001-preston-demography.pdf>

Programa de Análisis Demográfico (PAD) de la Dirección de Estadísticas Poblacionales (1997). *La mortalidad en la Argentina entre 1980 y 1991* [Análisis Demográfico N° 9]. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). https://biblioteca.indec.gob.ar/bases/minde/4si20_9.pdf

Programa de Análisis Demográfico (PAD) de la Dirección de Estadísticas Poblacionales (2004). *Estimaciones y proyecciones de población. Total del país. 1950-2015* [Análisis Demográfico N° 30]. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). https://biblioteca.indec.gob.ar/bases/minde/4si20_30.pdf

Programa Análisis Demográfico (PAD) de la Dirección de Estadísticas Poblacionales (2008). *Tablas abreviadas de mortalidad por sexo 2000-2001. Total País y Provincias* [Análisis Demográfico N° 33]. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/publicaciones/tablas_mortalidad_2000_2001.pdf

Programa de Análisis Demográfico (PAD) de la Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población (2013a). *Estimaciones y proyecciones de población 2010-2040. Total del país* [Análisis Demográfico N° 35]. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/publicaciones/proyeccionesestimaciones_nac_2010_2040.pdf

Programa de Análisis Demográfico (PAD) de la Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población (2013b). *Proyecciones provinciales de población por sexo y edad 2010-2040* [Análisis Demográfico N° 36]. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/publicaciones/proyecciones_prov_2010_2040.pdf

Programa de Análisis Demográfico (PAD) de la Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población (2013c). *Tablas abreviadas de mortalidad por sexo y edad 2008-2010. Total del país y provincias* [Análisis Demográfico N° 37]. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/publicaciones/tablas_mortalidad_2008_2010.pdf

Programa de Análisis Demográfico (PAD) de la Dirección de Estadísticas Poblacionales (2025). *Indicadores Demográficos de Argentina*. Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC). Recuperado el 1 de septiembre de 2025 de <https://www.indec.gob.ar/indec/web/Institucional-Indec-IndicadoresDemograficos>

Siegel, J. S. y Swanson, D. A. (2004). *The Methods and Materials of Demography* [segunda edición]. Elsevier. https://www.researchgate.net/publication/304822739_The_Methods_and_Materials_of_Demography_2nd_Edition

Sobotka, T. (10 de diciembre de 2018). *Global low fertility: Key trends*. International Seminar on Indicators and Policies on Low Fertility. Korean Statistical Information Service (KOSIS) y Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA), Seul, Corea del Sur. DOI: [10.13140/RG.2.2.25184.33280](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.25184.33280)

Vincent, P. (1951). La mortalité des vieillards. *Population*, 6(2), pp. 181-204.

Williams, I., Fondo de Población de las Naciones Unidas (UNFPA) (2025). *Revisión y actualización de las proyecciones de población Ideas iniciales para su puesta en marcha* [mimeo]. S.e.