

# Estimaciones y proyecciones de población 2010-2040

## Total del país



**N° 35**  
**serie**  
**análisis**  
**demográfico**

Esta publicación integra la serie **Análisis Demográfico**, orientada a la difusión de los resultados de las actividades realizadas en el marco del Programa de Análisis Demográfico (PAD) de la Dirección Nacional de Estadísticas Sociales y de Población del INDEC.

Para la elaboración de estos resultados se contó con el asesoramiento técnico del experto internacional en demografía, Eduardo Arriaga Ph.D. Asimismo, la tarea fue llevada adelante por el equipo del Programa de Análisis Demográfico bajo la dirección del Lic. Rubén Nigita, Director Nacional de Estadísticas Sociales y de Población y con la coordinación del Lic. Leandro de la Mota.

## SIGNOS CONVENCIONALES UTILIZADOS POR EL INDEC

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

- \* Dato provisorio
- Dato igual a cero
- Dato ínfimo, menos de la mitad del último dígito mostrado
- . Dato no registrado
- ... Dato no disponible a la fecha de presentación de los resultados
- /// Dato que no corresponde presentar debido a la naturaleza de las cosas o del cálculo
- s Dato confidencial por aplicación de las reglas del secreto estadístico
- e Dato estimado por extrapolación, proyección o imputación

ISSN 1851-572X

Instituto Nacional de Estadística y Censos  
Estimaciones y proyecciones de población 2010-2040. : total del país. - 1a ed. -  
Ciudad Autónoma de Buenos Aires: Instituto Nacional de Estadística y Censos - INDEC, 2013.  
E-Book.  
ISBN 978-950-896-431-1  
1. Estadísticas. I. Título.  
CDD 310.4

Responsable de la edición: Lic. Ana María Edwin

PERMITIDA LA REPRODUCCIÓN PARCIAL CON MENCIÓN DE LA FUENTE

Buenos Aires, noviembre 2013

### PUBLICACIONES DEL INDEC

Las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos se encuentran a la venta y pueden ser consultadas en el Centro Estadístico de Servicios ubicado en Av. Presidente Julio A. Roca 609 C1067ABB, Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina. El horario de atención al público es de 9:30 a 16:00.

También puede comunicarse a los teléfonos (54-11) 4349-9652/54/62. Correo electrónico: ces@indec.mecon.gov.ar y página de Internet <http://www.indec.gov.ar>

Índice	Página
Presentación	4
<b>Primera parte: Informe técnico</b>	
1. Introducción	6
2. Evaluación demográfica del Censo 2010 y definición de la población base	6
2.1 Procedimientos utilizados	7
2.2 Estadísticas vitales	10
3. Metodología	11
4. Estimación y proyección de la mortalidad	14
4.1 Estimación de la mortalidad 2008-2010	14
4.2 Proyección de la mortalidad 2010-2040	14
5. Estimación y proyección de la fecundidad	16
5.1 Estimación de la fecundidad 2010.	16
5.2 Proyección de la fecundidad 2010-2040	17
6. Estimaciones y proyecciones de los saldos migratorios internacionales	18
6.1 Estimación de los saldos migratorios internacionales 2001-2010	18
6.2 Proyección de los saldos migratorios internacionales 2010-2040	19
7. Resultados obtenidos	20
7.1 Ritmo de crecimiento	21
7.2 Cambios en la estructura de edad de la población argentina	21
7.3 Monitoreo de las proyecciones	24
Definición de los indicadores demográficos	25
Bibliografía	26

**Segunda parte: Cuadros. Estimaciones y proyecciones de población por sexo y edad**

<b>Cuadro 1.</b> Población estimada al 1 de julio de cada año calendario por sexo. Total del país. Años 2010-2040	28
<b>Cuadro 2.</b> Población por sexo y grupo quinquenal de edad. Total del país. Años 2010-2040.	29
<b>Cuadro 3.</b> Tasa anual de crecimiento total, crecimiento natural, natalidad, mortalidad y migración neta. Total del país. Período 2010-2040	35
<b>Cuadro 4.</b> Tasas específicas de fecundidad por grupo quinquenal de edad. Total del país. Período 2010-2040	35
<b>Cuadro 5.</b> Tasa global y general de fecundidad, tasa bruta y neta de reproducción y edad media de la fecundidad. Total del país. Período 2010-2040	35
<b>Cuadro 6.</b> Esperanza de vida al nacer por sexo. Total del país. Período 2010-2040	36
<b>Cuadro 7.</b> Tasa de mortalidad infantil por sexo. Total del país. Período 2010-2040	36
<b>Cuadro 8.</b> Contribución de la población femenina a la fecundidad por grupo quinquenal de edad. Total del país. Período 2010-2040	36

## **PRESENTACIÓN**

La información estadística que brindan las proyecciones de población constituye una herramienta fundamental para la planificación de políticas públicas de corto, mediano y largo plazo; y es de vital importancia para el sector privado y los investigadores. Además permite estimar la demanda potencial de bienes y servicios en distintas áreas como Salud, Educación, Trabajo, Seguridad Social, entre otras; y evaluar los recursos necesarios para satisfacer esas demandas, entre las que se encuentran la disponibilidad de hospitales, camas y vacunas; escuelas, aulas, etc.

La presente publicación consta de dos partes. La primera incluye un Informe técnico que describe los procedimientos a través de los cuales se elaboraron las proyecciones de población de la República Argentina. En la segunda parte se presentan los principales resultados (cuadros) de dichas proyecciones de población, por sexo y grupo de edad.

Para la elaboración de estas proyecciones se tuvieron en cuenta los resultados definitivos del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010 y la evaluación demográfica realizada sobre dicho operativo, efectuada en base a información proveniente de censos anteriores y de los hechos vitales registrados entre 2001 y 2010.

# **PRIMERA PARTE**

## Informe técnico

## **1. Introducción**

La elaboración de proyecciones de población es una tarea compleja que debe ser realizada a través de un análisis exhaustivo que permita considerar una vasta cantidad de información, ya sea la que proviene de censos anteriores, como también la de registros vitales y estimaciones de migración, (tanto interna como internacional). También es necesario evaluar cada una de las fuentes utilizadas. La proyección de la Argentina se ha realizado por sexo y edades simples, mediante el programa RUPLEX, (desarrollado por el Bureau of the Census de los Estados Unidos; Arriaga, 2001), a partir de una población base para el 1 de julio de 2010 que surge de la evaluación demográfica realizada, aplicando el denominado método de los componentes. Dicho método consiste en proyectar cada una de las variables determinantes de la dinámica demográfica de forma independiente, es decir: mortalidad, fecundidad y migración.

A continuación se detallan aspectos ligados a los datos básicos, la metodología utilizada, las estimaciones y proyecciones de mortalidad, fecundidad, y saldos migratorios internacionales, presentando un breve examen de los principales resultados.

## **2. Evaluación demográfica del Censo 2010 y definición de la población base**

La elaboración de proyecciones de población supone la evaluación previa de los datos disponibles mediante la aplicación de diferentes técnicas que permiten analizar temas tales como la omisión censal de población, la declaración de la edad y la relación entre los sexos. Esto se debe a que los censos, como todo operativo estadístico, nunca son absolutamente exactos. Por eso es necesario determinar el nivel de omisión y la consistencia demográfica de los datos, fundamentalmente en cuanto a la estructura por edad y sexo de las poblaciones. Este análisis permite determinar las correcciones que son necesarias realizar sobre el Censo de Población a los efectos de definir una población base adecuada, insumo fundamental que permitirá tener precisión a la hora de realizar las proyecciones de población. Siguiendo esa línea de trabajo, la evaluación demográfica de los censos se basa en la realización de pruebas de consistencia demográfica entre un censo recientemente levantado y uno o más censos anteriores, utilizando la población anterior, la población del presente, estadísticas vitales de nacimientos y defunciones, y estimaciones de migración interna y migración internacional. En ese sentido, se puede destacar que la metodología de Evaluación Demográfica utilizada fue la siguiente:

- Se realizaron pruebas de consistencia demográfica entre el Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010 y los relevados precedentemente, (especialmente los que se hicieron en 1991 y 2001).
- Se consideraron los registros de estadísticas vitales de defunciones y nacimientos.
- Se realizaron estimaciones de migración internacional e interna basadas en datos censales de Argentina y de otros países. También se utilizó información de registros migratorios.

## 2.1 Procedimientos utilizados

1) Estimación de la población al 27 de octubre del 2010 partiendo de la población corregida del 2001 a fecha censal (17/11/01) y considerando en principio sólo la suma de nacimientos y defunciones, sin tener en cuenta la migración, mediante la utilización del programa Rupex.

2) Cálculo del número de nacimientos por sexo y las defunciones por sexo y edad del período intercensal entre el 17/11/01 y el 27/10/10. Al respecto cabe destacar que en esta oportunidad se tomaron en cuenta los llamados “nacimientos registrados de forma tardía”, aquellos registrados a partir de dos años después de su ocurrencia, lo que contribuye a lograr una mayor precisión. También se realizaron procesos de imputación y ajuste de las características no especificadas tanto en defunciones como en nacimientos.

3) Estimación de migración internacional e interna:

Para la estimación de la migración internacional, se utilizaron los siguientes datos:

- Nacidos en el extranjero: a partir de los datos de los Censos 2001 y 2010.
- Nacidos en Argentina: se tomó la información proveniente de los censos de Argentina, además de censos y registros de otros países del mundo.

A través de esta información se estimó la migración internacional intercensal y se determinó el Saldo Migratorio del período intercensal (por sexo y grupos quinquenales de edad).

Para la estimación de la migración interna, se utilizó la siguiente información:

- Matriz de migración interna elaborada a través de las preguntas de residencia habitual y residencia hace 5 años, por sexo y grupo quinquenal de edad. Período 2005-2010.
- Matriz de migración interna elaborada a través de las preguntas de residencia habitual y residencia hace 5 años, por sexo y grupo quinquenal de edad. Período 1996-2001.
- Interpolación para el período 2001-2004.
- Estimación indirecta a través del procedimiento de sobrevivencia intercensal (Paquete Pasex del U.S. Bureau of the Census).

Con esta información se estimaron saldos de migración interna por provincia, por sexo y grupo quinquenal de edad.

4) Aplicación de la ecuación compensadora a nivel del total del país por sexo.

De acuerdo a la fórmula de la ecuación compensadora:

$$N(t) = N(0) + B(0,t) - D(0,t) + I(0,t) - E(0,t)$$

Y aplicando dicha fórmula al período intercensal:

Población base 2001 + Nacimientos período intercensal – Defunciones período intercensal + Inmigrantes período intercensal – Emigrantes período intercensal.

5) Aplicación de la ecuación compensadora a nivel provincial.

6) Estimación de omisión censal preliminar a nivel del total del país para cada sexo.

7) Estimación de la omisión de la población del total del país diferenciando entre menores de 10 años y más y población de 10 años y más.

8) Determinación preliminar de la omisión en 2010 de cada provincia por sexo.

9) Ajuste de la omisión provincial estimada a la omisión nacional.

10) Estimación de la omisión específica de jóvenes adultos y otros grupos etarios, lo que permitió el cálculo de la población total corregida de Argentina a fecha censal por sexo y edades quinquenales.

11) Ajustes de las poblaciones provinciales por sexo y edades quinquenales a la población del total del país ya obtenida.

Como resultado de este análisis se obtuvo un valor de omisión de 1,99% para el total del país. Se presentan en el cuadro 1 los porcentajes de omisión que provienen de la evaluación demográfica realizada en el año 2010, contrastada con la estimada para el Censo 2001. Como resultado de esta comparación se observa que la omisión en el Censo 2010 fue significativamente menor al Censo 2001 tanto en el total de población como en la población masculina y femenina, lo que da cuenta de mayores niveles de cobertura. En cuanto a las diferencias por sexo, cabe destacar que la omisión se da en mayor medida en los varones, en línea con la tendencia observada históricamente.

**Cuadro 1.** Porcentajes de omisión por sexo. Censos 2001 y 2010

Censos	Ambos sexos	Varones	Mujeres
		%	
2001	2,75	3,31	2,20
2010	1,99	2,44	1,55

**Fuente:** INDEC (2013). INDEC-CELADE (2004).

En relación a la evaluación de la declaración de la edad de la población, los censos de Argentina han mostrado una calidad aceptable. En esta oportunidad la indagación de la edad se basó en dos preguntas: *edad en años cumplidos* y *fecha de nacimiento*, que permitió una mayor exactitud del dato. A través de un proceso de consistencia entre las dos variables se generó una variable creada denominada “edad construida”, que fue considerada la edad definitiva.

En el cuadro 2 se presentan los índices de Myers y Whipple<sup>(1)</sup> para los años 2001 y 2010, que evidencian la buena declaración de la edad en ambos censos. Se puede destacar que el Índice de Myers muestra un leve mejoramiento de la declaración de la edad tanto en varones como en mujeres; con respecto al Índice de Whipple se observa un mejoramiento en mujeres y un desmejoramiento en varones, aunque dentro de parámetros de calidad muy aceptables.

**Cuadro 2.** Índices de Myers y Whipple por sexo. Censos 2001 y 2010

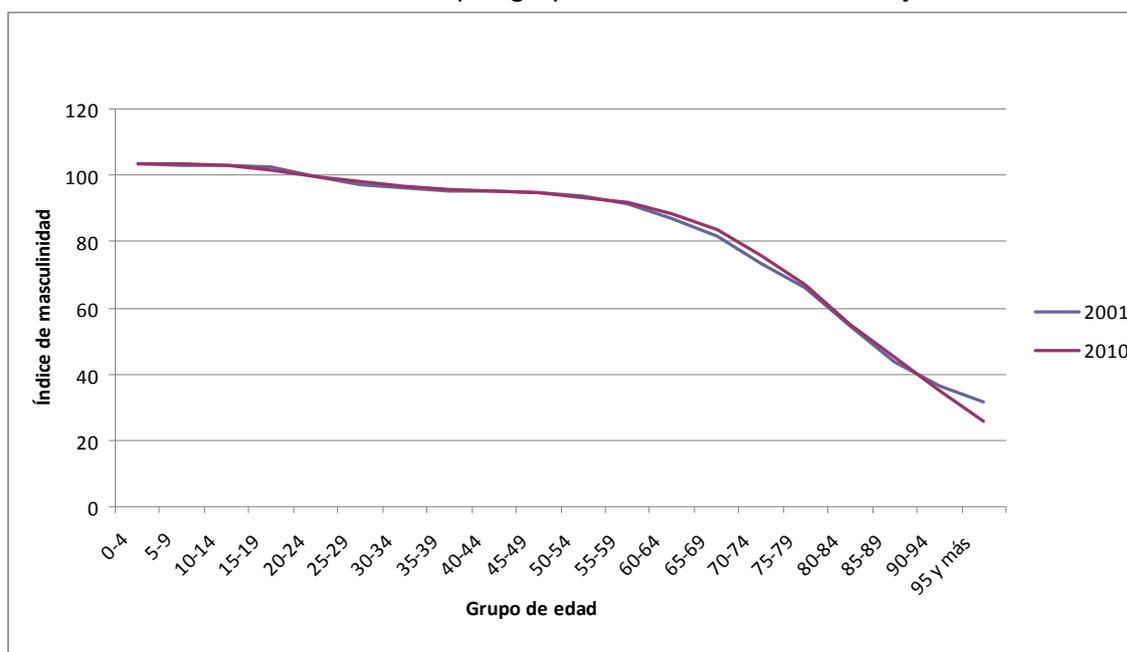
Censos	Índices			
	Myers		Whipple	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
2001	1,8	1,8	101,8	103,0
2010	1,6	1,7	102,5	102,7

**Fuente:** INDEC. Elaboración en base a Censos Nacionales de Población, Hogares y Viviendas 2001 y 2010.

(<sup>1</sup>) Índice de Myers: mide la atracción y el rechazo de cada dígito final en la declaración de la edad. Índice Whipple: toma en cuenta la preferencia por las edades terminadas en cero y cinco.

A continuación se presenta en el gráfico 1 la relación entre la población masculina y la femenina en términos del índice de masculinidad, indicador seleccionado para analizar el comportamiento entre los sexos según los grupos de edad.

**Gráfico 1.** Índice de masculinidad por grupo de edad. Censos 2001 y 2010



**Fuente:** INDEC. Elaboración en base a Censos Nacionales de Población, Hogares y Viviendas 2001 y 2010.

En el gráfico 1 se observa que la relación entre los sexos es bastante similar en ambos censos, no existiendo diferencias significativas. A partir de los 90 años se presenta una ampliación de la brecha entre los índices de ambos censos como resultado del proceso de envejecimiento demográfico, particularmente notable en esas edades ligadas al envejecimiento avanzado, marcadamente femenino, que provoca el descenso más acentuado de los índices de masculinidad en esas edades en 2010 con respecto a 2001.

## 2.2 Estadísticas vitales

Los datos de registros de nacimientos y defunciones utilizados en este informe abarcan el período 2001-2010, provienen de publicaciones y bases de datos proporcionadas por la Dirección Nacional de Estadística e Información en Salud (DEIS) del Ministerio de Salud de la Nación y son los siguientes:

- Defunciones de menores de un año, por sexo y edad, desagregadas en días y meses para cada año del período analizado, utilizadas para la evaluación demográfica del Censo 2010 y la elaboración de las tablas de mortalidad 2008-2010.

- Defunciones de 1 a 4 años, por sexo y edad para cada año del período analizado, utilizadas para la evaluación demográfica del Censo 2010 y la elaboración de las tablas de mortalidad 2008-2010.
- Nacimientos por sexo y grupo de edad de las madres, utilizados en la evaluación demográfica del Censo 2010 y a través de los cuales se calcularon las tasas de fecundidad por edad y las tasas globales de fecundidad.

### **3. Metodología**

Las proyecciones por sexo y edad que se presentan en este informe fueron elaboradas mediante el método de los componentes y a través del programa RUPLEX. Se distinguen dos grandes etapas:

- 1) Evaluación demográfica del Censo 2010 y ajuste de la información por sexo y edad.
- 2) La proyección propiamente dicha.

La primera etapa consistió en:

- Determinación de la población base a partir de la cual se proyecta la población por sexo y edades simples, mediante evaluación demográfica del Censo 2010.
- Estimación de niveles pasados y actuales de la mortalidad, fecundidad y migración internacional.

La segunda etapa consistió en:

- La formulación de hipótesis de evolución futura de la mortalidad, fecundidad y migración internacional, esto es, la proyección independiente de cada uno de los tres componentes del cambio demográfico.
- La proyección propiamente dicha de la población por sexo y edades simples.

La población base o inicial, referida al 1 de julio de 2010, se obtuvo luego del proceso de evaluación demográfica del Censo 2010 y posterior corrección a fecha censal, que luego se interpoló a mitad de ese año.

En el cuadro 3 se presenta la población censada el 27 de octubre y la población corregida tomando como referencia dicha fecha.

**Cuadro 3.** Población censada y corregida por evaluación demográfica al 27-10-2010, por sexo y grandes grupos de edad. Total del país

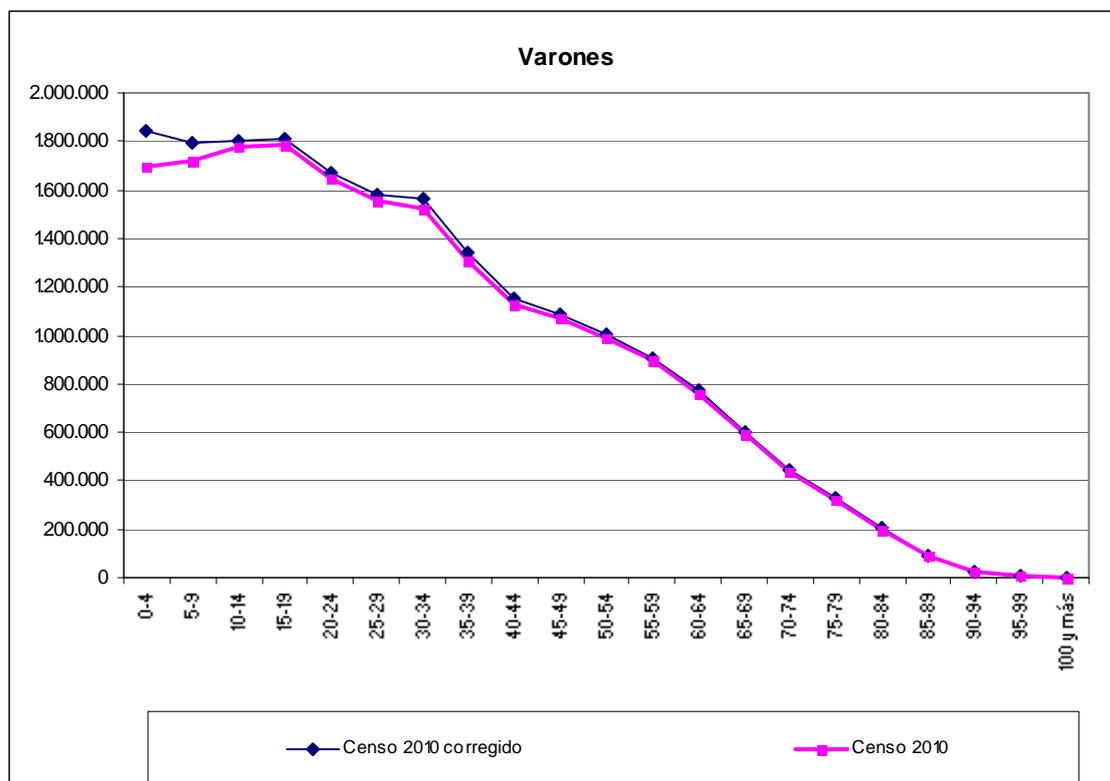
Grupos de edad	Ambos sexos			Varones			Mujeres		
	Población censal (27-10-10)	Población corregida (27-10-10)	Diferencia %	Población censal (27-10-10)	Población corregida (27-10-10)	Diferencia %	Población censal (27-10-10)	Población corregida (27-10-10)	Diferencia %
<b>Total</b>	<b>40.117.096</b>	<b>40.930.448</b>	<b>2,0</b>	<b>19.523.766</b>	<b>20.012.478</b>	<b>2,5</b>	<b>20.593.330</b>	<b>20.917.970</b>	<b>1,6</b>
0-14	10.222.317	10.622.674	3,8	5.195.096	5.437.778	4,7	5.027.221	5.184.896	3,1
15-64	25.790.131	26.153.003	1,4	12.654.528	12.876.471	1,8	13.135.603	13.276.532	1,1
65 y más	4.104.648	4.154.771	1,2	1.674.142	1.698.229	1,4	2.430.506	2.456.542	1,1

**Fuente:** INDEC. Elaboración en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas

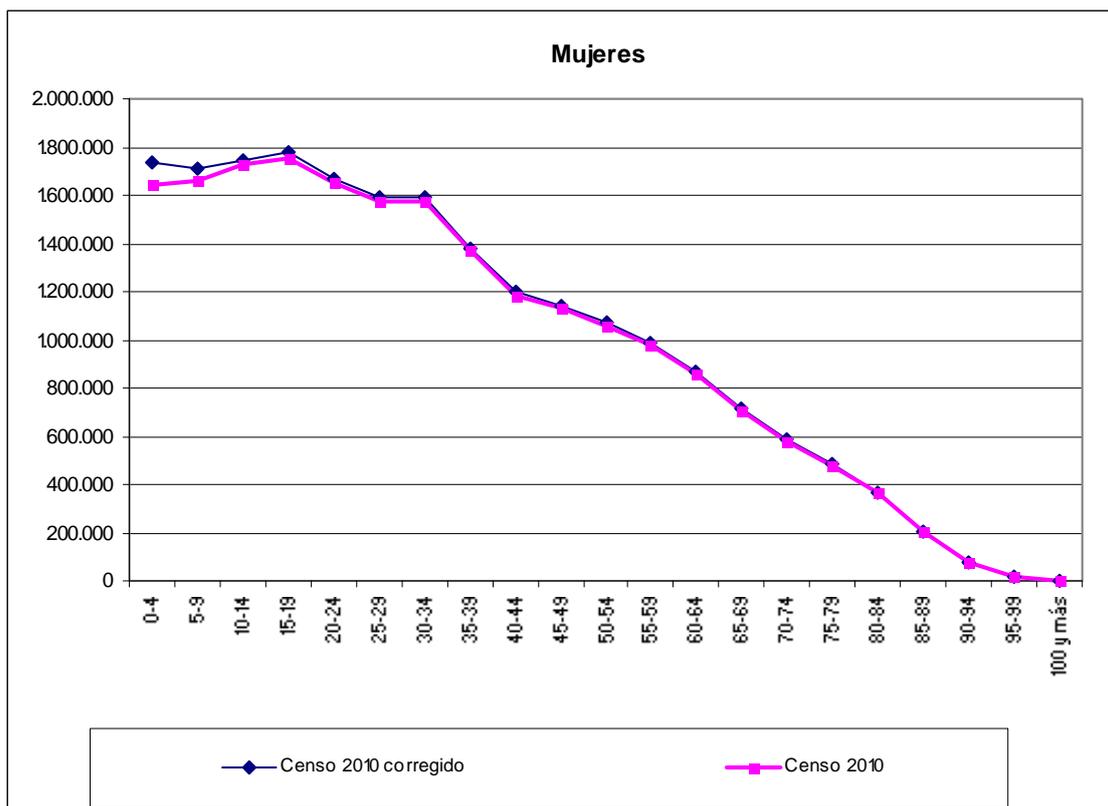
En el cuadro 3 se observa que las mayores correcciones se concentran en el grupo de 0-14 años (3,8%). Al respecto cabe considerar que es habitual encontrar una mayor omisión en los menores de edad. El resto de los grupos etarios presentan correcciones que no superan los dos puntos porcentuales. En general se verifica una mayor omisión de población masculina que femenina en todos los grupos etarios.

En el gráfico 2 se presentan las diferencias entre la población censada y la corregida por grupo quinquenal de edad y sexo.

**Gráfico 2.** Población censada y población corregida por evaluación demográfica al 27-10-2010, según sexo y grupo quinquenal de edad. Total del país



**Fuente:** INDEC. Elaboración en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.



**Fuente:** INDEC. Elaboración en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

Ambos gráficos muestran que las mayores diferencias se observan entre los menores de edad, en especial entre los 0 y 4 años.

Si bien las proyecciones y estimaciones fueron realizadas por sexo y edades simples, en esta oportunidad con el objeto de facilitar la publicación se presentan agregadas en grupos quinquenales. Para su proyección se utilizaron los programas RUPLEX y RUPAGG desarrollados por el U.S. Bureau of the Census (Arriaga, 2001), donde además de la población base para el año 2010, se requiere de estimaciones de la mortalidad, fecundidad y migración interna e internacional para el período de la proyección. La proyección del total del país se realizó como agregación de las provincias, por lo que en el presente informe se explica el proceso utilizado para dicha proyección, que incluye, en algunos casos, los procedimientos realizados para las provincias. No obstante, cabe aclarar que en la siguiente publicación de esta serie se difunden las proyecciones provinciales y su correspondiente informe.

## 4. Estimación y proyección de la mortalidad

La estimación de la mortalidad consistió en una serie de pasos y procedimientos que se detallan en este apartado. Los dos aspectos principales fueron la estimación de las tasas centrales de mortalidad y la estimación de las esperanzas de vida al nacer, que son las dos variables de mortalidad que se ingresan a los archivos del programa RUPLEX. Primero se presenta el proceso de estimación de las tasas centrales de mortalidad y posteriormente se presenta la proyección de las esperanzas de vida al nacer hasta el año 2040.

### 4.1 Estimación de la mortalidad 2008-2010

Se construyeron tablas de mortalidad nacionales y provinciales (para cada sexo) para el año 2009 con el promedio de defunciones de 2008, 2009 y 2010 y una población estimada para mitad del año 2009, que se obtuvo mediante interpolación.

A continuación se presenta la comparación entre los valores alcanzados en la esperanza de vida al nacer a nivel total del país en las tablas de mortalidad elaboradas con fecha 2000-2001 y las construidas para el período 2008-2010.

**Cuadro 4.** Esperanza de vida al nacer. Total del país. Períodos 2000-2001 y 2008-2010

Período	Esperanza de vida al nacer		
	Ambos sexos	Varones	Mujeres
		Años	
2000-2001	73,77	70,04	77,54
2008-2010	75,34	72,08	78,81

**Fuente:** INDEC. Tablas de mortalidad. Períodos 2000-2001 y 2008-2010.

En el cuadro 4 se observa que la ganancia de años entre la esperanza de vida de los períodos seleccionados fue de 1,6 años en ambos sexos. Si se analizan los diferenciales por sexo, se verá que los varones han aumentado en 2 años su esperanza de vida, mientras que las mujeres lo han hecho en 1,3 años. Este proceso también da cuenta del achicamiento de la brecha entre los sexos, que pasó de 7,50 a 6,74 años.

### 4.2 Proyección de la mortalidad 2010-2040

La proyección de la mortalidad se elabora en dos pasos. El primero consiste en proyectar las esperanzas de vida al nacer y el segundo consiste en estimar las tasas centrales de mortalidad que corresponden a cada esperanza de vida al nacer extrapolada.

## Extrapolación de las esperanzas de vida

El procedimiento consiste en la extrapolación de las esperanzas de vida, tanto a nivel nacional como provincial. En primer lugar se estimó la tendencia del nivel de la mortalidad para Argentina utilizando las esperanzas de vida al nacer del pasado. El mecanismo consistió en establecer la tendencia desde 1980-1981 hasta el presente para cada sexo usando una función logística. Posteriormente esa tendencia se proyectó hasta el año 2040.

Los valores de las esperanzas de vida se obtuvieron interpolando las esperanzas de vida del período de la proyección con una función logística. El patrón de mortalidad por edad para cada nivel de esperanza de vida al nacer se obtuvo mediante un procedimiento de interpolación iterativa sucesivo de los logaritmos de las probabilidades de morir entre dos edades exactas. La interpolación usa como pivotes las esperanzas de vida al nacer de las tablas de vida. Una de las tablas de vida es la del año base y la otra es la tabla de vida óptima (desarrollada por el U.S. Bureau of the Census) cuyas esperanzas de vida son de 82,56 y 88,40 años para hombres y mujeres respectivamente. Este proceso de interpolación está incorporado en el programa RUPLEX.

En el cuadro que sigue se presenta la proyección de la esperanza de vida al nacer por sexo para Argentina hasta el año 2040.

**Cuadro 5.** Esperanza de vida al nacer por sexo. Total del país. Período 2000-2040

Años	Esperanza de vida al nacer	
	Varones	Mujeres
	Años	
2000 <sup>1</sup>	70,04	77,54
2009 <sup>2</sup>	72,08	78,81
2015	73,72	80,33
2020	74,90	81,44
2025	75,96	82,42
2030	76,90	83,29
2035	77,72	84,05
2040	78,44	84,72

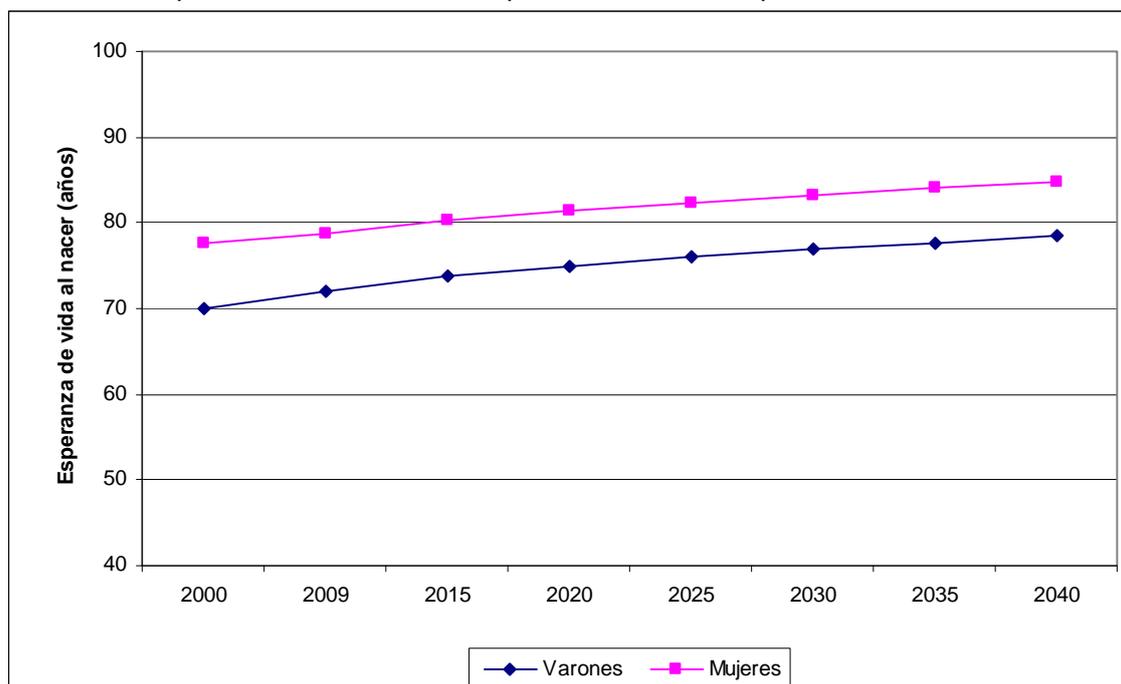
<sup>(1)</sup> Surge de la Tabla de Mortalidad elaborada por INDEC para el período 2000-2001.

<sup>(2)</sup> Surge de la Tabla de Mortalidad elaborada por INDEC para el período 2008-2010.

**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base al resultado del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

Se observa un marcado aumento de la esperanza de vida que se producirá a lo largo del período que abarca la proyección. En cuanto al diferencial de varones y mujeres, la tendencia es que se irá reduciendo. A continuación se presenta el gráfico 3, en donde se puede observar lo referido.

**Gráfico 3.** Esperanza de vida al nacer por sexo. Total del país. Período 2010-2040



**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

## 5. Estimación y proyección de la fecundidad

### 5.1 Estimación de la fecundidad 2010

El proceso de estimación de las tasas de fecundidad específicas por edad y las tasas globales de fecundidad (TGF) guarda paralelismo con el proceso de estimación utilizado para mortalidad. Las estimaciones de la fecundidad fueron hechas sobre la base de estadísticas vitales de nacimientos (corregidos por registro tardío) para el total de cada provincia y el total del país para los años comprendidos entre 1991, 2001 y 2010.

Para estimar el nivel inicial de esta variable se calcularon las tasas específicas y la tasa global de fecundidad del año 2010, tomando como numerador a los nacimientos provenientes de estadísticas vitales corregidos por registro tardío y como denominador a la población femenina enumerada en el Censo, corregida por el proceso de evaluación demográfica.

## 5.2 Proyección de la fecundidad 2010-2040

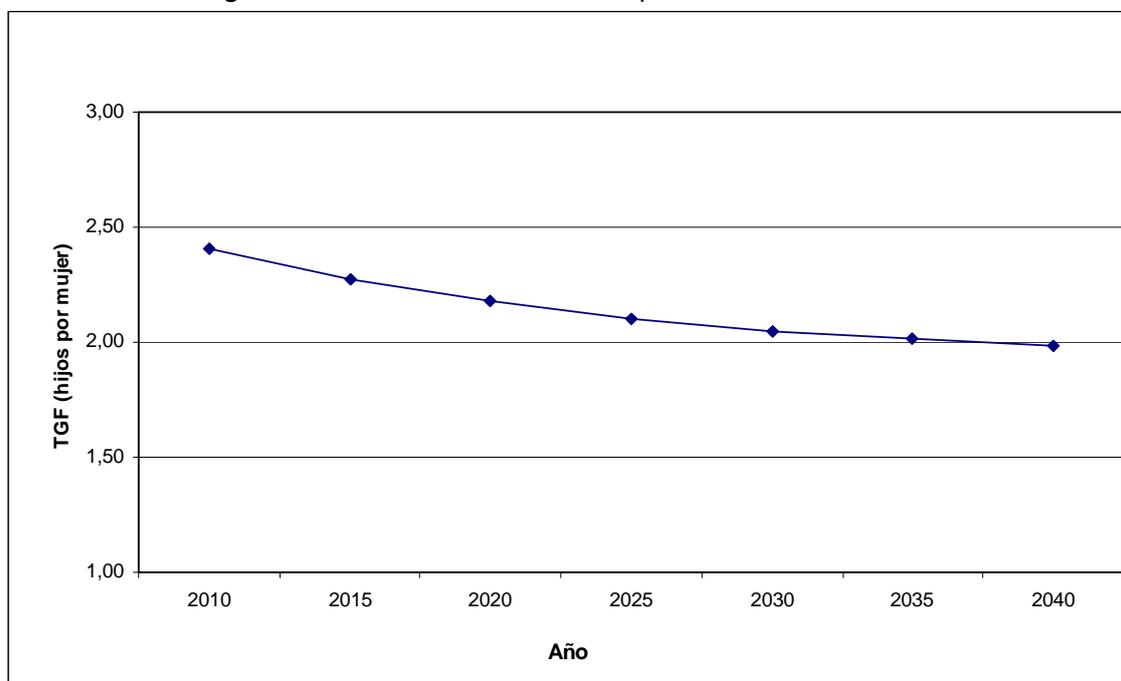
El siguiente paso fue establecer la tendencia de las TGF del país sobre la base de las estimaciones históricas desde 1981 (cabe mencionar que los valores de nacimientos a partir de 2001 se ajustaron por registros tardíos). Para obtener esta tendencia, se ajustó una función logística a los valores de las TGF históricas y con dicha función se estimaron las TGF futuras para el período 2010-2040. A continuación se presenta la proyección realizada sobre la TGF a nivel de total del país.

**Cuadro 6:** Tasa global de fecundidad. Total del país. Período 2010-2040

Año	Tasa global de fecundidad (TGF) Hijos por mujer
2010	2,41
2015	2,28
2020	2,18
2025	2,10
2030	2,05
2035	2,01
2040	1,98

**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

**Gráfico 4.** Tasa global de fecundidad. Total del país. Período 2010-2040



**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

En el cuadro 6 y gráfico 4 se observa que la tasa global de fecundidad recién llegaría al umbral del valor de reemplazo en el año 2025. Se debe tener en

cuenta que las estimaciones y proyecciones sobre fecundidad son hipótesis que deben corroborarse. También es necesario mencionar que el comportamiento de esta variable muestra en los últimos años un descenso mucho más atenuado que el observado en décadas pasadas, por lo cual es fundamental tener cautela a la hora de realizar previsiones sobre su comportamiento futuro. Asimismo, también debe considerarse que existen factores sociales, económicos, culturales y políticos que inciden sobre el comportamiento de la variable, aspectos que hay que tener en cuenta y resultan de difícil proyección.

## 6. Estimaciones y proyecciones de los saldos migratorios internacionales

### 6.1 Estimación de los saldos migratorios internacionales 2001-2010

La migración internacional del período intercensal se estimó primero para los nacidos en el extranjero y en segundo lugar para los nacidos en Argentina.

En cuanto a la estimación del saldo migratorio de los nacidos en el extranjero, se tuvo en cuenta la población enumerada en los años 2001 y 2010.

Para estimar la población nacida en Argentina que emigró del país durante el período intercensal se consultaron varias fuentes, tanto de registros migratorios y administrativos como información censal de otros países tradicionalmente receptores de argentinos.

El saldo migratorio total establecido para el período es el que se presenta a continuación.

**Cuadro 7.** Saldo migratorio internacional por sexo según lugar de nacimiento. Total del país. Período 2001-2010

Saldo migratorio internacional	Sexo		
	Ambos sexos	Varones	Mujeres
<b>Total</b>	<b>-45.103</b>	<b>-24.864</b>	<b>-20.239</b>
Nacidos en el extranjero	274.017	132.141	141.876
Nacidos en Argentina	-319.120	-157.005	-162.115

**Fuente:** INDEC. Elaboración en base a resultados de los Censos Nacionales de Población, Hogares y Viviendas 2001 y 2010.

Es de destacar que según lo estimado, el saldo total del período fue emigratorio, es decir salieron de nuestro país 45.103 personas, siendo mayor la cantidad de varones (24.864) que de mujeres (20.239). El comportamiento fue diferente si tenemos en cuenta a los argentinos y a los nacidos en el extranjero. En los argentinos se observó un saldo emigratorio; con respecto a los nacidos en el extranjero el saldo en la década fue positivo. Teniendo en cuenta que la

hipótesis de la proyección anterior contemplaba un saldo negativo de 100.000 personas para el quinquenio 2000-2005 y un saldo nulo para el quinquenio siguiente, podría afirmarse, de acuerdo a los resultados obtenidos para el último período intercensal, que el fenómeno emigratorio esperado para los primeros años se verificó, aunque con menor intensidad de lo previsto, concentrándose en los primeros años de la década, como resultado de la crisis económica del 2001.

## 6.2 Proyección de los saldos migratorios internacionales 2010-2040

La proyección de la migración internacional fue estimada sobre la base de varias fuentes. Las principales fueron: a) los censos de población de 2001 y 2010 que permitieron establecer el saldo intercensal de personas nacidas en el exterior y b) el número de personas del Censo 2010, que hace 5 años residían en otro país. Además se utilizó información censal y de registros sobre argentinos enumerados en otros países para tener una estimación aproximada del movimiento migratorio internacional.

Los datos indican que durante el período intercensal hubo una recepción de población de países vecinos, principalmente de Perú, Paraguay y Bolivia (en línea con la tendencia que se viene observando en las últimas décadas); y por otro lado, de acuerdo a los últimos datos del Censo 2010 y de la información de censos de otros países de la ronda 2010, la intensidad de la salida de argentinos se ha reducido e incluso en algunos casos también se verificó retorno de población argentina viviendo en otros países, por lo que podría esperarse un saldo migratorio levemente positivo. Debe considerarse que las estimaciones migratorias son difíciles de cuantificar y hay que tener en cuenta los rápidos cambios que se producen en la dinámica de esta variable, que posee muchas particularidades ligadas a las coyunturas económicas, sociales, políticas y económicas. Por todo lo expuesto, basándose en lo estimado sobre el último quinquenio y buscando no amplificar la magnitud del fenómeno, la proyección para el año 2010 tuvo como hipótesis una migración neta internacional positiva, de sólo 15.000 personas, que se observa en el cuadro que sigue a continuación.

**Cuadro 8.** Saldo migratorio internacional por sexo. Total del país.  
Período 2010-2040

Año	Saldo migratorio internacional	
	Varones	Mujeres
2010	7.401	7.567
2020	4.933	5.046
2030	2.468	2.521
2040	0	0

**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

El cuadro 8 muestra que el supuesto realizado es que la estimación para 2010 irá descendiendo linealmente hasta hacerse cero en el año 2040. En cuanto a la distribución esperada de los migrantes internacionales por provincia, la misma se hizo proporcionalmente sobre la base de la información censal de aquellas personas que 5 años antes del censo vivían en el exterior.

## **7. Resultados obtenidos**

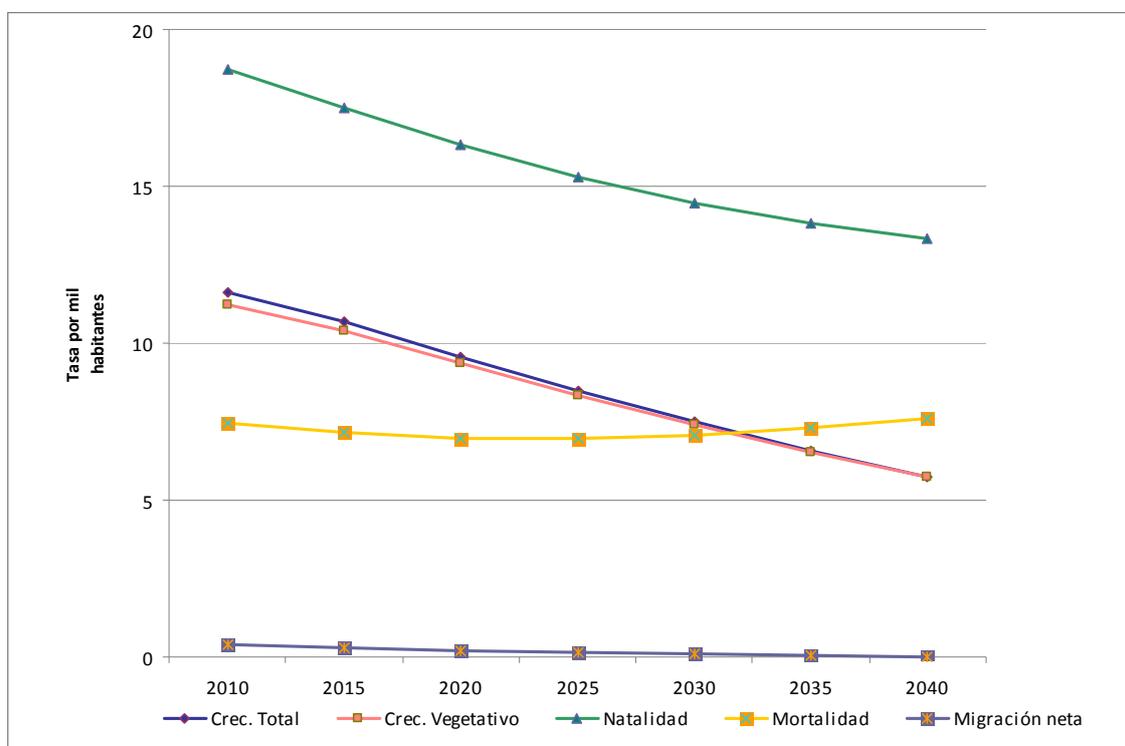
El primer paso para lograr las proyecciones nacionales fue hacer la proyección de la población de cada una de las provincias con el programa RUPLEX. Las proyecciones del total del país se efectuaron con el programa RUPAGG, que agrega las realizadas en la primera etapa. La combinación de los programas RUPLEX y RUPAGG permite obtener una perfecta consistencia interna de las proyecciones hechas. Próximamente, en una segunda etapa, se publicarán las estimaciones y proyecciones a nivel urbano-rural por provincias y a nivel departamental. Cabe mencionar que esta consistencia se extiende a las estimaciones de población a nivel urbano y rural, así como también a las proyecciones departamentales.

Como se ha dicho anteriormente, la metodología de las proyecciones es la conocida con el nombre de los componentes demográficos que requiere tener las poblaciones iniciales o poblaciones base y las estimaciones de fecundidad, mortalidad y migración también para el año base. Además los supuestos futuros de fecundidad, de mortalidad y de migración para las proyecciones urbanas y rurales provinciales.

A continuación se presentan algunos de los resultados obtenidos.

## 7.1 Ritmo de crecimiento

**Gráfico 5:** Tasa de crecimiento total, tasa de crecimiento vegetativo, tasa bruta de natalidad, tasa bruta de mortalidad y migración neta. Total del país. Período 2010-2040



**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

En el gráfico 5 se puede ver que el ritmo de crecimiento total se hará cada vez más lento a medida que avance el tiempo. La tasa bruta de natalidad seguirá una tendencia descendente llegando en 2020 a un valor de 16,33 por mil. La tasa bruta de mortalidad descenderá levemente hasta el 2025, en línea con el aumento de la esperanza de vida. A partir de esa fecha tenderá a subir muy suavemente, no por efecto de un mayor nivel de mortalidad sino por la vinculación entre ese indicador y la estructura de edad, que para ese entonces se encontrará aún más envejecida.

También se puede observar que el cambio poblacional estará dado fundamentalmente por el componente vegetativo, ya que el aporte migratorio proyectado es muy leve.

## 7.2 Cambios en la estructura de edad de la población argentina

Los cambios probables que se esperan en la estructura de edad de la población de Argentina indican que el proceso de envejecimiento continuará. Sin embargo debe mencionarse que en el caso de Argentina dicho proceso es mucho más lento que en la mayor parte del resto de los países de América Latina.

Argentina ya tiene una población envejecida, y en los próximos 30 o 40 años, si bien el proceso continuará, se espera que lo haga a un ritmo relativamente lento. Esto significa que la tendencia de la población en Argentina, si bien tendrá un impacto en ciertos fenómenos sociales, no será tan importante como lo que se producirá en el resto de América Latina.

Al respecto, a continuación se muestra la evolución esperada de dos indicadores según años seleccionados que dan cuenta del comportamiento futuro del proceso de envejecimiento en cada uno de los sexos. Asimismo se observa que se dará de forma más acentuada en las mujeres que en los varones.

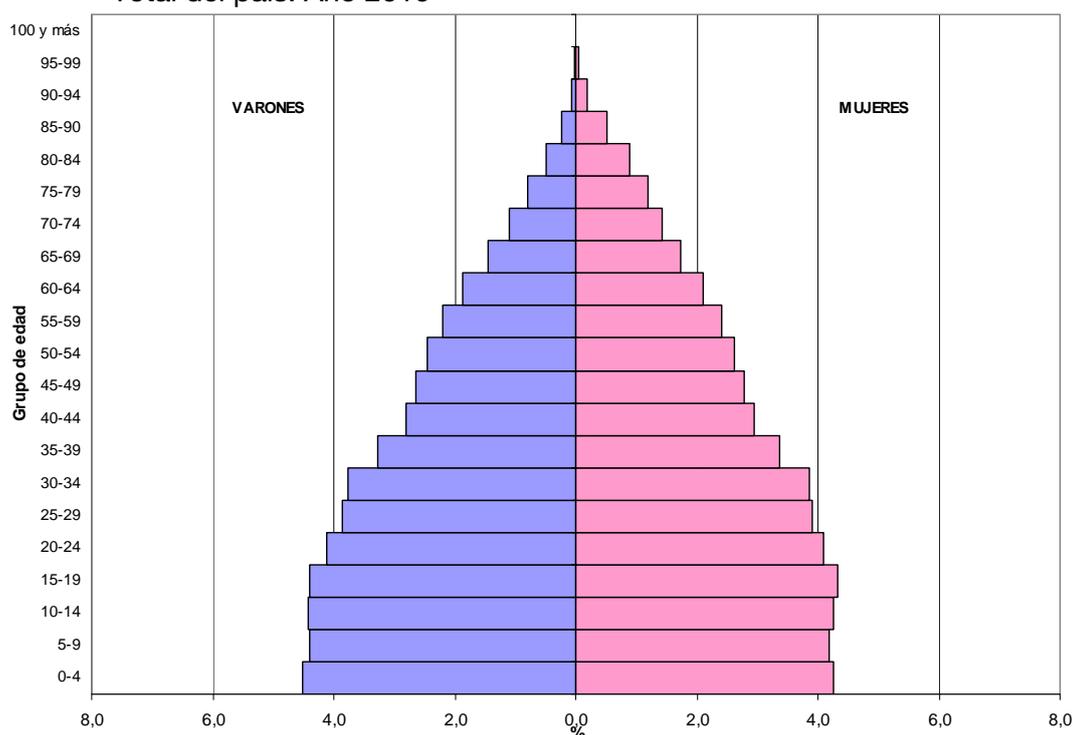
Las pirámides dan cuenta de una proyección que considera un descenso leve de la fecundidad y un ensanchamiento por la cúspide, producto del aumento de la participación de los adultos mayores.

**Cuadro 9.** Porcentaje de la población de 65 años y más y edad mediana de la población por sexo. Total del país. Período 2010-2040

Año	Porcentaje de población de 65 años y más		Edad mediana	
	Varones	Mujeres	Varones	Mujeres
			Años	
2010	8,5	11,7	28,4	30,7
2025	10,5	14,2	31,5	34,2
2040	13,1	17,4	35,1	38,2

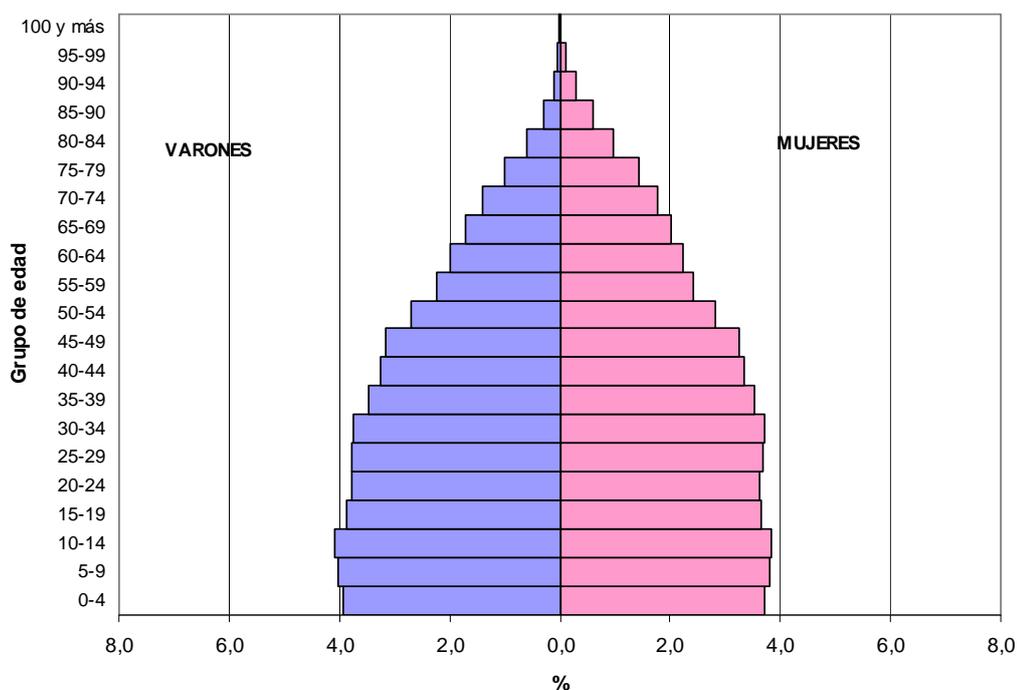
**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

**Gráfico 6.** Estructura de la población por sexo y grupo quinquenal de edad.  
Total del país. Año 2010



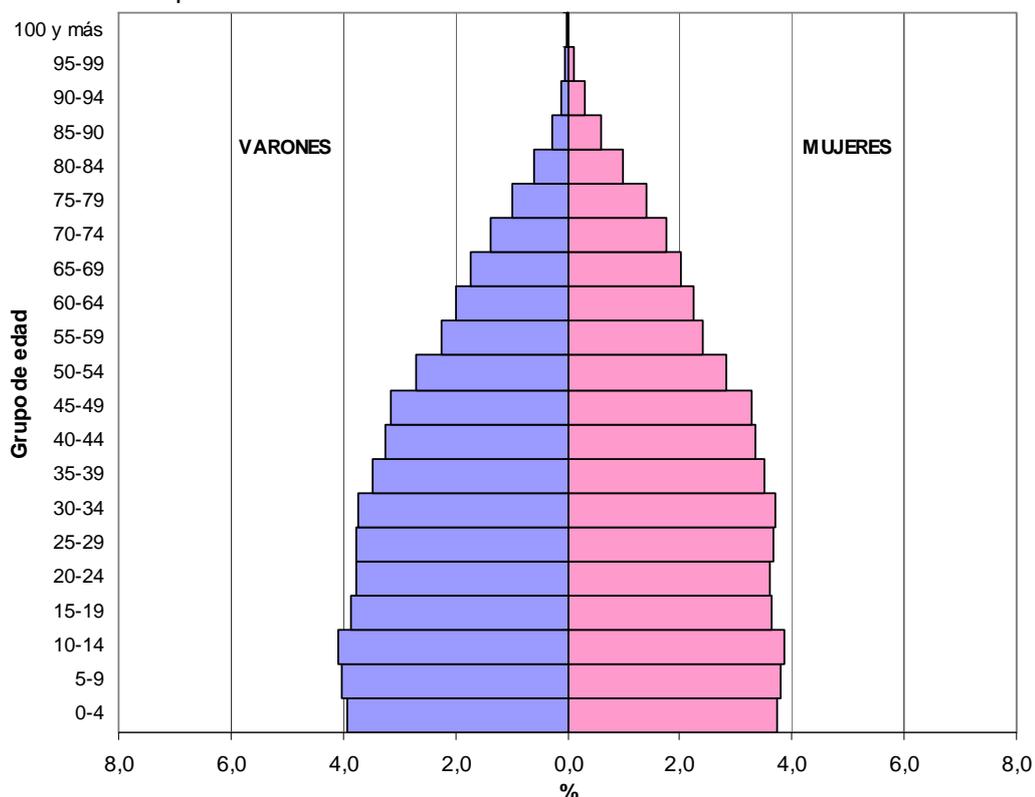
**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

**Gráfico 7.** Estructura de la población por sexo y grupo quinquenal de edad.  
Total del país. Año 2025



**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

**Gráfico 8.** Estructura de la población por sexo y grupo quinquenal de edad. Total del país. Año 2040



**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

### 7.3 Monitoreo de las proyecciones

Una de las ventajas de haber realizado las proyecciones de población mediante los programas RUPLEX y RUPAGG, es que a través de ellos se obtiene la información de nacimientos y defunciones que surgen de los supuestos implícitos en las proyecciones sobre mortalidad y fecundidad, con lo cual se pueden contrastar estos datos con los que serán proporcionados en el futuro por las estadísticas vitales. Esto tiene una gran utilidad en términos de poder revisar y actualizar las proyecciones en caso de ser necesario, si es que los supuestos se alejan de lo que efectivamente sucede.

## **Definición de los indicadores demográficos**

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

**Tasa global de fecundidad:** representa el número medio de hijos por mujer que tendría una cohorte hipotética de mil mujeres expuesta durante su vida fértil a las tasas de fecundidad por edad del período en estudio, bajo un supuesto de mortalidad nula desde el nacimiento hasta el término de la edad fértil.

**Tasa bruta de reproducción femenina:** es el número medio de hijas por mujer que tendría una cohorte hipotética de mil mujeres expuesta durante su vida fértil a las tasas de fecundidad por edad del período en estudio, bajo un supuesto de mortalidad nula desde el nacimiento hasta el término de la edad fértil.

**Tasa neta de reproducción femenina:** es el número medio de hijas por mujer que tendría una cohorte hipotética de mil mujeres expuesta durante su vida fértil a las tasas de fecundidad por edad del período en estudio y a los riesgos de mortalidad por edad observados en esa misma población.

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

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

**Esperanza de vida al nacer:** es el 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.

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

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

## **BIBLIOGRAFÍA:**

ARRIAGA E.E. (2001), El análisis de la Población con Microcomputadoras, Doctorado en Demografía, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad Nacional de Córdoba, Córdoba.

ARRIAGA E.E. (2011), Análisis demográfico de la Mortalidad. Universidad Nacional de Córdoba- CIECS- CONICET, Córdoba.

INDEC (1995), Tabla completa de mortalidad de la Argentina por sexo 1990-1992, INDEC, Serie Análisis Demográfico N° 3, Buenos Aires.

INDEC-CELADE (1995), Estimaciones y proyecciones de población. Total del país 1950-2050 (versión revisada), INDEC, serie Análisis Demográfico N°5, Buenos Aires.

INDEC-CELADE (2004), Estimaciones y proyecciones de población. Total del país 1950-2050, INDEC, serie Análisis Demográfico N 30, Buenos Aires.

INDEC (2005), Tablas abreviadas de mortalidad por sexo 2000-2001. Total del país y Provincias, INDEC, serie Análisis Demográfico N 33, Buenos Aires.

NACIONES UNIDAS (1955), Manual II. Métodos para evaluar la calidad de los datos básicos destinados a los cálculos de población, ST/SOA/Serie A, Estudios sobre población N° 23, Nueva York.

NACIONES UNIDAS (1956), Manual III. Métodos para preparar proyecciones de población por sexo y edad, ST/SOA/Serie A, Estudios sobre población N° 25, Nueva York.

ORTEGA A. (1987), Tablas de mortalidad, CELADE, Serie E N° 1004, San José, Costa Rica.

PROGRAMA NACIONAL DE ESTADÍSTICAS DE SALUD (1984 a 2002), Estadísticas vitales. Información básica 1980 a 2001, Dirección de Estadísticas de Salud, Serie 5, N° 23, 25, 27,28, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44 y 45, Buenos Aires.

SECRETARÍA DE POLÍTICAS, REGULACIÓN E INSTITUTOS. DIRECCIÓN DE ESTADÍSTICAS E INFORMACIÓN EN SALUD. SISTEMA ESTADÍSTICO DE SALUD. MINISTERIO DE SALUD DE LA NACIÓN. Estadísticas Vitales. Información básica desde 2001 a 2010. Serie 5, N, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54 y 55. Buenos Aires.

## **SEGUNDA PARTE**

### Cuadros Estimaciones y proyecciones de población por sexo y grupo de edad

**Cuadro 1.** Población estimada al 1 de julio de cada año calendario por sexo.  
Total del país. Años 2010-2040

Año	Población		
	Total	Varones	Mujeres
2010	40.788.453	19.940.704	20.847.749
2011	41.261.490	20.180.791	21.080.699
2012	41.733.271	20.420.391	21.312.880
2013	42.202.935	20.659.037	21.543.898
2014	42.669.500	20.896.203	21.773.297
2015	43.131.966	21.131.346	22.000.620
2016	43.590.368	21.364.470	22.225.898
2017	44.044.811	21.595.623	22.449.188
2018	44.494.502	21.824.372	22.670.130
2019	44.938.712	22.050.332	22.888.380
2020	45.376.763	22.273.132	23.103.631
2021	45.808.747	22.492.818	23.315.929
2022	46.234.830	22.709.478	23.525.352
2023	46.654.581	22.922.881	23.731.700
2024	47.067.641	23.132.846	23.934.795
2025	47.473.760	23.339.242	24.134.518
2026	47.873.268	23.542.251	24.331.017
2027	48.266.524	23.742.075	24.524.449
2028	48.653.385	23.938.645	24.714.740
2029	49.033.678	24.131.883	24.901.795
2030	49.407.265	24.321.729	25.085.536
2031	49.774.276	24.508.267	25.266.009
2032	50.134.861	24.691.585	25.443.276
2033	50.488.930	24.871.645	25.617.285
2034	50.836.373	25.048.401	25.787.972
2035	51.177.087	25.221.806	25.955.281
2036	51.511.042	25.391.854	26.119.188
2037	51.838.245	25.558.552	26.279.693
2038	52.158.610	25.721.856	26.436.754
2039	52.472.054	25.881.722	26.590.332
2040	52.778.477	26.038.093	26.740.384

**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

**Cuadro 2. Población por sexo y grupo quinquenal de edad. Total del país.  
Años 2010-2040.**

**Ambos sexos**

Grupo de edad	Año							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>40.788.453</b>	<b>41.261.490</b>	<b>41.733.271</b>	<b>42.202.935</b>	<b>42.669.500</b>	<b>43.131.966</b>	<b>43.590.368</b>	<b>44.044.811</b>
0- 4	3.571.540	3.622.962	3.671.011	3.712.611	3.745.299	3.764.736	3.757.709	3.748.846
5-9	3.507.135	3.507.340	3.511.823	3.522.721	3.541.275	3.570.085	3.621.521	3.669.575
10-14	3.541.954	3.530.131	3.521.389	3.515.301	3.510.972	3.508.531	3.508.707	3.513.167
15-19	3.559.813	3.573.638	3.574.520	3.566.154	3.553.325	3.539.630	3.527.929	3.519.280
20-24	3.346.483	3.395.590	3.444.594	3.489.936	3.527.754	3.554.811	3.568.580	3.569.502
25-29	3.166.874	3.184.168	3.212.958	3.250.983	3.294.748	3.341.846	3.390.781	3.439.542
30-34	3.112.375	3.142.982	3.154.334	3.154.430	3.153.561	3.159.595	3.177.008	3.205.836
35-39	2.711.144	2.800.329	2.890.574	2.975.391	3.047.087	3.099.835	3.130.524	3.142.130
40-44	2.347.809	2.396.702	2.457.684	2.528.895	2.607.887	2.692.486	2.781.388	2.871.282
45-49	2.212.137	2.227.234	2.241.583	2.259.015	2.284.142	2.320.378	2.369.213	2.429.989
50-54	2.062.422	2.084.856	2.107.503	2.129.572	2.150.000	2.168.105	2.183.741	2.198.619
55-59	1.877.071	1.902.187	1.926.230	1.949.497	1.972.274	1.995.008	2.018.007	2.041.236
60-64	1.628.569	1.664.823	1.697.644	1.727.604	1.755.623	1.782.266	1.807.828	1.832.328
65-69	1.304.566	1.342.617	1.383.542	1.425.598	1.466.753	1.505.504	1.541.040	1.573.449
70-74	1.029.030	1.047.618	1.069.936	1.095.870	1.125.319	1.158.131	1.194.213	1.232.878
75-79	808.031	813.519	820.245	828.910	840.332	854.985	872.946	893.988
80-84	567.436	571.682	575.646	579.982	585.184	591.455	598.590	606.633
85-89	300.955	310.367	319.518	328.030	335.449	341.806	347.416	352.861
90-94	104.982	113.834	121.659	128.675	135.274	141.746	148.273	154.738
95-99	24.631	24.266	25.647	28.245	31.512	35.094	38.691	42.057
100 y más	3.496	4.645	5.231	5.515	5.730	5.933	6.263	6.875

**Ambos sexos**

Grupo de edad	Año							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Total</b>	<b>44.494.502</b>	<b>44.938.712</b>	<b>45.376.763</b>	<b>45.808.747</b>	<b>46.234.830</b>	<b>46.654.581</b>	<b>47.067.641</b>	<b>47.473.760</b>
0- 4	3.738.229	3.726.162	3.712.989	3.698.813	3.683.779	3.668.251	3.652.673	3.637.433
5-9	3.711.205	3.743.931	3.763.405	3.756.437	3.747.610	3.737.021	3.724.968	3.711.801
10-14	3.524.036	3.542.513	3.571.271	3.622.606	3.670.556	3.712.102	3.744.730	3.764.119
15-19	3.513.239	3.508.965	3.506.525	3.506.737	3.511.189	3.522.037	3.540.458	3.569.145
20-24	3.561.187	3.548.389	3.534.762	3.523.049	3.514.404	3.508.337	3.504.022	3.501.523
25-29	3.484.671	3.522.333	3.549.243	3.562.951	3.563.825	3.555.490	3.542.670	3.528.996
30-34	3.243.841	3.287.553	3.334.543	3.383.352	3.431.976	3.476.971	3.514.526	3.541.373
35-39	3.142.485	3.141.871	3.148.120	3.165.656	3.194.549	3.232.557	3.276.223	3.323.145
40-44	2.955.834	3.027.334	3.080.074	3.110.884	3.122.748	3.123.415	3.123.151	3.129.669
45-49	2.500.862	2.579.461	2.663.552	2.751.947	2.841.314	2.925.422	2.996.591	3.049.176
50-54	2.216.535	2.241.959	2.278.318	2.327.037	2.387.459	2.457.800	2.535.731	2.619.093
55-59	2.063.845	2.084.864	2.103.579	2.119.884	2.135.449	2.153.942	2.179.762	2.216.218
60-64	1.856.108	1.879.409	1.902.660	1.926.122	1.949.789	1.972.834	1.994.318	2.013.573
65-69	1.603.203	1.631.170	1.657.878	1.683.583	1.708.254	1.732.308	1.755.879	1.779.390
70-74	1.272.577	1.311.495	1.348.279	1.382.220	1.413.415	1.442.205	1.469.448	1.495.576
75-79	918.063	945.129	975.114	1.007.914	1.042.948	1.078.859	1.114.120	1.147.605
80-84	616.143	627.708	641.693	658.156	676.901	697.982	721.418	747.190
85-89	358.527	364.728	371.583	378.990	387.009	396.001	406.337	418.268
90-94	160.912	166.561	171.698	176.477	181.208	186.079	191.269	196.827
95-99	45.274	48.440	51.644	54.956	58.290	61.554	64.645	67.570
100 y más	7.726	8.737	9.833	10.976	12.158	13.414	14.702	16.070

(sigue)

## Cuadro 2. (conclusión)

### Ambos sexos

Grupo de edad	Año							
	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
<b>Total</b>	<b>47.873.268</b>	<b>48.266.524</b>	<b>48.653.385</b>	<b>49.033.678</b>	<b>49.407.265</b>	<b>49.774.276</b>	<b>50.134.861</b>	<b>50.488.930</b>
0- 4	3.622.790	3.608.942	3.596.139	3.584.528	3.574.195	3.564.899	3.556.374	3.548.585
5-9	3.697.630	3.682.593	3.667.049	3.651.460	3.636.191	3.621.495	3.607.581	3.594.735
10-14	3.757.069	3.748.148	3.737.473	3.725.340	3.712.073	3.697.812	3.682.664	3.666.998
15-19	3.620.371	3.668.218	3.709.659	3.742.148	3.761.433	3.754.300	3.745.342	3.734.596
20-24	3.501.652	3.505.994	3.516.671	3.534.949	3.563.410	3.614.378	3.661.925	3.703.143
25-29	3.517.248	3.508.513	3.502.368	3.497.916	3.495.312	3.495.281	3.499.456	3.509.879
30-34	3.555.048	3.555.936	3.547.644	3.534.869	3.521.200	3.509.462	3.500.703	3.494.535
35-39	3.371.850	3.420.380	3.465.281	3.502.762	3.529.587	3.543.287	3.544.237	3.536.029
40-44	3.147.400	3.176.383	3.214.411	3.258.042	3.304.911	3.353.523	3.401.974	3.446.790
45-49	3.080.089	3.092.246	3.093.331	3.093.501	3.100.353	3.118.334	3.147.415	3.185.460
50-54	2.706.692	2.795.232	2.878.600	2.949.238	3.001.593	3.032.582	3.045.145	3.046.785
55-59	2.264.651	2.324.522	2.394.023	2.470.895	2.553.113	2.639.468	2.726.743	2.808.978
60-64	2.030.531	2.046.725	2.065.740	2.091.836	2.128.116	2.175.931	2.234.695	2.302.729
65-69	1.803.080	1.826.943	1.850.205	1.871.962	1.891.606	1.909.040	1.925.771	1.945.180
70-74	1.520.797	1.545.081	1.568.826	1.592.135	1.615.390	1.638.791	1.662.332	1.685.268
75-79	1.178.682	1.207.518	1.234.326	1.259.848	1.284.446	1.308.288	1.331.318	1.353.909
80-84	775.224	805.002	835.491	865.524	894.194	921.072	946.271	969.972
85-89	431.831	446.911	463.602	481.938	501.984	523.660	546.603	570.038
90-94	202.723	208.979	215.820	223.451	232.001	241.489	251.871	263.246
95-99	70.381	73.247	76.192	79.305	82.613	86.110	89.787	93.777
100 y más	17.529	19.011	20.534	22.031	23.544	25.074	26.654	28.298

### Ambos sexos

Grupo de edad	Año						
	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
<b>Total</b>	<b>50.836.373</b>	<b>51.177.087</b>	<b>51.511.042</b>	<b>51.838.245</b>	<b>52.158.610</b>	<b>52.472.054</b>	<b>52.778.477</b>
0- 4	3.541.557	3.535.274	3.529.486	3.524.018	3.518.813	3.513.863	3.509.109
5-9	3.583.052	3.572.654	3.563.268	3.554.668	3.546.796	3.539.661	3.533.288
10-14	3.651.312	3.635.917	3.621.107	3.607.056	3.594.071	3.582.257	3.571.740
15-19	3.722.392	3.709.025	3.694.724	3.679.482	3.663.732	3.647.962	3.632.458
20-24	3.735.374	3.754.460	3.747.150	3.738.035	3.727.145	3.714.775	3.701.247
25-29	3.527.924	3.556.088	3.606.696	3.653.915	3.694.819	3.726.740	3.745.525
30-34	3.490.033	3.487.351	3.487.229	3.491.290	3.501.553	3.519.409	3.547.381
35-39	3.523.321	3.509.754	3.498.116	3.489.379	3.483.236	3.478.766	3.476.067
40-44	3.484.227	3.511.056	3.524.816	3.525.916	3.517.865	3.505.358	3.491.991
45-49	3.229.022	3.275.802	3.324.271	3.372.565	3.417.269	3.454.609	3.481.440
50-54	3.047.575	3.054.912	3.073.214	3.102.450	3.140.473	3.183.911	3.230.487
55-59	2.878.755	2.930.690	2.961.740	2.974.807	2.977.201	2.978.836	2.986.862
60-64	2.377.858	2.458.157	2.542.456	2.627.640	2.707.978	2.776.240	2.827.272
65-69	1.971.275	2.006.996	2.053.596	2.110.540	2.176.220	2.248.599	2.325.920
70-74	1.706.824	1.726.380	1.743.961	1.760.857	1.780.256	1.805.828	1.840.274
75-79	1.376.130	1.398.311	1.420.590	1.442.993	1.464.831	1.485.444	1.504.237
80-84	992.689	1.014.744	1.036.187	1.057.024	1.077.489	1.097.696	1.117.901
85-89	593.240	615.588	636.808	656.924	676.109	694.631	712.768
90-94	275.659	289.144	303.663	318.997	334.703	350.321	365.500
95-99	98.139	102.964	108.249	113.970	120.199	126.988	134.325
100 y más	30.015	31.820	33.715	35.719	37.852	40.160	42.685

**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

**Cuadro 2. Población por sexo y grupo quinquenal de edad. Total del país.  
Años 2010-2040.**

**Varones**

Grupo de edad	Año							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>19.940.704</b>	<b>20.180.791</b>	<b>20.420.391</b>	<b>20.659.037</b>	<b>20.896.203</b>	<b>21.131.346</b>	<b>21.364.470</b>	<b>21.595.623</b>
0- 4	1.838.771	1.865.789	1.890.649	1.911.781	1.927.925	1.936.908	1.933.361	1.928.846
5-9	1.794.531	1.796.735	1.801.192	1.808.975	1.820.695	1.837.604	1.864.612	1.889.493
10-14	1.801.750	1.797.932	1.795.551	1.794.434	1.794.189	1.794.948	1.797.146	1.801.584
15-19	1.797.164	1.806.648	1.809.575	1.807.807	1.803.726	1.799.127	1.795.390	1.793.078
20-24	1.674.870	1.701.340	1.728.135	1.753.346	1.774.923	1.791.102	1.800.611	1.803.625
25-29	1.575.889	1.585.381	1.600.602	1.620.530	1.643.562	1.668.640	1.695.030	1.721.706
30-34	1.540.513	1.556.663	1.563.298	1.564.398	1.565.008	1.568.993	1.578.587	1.593.874
35-39	1.334.655	1.379.507	1.424.979	1.467.827	1.504.230	1.531.313	1.547.524	1.554.318
40-44	1.149.610	1.174.136	1.204.662	1.240.281	1.279.832	1.322.258	1.366.919	1.412.178
45-49	1.076.990	1.084.695	1.092.116	1.101.131	1.113.955	1.132.249	1.156.735	1.187.120
50-54	997.584	1.008.281	1.019.205	1.029.958	1.040.062	1.049.173	1.057.225	1.064.970
55-59	898.643	910.396	921.679	932.661	943.466	954.332	965.405	976.710
60-64	765.679	782.593	797.936	811.960	825.113	837.634	849.667	861.250
65-69	594.668	612.286	631.151	650.505	669.445	687.330	703.822	718.924
70-74	444.901	453.580	464.039	476.136	489.752	504.795	521.180	538.648
75-79	324.635	327.143	330.001	333.682	338.698	345.283	353.449	362.996
80-84	202.269	204.429	206.862	209.555	212.432	215.439	218.529	221.851
85-89	94.299	97.160	99.878	102.449	104.823	107.103	109.415	111.904
90-94	27.476	30.245	32.570	34.570	36.398	38.173	39.951	41.676
95-99	5.020	4.851	5.240	5.970	6.896	7.867	8.800	9.634
100 y más	787	1.001	1.071	1.081	1.073	1.075	1.112	1.238

**Varones**

Grupo de edad	Año							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Total</b>	<b>21.824.372</b>	<b>22.050.332</b>	<b>22.273.132</b>	<b>22.492.818</b>	<b>22.709.478</b>	<b>22.922.881</b>	<b>23.132.846</b>	<b>23.339.242</b>
0- 4	1.923.444	1.917.283	1.910.563	1.903.318	1.895.625	1.887.692	1.879.711	1.871.911
5-9	1.910.645	1.926.816	1.935.823	1.932.305	1.927.829	1.922.442	1.916.301	1.909.590
10-14	1.809.332	1.821.015	1.837.895	1.864.856	1.889.665	1.910.781	1.926.898	1.935.874
15-19	1.792.030	1.791.833	1.792.617	1.794.858	1.799.318	1.807.060	1.818.746	1.835.598
20-24	1.801.939	1.797.945	1.793.445	1.789.776	1.787.527	1.786.530	1.786.362	1.787.171
25-29	1.746.826	1.768.349	1.784.486	1.794.010	1.797.074	1.795.440	1.791.510	1.787.061
30-34	1.613.810	1.636.833	1.661.873	1.688.207	1.714.814	1.739.884	1.761.368	1.777.507
35-39	1.555.594	1.556.369	1.560.497	1.570.184	1.585.523	1.605.466	1.628.483	1.653.466
40-44	1.454.862	1.491.146	1.518.223	1.534.504	1.541.466	1.542.954	1.543.937	1.548.254
45-49	1.222.518	1.261.819	1.303.929	1.348.259	1.393.195	1.435.581	1.471.659	1.498.635
50-54	1.074.291	1.087.301	1.105.664	1.130.091	1.160.244	1.195.310	1.234.189	1.275.832
55-59	987.817	998.296	1.007.802	1.016.281	1.024.448	1.034.140	1.047.404	1.065.823
60-64	872.557	883.685	894.882	906.232	917.812	929.171	939.917	949.753
65-69	732.831	745.973	758.547	770.680	782.388	793.873	805.169	816.528
70-74	556.566	574.148	590.824	606.352	620.705	634.027	646.725	658.920
75-79	373.831	385.901	399.139	413.472	428.705	444.303	459.642	474.305
80-84	225.783	230.624	236.567	243.602	251.592	260.490	270.309	280.985
85-89	114.506	117.216	119.991	122.829	125.828	129.213	133.142	137.737
90-94	43.354	44.963	46.560	48.175	49.884	51.661	53.495	55.369
95-99	10.408	11.155	11.906	12.686	13.448	14.216	14.974	15.741
100 y más	1.428	1.662	1.899	2.141	2.388	2.647	2.905	3.182

(sigue)

## Cuadro 2. (conclusión)

### Varones

Grupo de edad	Año							
	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
<b>Total</b>	<b>23.542.251</b>	<b>23.742.075</b>	<b>23.938.645</b>	<b>24.131.883</b>	<b>24.321.729</b>	<b>24.508.267</b>	<b>24.691.585</b>	<b>24.871.645</b>
0- 4	1.864.421	1.857.332	1.850.786	1.844.840	1.839.562	1.834.817	1.830.454	1.826.477
5-9	1.902.354	1.894.674	1.886.740	1.878.765	1.870.956	1.863.441	1.856.330	1.849.773
10-14	1.932.316	1.927.789	1.922.363	1.916.185	1.909.433	1.902.159	1.894.432	1.886.437
15-19	1.862.511	1.887.280	1.908.349	1.924.412	1.933.338	1.929.768	1.925.245	1.919.806
20-24	1.789.425	1.793.875	1.801.565	1.813.216	1.829.977	1.856.763	1.881.401	1.902.364
25-29	1.783.436	1.781.206	1.780.238	1.780.048	1.780.865	1.783.093	1.787.506	1.795.098
30-34	1.787.051	1.790.168	1.788.608	1.784.758	1.780.365	1.776.796	1.774.595	1.773.682
35-39	1.679.754	1.706.312	1.731.330	1.752.786	1.768.927	1.778.502	1.781.679	1.780.194
40-44	1.558.067	1.573.467	1.593.433	1.616.434	1.641.383	1.667.624	1.694.131	1.719.102
45-49	1.514.973	1.522.118	1.523.853	1.525.096	1.529.635	1.539.590	1.555.051	1.575.023
50-54	1.319.652	1.364.066	1.405.982	1.441.718	1.468.530	1.484.917	1.492.307	1.494.377
55-59	1.090.070	1.119.854	1.154.377	1.192.579	1.233.484	1.276.485	1.320.078	1.361.266
60-64	958.606	967.154	977.147	990.550	1.008.817	1.032.637	1.061.662	1.095.187
65-69	828.028	839.715	851.196	862.094	872.137	881.264	890.118	900.323
70-74	670.755	682.207	693.489	704.602	715.777	727.061	738.515	749.753
75-79	488.032	500.899	512.936	524.489	535.672	546.565	557.152	567.615
80-84	292.507	304.677	317.140	329.461	341.314	352.552	363.197	373.296
85-89	142.996	148.823	155.234	162.247	169.825	177.978	186.585	195.373
90-94	57.296	59.339	61.591	64.120	67.007	70.234	73.758	77.619
95-99	16.521	17.355	18.221	19.117	20.035	20.997	22.009	23.135
100 y más	3.480	3.765	4.067	4.366	4.690	5.024	5.380	5.745

### Varones

Grupo de edad	Año						
	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040
<b>Total</b>	<b>25.048.401</b>	<b>25.221.806</b>	<b>25.391.854</b>	<b>25.558.552</b>	<b>25.721.856</b>	<b>25.881.722</b>	<b>26.038.093</b>
0- 4	1.822.892	1.819.680	1.816.731	1.813.943	1.811.288	1.808.764	1.806.336
5-9	1.843.794	1.838.495	1.833.711	1.829.320	1.825.307	1.821.679	1.818.425
10-14	1.878.422	1.870.555	1.862.987	1.855.806	1.849.190	1.843.147	1.837.799
15-19	1.913.610	1.906.838	1.899.569	1.891.816	1.883.797	1.875.763	1.867.863
20-24	1.918.330	1.927.175	1.923.564	1.919.008	1.913.546	1.907.312	1.900.506
25-29	1.806.656	1.823.295	1.849.903	1.874.386	1.895.204	1.911.033	1.919.765
30-34	1.773.503	1.774.317	1.776.532	1.780.925	1.788.463	1.799.948	1.816.505
35-39	1.776.424	1.772.119	1.768.650	1.766.487	1.765.615	1.765.479	1.766.308
40-44	1.740.522	1.756.679	1.766.288	1.769.568	1.768.197	1.764.564	1.760.389
45-49	1.597.974	1.622.867	1.649.002	1.675.405	1.700.291	1.721.639	1.737.775
50-54	1.496.011	1.500.839	1.511.005	1.526.561	1.546.507	1.569.383	1.594.143
55-59	1.396.428	1.422.961	1.439.354	1.447.053	1.449.599	1.451.754	1.457.021
60-64	1.132.229	1.171.834	1.213.472	1.255.653	1.295.566	1.329.699	1.355.589
65-69	913.681	931.555	954.541	982.355	1.014.322	1.049.554	1.087.201
70-74	760.474	770.395	779.544	788.428	798.540	811.488	828.492
75-79	577.943	588.344	598.812	609.442	619.873	629.869	639.156
80-84	383.058	392.584	401.908	411.026	420.048	428.989	438.018
85-89	204.129	212.632	220.813	228.646	236.202	243.561	250.801
90-94	81.829	86.356	91.218	96.353	101.614	106.891	112.071
95-99	24.363	25.753	27.293	28.965	30.791	32.781	34.909
100 y más	6.129	6.533	6.957	7.406	7.896	8.425	9.021

**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

**Cuadro 2.** Población por sexo y grupo quinquenal de edad. Total del país.  
Años 2010-2040.

Mujeres

Grupo de edad	Año							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Total</b>	<b>20.847.749</b>	<b>21.080.699</b>	<b>21.312.880</b>	<b>21.543.898</b>	<b>21.773.297</b>	<b>22.000.620</b>	<b>22.225.898</b>	<b>22.449.188</b>
0- 4	1.732.769	1.757.173	1.780.362	1.800.830	1.817.374	1.827.828	1.824.348	1.820.000
5-9	1.712.604	1.710.605	1.710.631	1.713.746	1.720.580	1.732.481	1.756.909	1.780.082
10-14	1.740.204	1.732.199	1.725.838	1.720.867	1.716.783	1.713.583	1.711.561	1.711.583
15-19	1.762.649	1.766.990	1.764.945	1.758.347	1.749.599	1.740.503	1.732.539	1.726.202
20-24	1.671.613	1.694.250	1.716.459	1.736.590	1.752.831	1.763.709	1.767.969	1.765.877
25-29	1.590.985	1.598.787	1.612.356	1.630.453	1.651.186	1.673.206	1.695.751	1.717.836
30-34	1.571.862	1.586.319	1.591.036	1.590.032	1.588.553	1.590.602	1.598.421	1.611.962
35-39	1.376.489	1.420.822	1.465.595	1.507.564	1.542.857	1.568.522	1.583.000	1.587.812
40-44	1.198.199	1.222.566	1.253.022	1.288.614	1.328.055	1.370.228	1.414.469	1.459.104
45-49	1.135.147	1.142.539	1.149.467	1.157.884	1.170.187	1.188.129	1.212.478	1.242.869
50-54	1.064.838	1.076.575	1.088.298	1.099.614	1.109.938	1.118.932	1.126.516	1.133.649
55-59	978.428	991.791	1.004.551	1.016.836	1.028.808	1.040.676	1.052.602	1.064.526
60-64	862.890	882.230	899.708	915.644	930.510	944.632	958.161	971.078
65-69	709.898	730.331	752.391	775.093	797.308	818.174	837.218	854.525
70-74	584.129	594.038	605.897	619.734	635.567	653.336	673.033	694.230
75-79	483.396	486.376	490.244	495.228	501.634	509.702	519.497	530.992
80-84	365.167	367.253	368.784	370.427	372.752	376.016	380.061	384.782
85-89	206.656	213.207	219.640	225.581	230.626	234.703	238.001	240.957
90-94	77.506	83.589	89.089	94.105	98.876	103.573	108.322	113.062
95-99	19.611	19.415	20.407	22.275	24.616	27.227	29.891	32.423
100 y más	2.709	3.644	4.160	4.434	4.657	4.858	5.151	5.637

Mujeres

Grupo de edad	Año							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
<b>Total</b>	<b>22.670.130</b>	<b>22.888.380</b>	<b>23.103.631</b>	<b>23.315.929</b>	<b>23.525.352</b>	<b>23.731.700</b>	<b>23.934.795</b>	<b>24.134.518</b>
0- 4	1.814.785	1.808.879	1.802.426	1.795.495	1.788.154	1.780.559	1.772.962	1.765.522
5-9	1.800.560	1.817.115	1.827.582	1.824.132	1.819.781	1.814.579	1.808.667	1.802.211
10-14	1.714.704	1.721.498	1.733.376	1.757.750	1.780.891	1.801.321	1.817.832	1.828.245
15-19	1.721.209	1.717.132	1.713.908	1.711.879	1.711.871	1.714.977	1.721.712	1.733.547
20-24	1.759.248	1.750.444	1.741.317	1.733.273	1.726.877	1.721.807	1.717.660	1.714.352
25-29	1.737.845	1.753.984	1.764.757	1.768.941	1.766.751	1.760.050	1.751.160	1.741.935
30-34	1.630.031	1.650.720	1.672.670	1.695.145	1.717.162	1.737.087	1.753.158	1.763.866
35-39	1.586.891	1.585.502	1.587.623	1.595.472	1.609.026	1.627.091	1.647.740	1.669.679
40-44	1.500.972	1.536.188	1.561.851	1.576.380	1.581.282	1.580.461	1.579.214	1.581.415
45-49	1.278.344	1.317.642	1.359.623	1.403.688	1.448.119	1.489.841	1.524.932	1.550.541
50-54	1.142.244	1.154.658	1.172.654	1.196.946	1.227.215	1.262.490	1.301.542	1.343.261
55-59	1.076.028	1.086.568	1.095.777	1.103.603	1.111.001	1.119.802	1.132.358	1.150.395
60-64	983.551	995.724	1.007.778	1.019.890	1.031.977	1.043.663	1.054.401	1.063.820
65-69	870.372	885.197	899.331	912.903	925.866	938.435	950.710	962.862
70-74	716.011	737.347	757.455	775.868	792.710	808.178	822.723	836.656
75-79	544.232	559.228	575.975	594.442	614.243	634.556	654.478	673.300
80-84	390.360	397.084	405.126	414.554	425.309	437.492	451.109	466.205
85-89	244.021	247.512	251.592	256.161	261.181	266.788	273.195	280.531
90-94	117.558	121.598	125.138	128.302	131.324	134.418	137.774	141.458
95-99	34.866	37.285	39.738	42.270	44.842	47.338	49.671	51.829
100 y más	6.298	7.075	7.934	8.835	9.770	10.767	11.797	12.888

(sigue)

## Cuadro 2. (conclusión)

### Mujeres

Grupo de edad	Año							
	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
<b>Total</b>	<b>24.331.017</b>	<b>24.524.449</b>	<b>24.714.740</b>	<b>24.901.795</b>	<b>25.085.536</b>	<b>25.266.009</b>	<b>25.443.276</b>	<b>25.617.285</b>
0- 4	1.758.369	1.751.610	1.745.353	1.739.688	1.734.633	1.730.082	1.725.920	1.722.108
5-9	1.795.276	1.787.919	1.780.309	1.772.695	1.765.235	1.758.054	1.751.251	1.744.962
10-14	1.824.753	1.820.359	1.815.110	1.809.155	1.802.640	1.795.653	1.788.232	1.780.561
15-19	1.757.860	1.780.938	1.801.310	1.817.736	1.828.095	1.824.532	1.820.097	1.814.790
20-24	1.712.227	1.712.119	1.715.106	1.721.733	1.733.433	1.757.615	1.780.524	1.800.779
25-29	1.733.812	1.727.307	1.722.130	1.717.868	1.714.447	1.712.188	1.711.950	1.714.781
30-34	1.767.997	1.765.768	1.759.036	1.750.111	1.740.835	1.732.666	1.726.108	1.720.853
35-39	1.692.096	1.714.068	1.733.951	1.749.976	1.760.660	1.764.785	1.762.558	1.755.835
40-44	1.589.333	1.602.916	1.620.978	1.641.608	1.663.528	1.685.899	1.707.843	1.727.688
45-49	1.565.116	1.570.128	1.569.478	1.568.405	1.570.718	1.578.744	1.592.364	1.610.437
50-54	1.387.040	1.431.166	1.472.618	1.507.520	1.533.063	1.547.665	1.552.838	1.552.408
55-59	1.174.581	1.204.668	1.239.646	1.278.316	1.319.629	1.362.983	1.406.665	1.447.712
60-64	1.071.925	1.079.571	1.088.593	1.101.286	1.119.299	1.143.294	1.173.033	1.207.542
65-69	975.052	987.228	999.009	1.009.868	1.019.469	1.027.776	1.035.653	1.044.857
70-74	850.042	862.874	875.337	887.533	899.613	911.730	923.817	935.515
75-79	690.650	706.619	721.390	735.359	748.774	761.723	774.166	786.294
80-84	482.717	500.325	518.351	536.063	552.880	568.520	583.074	596.676
85-89	288.835	298.088	308.368	319.691	332.159	345.682	360.018	374.665
90-94	145.427	149.640	154.229	159.331	164.994	171.255	178.113	185.627
95-99	53.860	55.892	57.971	60.188	62.578	65.113	67.778	70.642
100 y más	14.049	15.246	16.467	17.665	18.854	20.050	21.274	22.553

### Mujeres

Grupo de edad	Año							
	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	
<b>Total</b>	<b>25.787.972</b>	<b>25.955.281</b>	<b>26.119.188</b>	<b>26.279.693</b>	<b>26.436.754</b>	<b>26.590.332</b>	<b>26.740.384</b>	
0- 4	1.718.665	1.715.594	1.712.755	1.710.075	1.707.525	1.705.099	1.702.773	
5-9	1.739.258	1.734.159	1.729.557	1.725.348	1.721.489	1.717.982	1.714.863	
10-14	1.772.890	1.765.362	1.758.120	1.751.250	1.744.881	1.739.110	1.733.941	
15-19	1.808.782	1.802.187	1.795.155	1.787.666	1.779.935	1.772.199	1.764.595	
20-24	1.817.044	1.827.285	1.823.586	1.819.027	1.813.599	1.807.463	1.800.741	
25-29	1.721.268	1.732.793	1.756.793	1.779.529	1.799.615	1.815.707	1.825.760	
30-34	1.716.530	1.713.034	1.710.697	1.710.365	1.713.090	1.719.461	1.730.876	
35-39	1.746.897	1.737.635	1.729.466	1.722.892	1.717.621	1.713.287	1.709.759	
40-44	1.743.705	1.754.377	1.758.528	1.756.348	1.749.668	1.740.794	1.731.602	
45-49	1.631.048	1.652.935	1.675.269	1.697.160	1.716.978	1.732.970	1.743.665	
50-54	1.551.564	1.554.073	1.562.209	1.575.889	1.593.966	1.614.528	1.636.344	
55-59	1.482.327	1.507.729	1.522.386	1.527.754	1.527.602	1.527.082	1.529.841	
60-64	1.245.629	1.286.323	1.328.984	1.371.987	1.412.412	1.446.541	1.471.683	
65-69	1.057.594	1.075.441	1.099.055	1.128.185	1.161.898	1.199.045	1.238.719	
70-74	946.350	955.985	964.417	972.429	981.716	994.340	1.011.782	
75-79	798.187	809.967	821.778	833.551	844.958	855.575	865.081	
80-84	609.631	622.160	634.279	645.998	657.441	668.707	679.883	
85-89	389.111	402.956	415.995	428.278	439.907	451.070	461.967	
90-94	193.830	202.788	212.445	222.644	233.089	243.430	253.429	
95-99	73.776	77.211	80.956	85.005	89.408	94.207	99.416	
100 y más	23.886	25.287	26.758	28.313	29.956	31.735	33.664	

**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

**Cuadro 3.** Tasa anual de crecimiento total, crecimiento natural, natalidad, mortalidad y migración neta. Total del país. Período 2010-2040

Año	Tasa anual				
	Crecimiento total	Crecimiento vegetativo	Natalidad	Mortalidad	Migración neta
	Por mil				
2010	11,61	11,24	18,71	7,47	0,37
2015	10,67	10,38	17,52	7,14	0,29
2020	9,58	9,36	16,33	6,96	0,22
2025	8,48	8,32	15,27	6,95	0,16
2030	7,49	7,39	14,46	7,07	0,10
2035	6,59	6,54	13,83	7,29	0,05
2040	5,74	5,74	13,32	7,58	0,00

**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

**Cuadro 4.** Tasas específicas de fecundidad por grupo quinquenal de edad. Total del país. Período 2010-2040

Año	Tasas de fecundidad							
	Grupo de edad							
	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
	Por mujer							
2010	0,0026	0,0631	0,1125	0,1132	0,1048	0,0647	0,0193	0,0021
2015	0,0023	0,0600	0,1048	0,1073	0,1005	0,0612	0,0181	0,0019
2020	0,0021	0,0568	0,0988	0,1034	0,0976	0,0588	0,0169	0,0017
2025	0,0020	0,0547	0,0933	0,1003	0,0953	0,0573	0,0161	0,0015
2030	0,0019	0,0537	0,0899	0,0975	0,0936	0,0560	0,0157	0,0014
2035	0,0018	0,0528	0,0878	0,0959	0,0924	0,0550	0,0154	0,0014
2040	0,0017	0,0520	0,0860	0,0948	0,0917	0,0544	0,0151	0,0014

**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

**Cuadro 5.** Tasa global y general de fecundidad, tasa bruta y neta de reproducción y edad media de la fecundidad. Total del país. Período 2010-2040

Año	Tasa de fecundidad		Tasa de reproducción		Edad media de la fecundidad
	Global	General	Bruta	Neta	
	Hijos por mujer	Por mil mujeres	Hijas por mujer		En años
2010	2,41	74,04	1,17	1,07	28,09
2015	2,28	69,37	1,11	1,01	28,11
2020	2,18	64,98	1,06	0,97	28,14
2025	2,10	61,68	1,02	0,94	28,18
2030	2,05	59,49	0,99	0,92	28,20
2035	2,01	57,95	0,97	0,90	28,21
2040	1,98	57,13	0,96	0,89	28,23

**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

**Cuadro 6.** Esperanza de vida al nacer por sexo. Total del país. Período 2010-2040

Año	Esperanza de vida al nacer		
	Total	Varones	Mujeres
	Años		
2009 <sup>(1)</sup>	75,34	72,08	78,81
2015	76,92	73,72	80,33
2020	78,07	74,90	81,44
2025	79,09	75,96	82,42
2030	80,00	76,90	83,29
2035	80,79	77,72	84,05
2040	81,48	78,44	84,72

<sup>(1)</sup> Surge de las tablas de mortalidad elaboradas en base al período 2008-2010. Los valores de los años restantes, surgen a partir de las proyecciones.

**Nota:** este cuadro fue actualizado al 07 de enero del 2014.

**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

**Cuadro 7.** Tasa de mortalidad infantil por sexo. Total del país. Período 2010-2040

Año	Tasa de mortalidad infantil		
	Total	Varones	Mujeres
	Por mil		
2010	11,77	12,89	10,59
2015	9,87	10,84	8,85
2020	8,39	9,21	7,51
2025	7,21	7,94	6,44
2030	6,29	6,92	5,63
2035	5,57	6,12	4,98
2040	4,99	5,48	4,48

**Fuente:** INDEC. Estimaciones y proyecciones elaboradas en base a resultados del Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

**Cuadro 8.** Contribución de la población femenina a la fecundidad por grupo quinquenal de edad. Total del país. Período 2010-2040

Año	Grupo quinquenal de edad								
	Total	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49
	%								
2010	100,00	0,54	13,08	23,33	23,47	21,73	13,41	4,00	0,44
2015	100,00	0,50	13,16	22,98	23,53	22,03	13,42	3,97	0,42
2020	100,00	0,48	13,02	22,66	23,71	22,38	13,48	3,88	0,39
2025	100,00	0,48	13,01	22,19	23,85	22,66	13,63	3,83	0,36
2030	100,00	0,46	13,11	21,94	23,80	22,85	13,67	3,83	0,34
2035	100,00	0,45	13,12	21,81	23,83	22,96	13,66	3,83	0,35
2040	100,00	0,43	13,09	21,66	23,87	23,09	13,70	3,80	0,35