



SÍNTESIS DE RESULTADOS ESTADÍSTICAS VITALES

Período de información: 2021

Subdepartamento de Demografía
Departamento de Estadísticas Demográficas y Sociales
Instituto Nacional de Estadísticas (INE)

Presentación

Esta síntesis entrega un resumen de las principales cifras e indicadores de los hechos vitales expuestos en el Anuario de Estadísticas Vitales de 2021, además de un análisis sobre la permanencia del virus por Covid-19, que continuó afectando a la población durante ese año. Los hechos presentados están relacionados con el comienzo y fin de la vida y los cambios de estado civil ocurridos en ella.

Los datos provienen, por una parte, del Servicio de Registro Civil e Identificación (SRCel), específicamente de los registros administrativos correspondientes a las inscripciones de los cinco hechos vitales y, por otra, del Ministerio de Salud (Minsal), que aporta las variables de salud en nacimientos, defunciones y defunciones fetales¹.

De esta manera, se informan los nacimientos y la fecundidad en Chile, cuántos hijos e hijas tienen las mujeres, a qué edades son madres y la participación de las mujeres extranjeras en los nacimientos ocurridos en el país.

También se presenta la información relativa a los matrimonios y acuerdos de unión civil que se celebraron en 2021, comparando dichas cifras con la registrada durante años anteriores.

Finalmente, se ponen a disposición datos sobre mortalidad infantil y mortalidad general, tasas e indicadores asociados al fin de la vida, sus principales causas y edades de quienes mueren en Chile, junto con un resumen de los fallecimientos provocados por la pandemia de Covid-19 y su impacto en la esperanza de vida.

¹Las cifras correspondientes a defunciones fetales se abordarán exclusivamente en el Anuario de Estadísticas Vitales 2021 y más extensivamente en el Archivo hipervinculado dispuesto en la web del INE

1.

Nacimientos: fecundidad y madres extranjeras

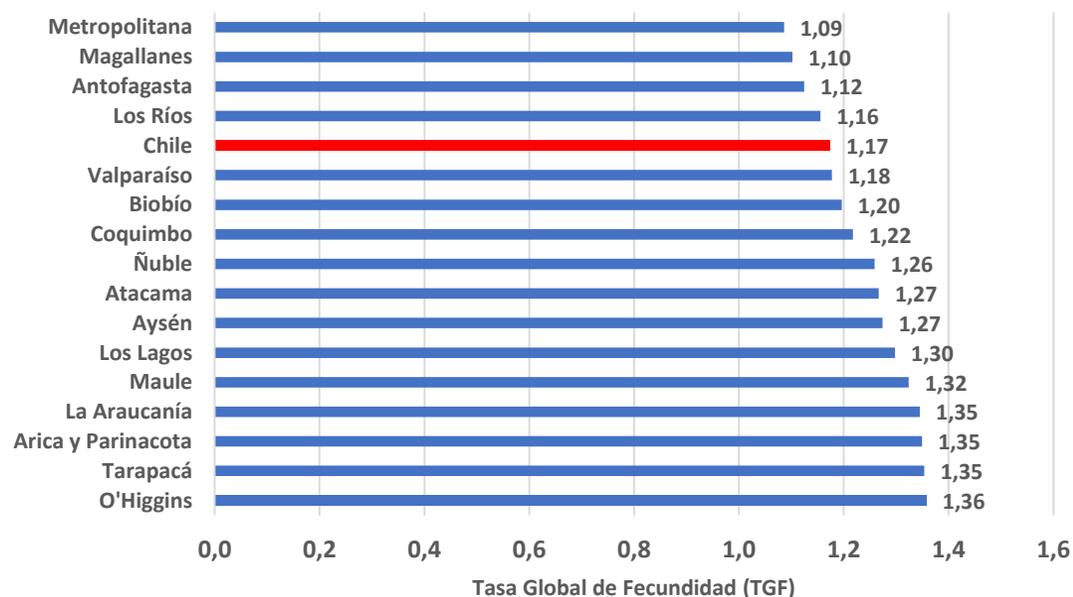
Nacimientos: número de nacidos vivos y Tasa Global de Fecundidad (TGF)

En 2021 los nacimientos alcanzaron **177.273** registros observados e inscritos, de los cuales el **51,0%** fueron hombres (90.361); el **49,0%**, mujeres (86.895), y el **0,0%**, sexo indeterminado (17). Esta cifra sigue evidenciando una disminución de los nacimientos, ya que se observa una caída de 9,0% respecto a 2020, año en que se contabilizaron 194.978 nacidos vivos.

Asimismo, la Tasa Global de Fecundidad (TGF), que se interpreta como el número de hijos(as) promedio que tendría una mujer durante su vida fértil (15-49 años), en 2021 fue de **1,17** hijos(as), encontrándose bajo el nivel de reemplazo generacional estimado de 2,1 hijos(as) promedio por mujer, es decir, hay una brecha de **0,93** hijos(as) con respecto a esta.

Las regiones con las TGF más altas del país en el período (pero siempre por debajo del nivel de reemplazo) son O'Higgins, con 1,36 hijos(as) promedio por mujer, y Tarapacá, Arica y Parinacota y La Araucanía, con 1,35 hijos(as) promedio por mujer. En contraste, las regiones Metropolitana y Magallanes obtuvieron los valores más bajos, alcanzando 1,09 y 1,10 hijos(as) en promedio por mujer, respectivamente.

Gráfico 1: Tasa Global de Fecundidad, según región de residencia habitual de la madre, 2021



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en base a estadísticas vitales 2021 y a Estimaciones y Proyecciones de población, base 2017.

La TGF en 2021 fue de **1,2** hijos(as), encontrándose bajo el nivel de reemplazo generacional estimado de **2,1** hijos(as) promedio por mujer.

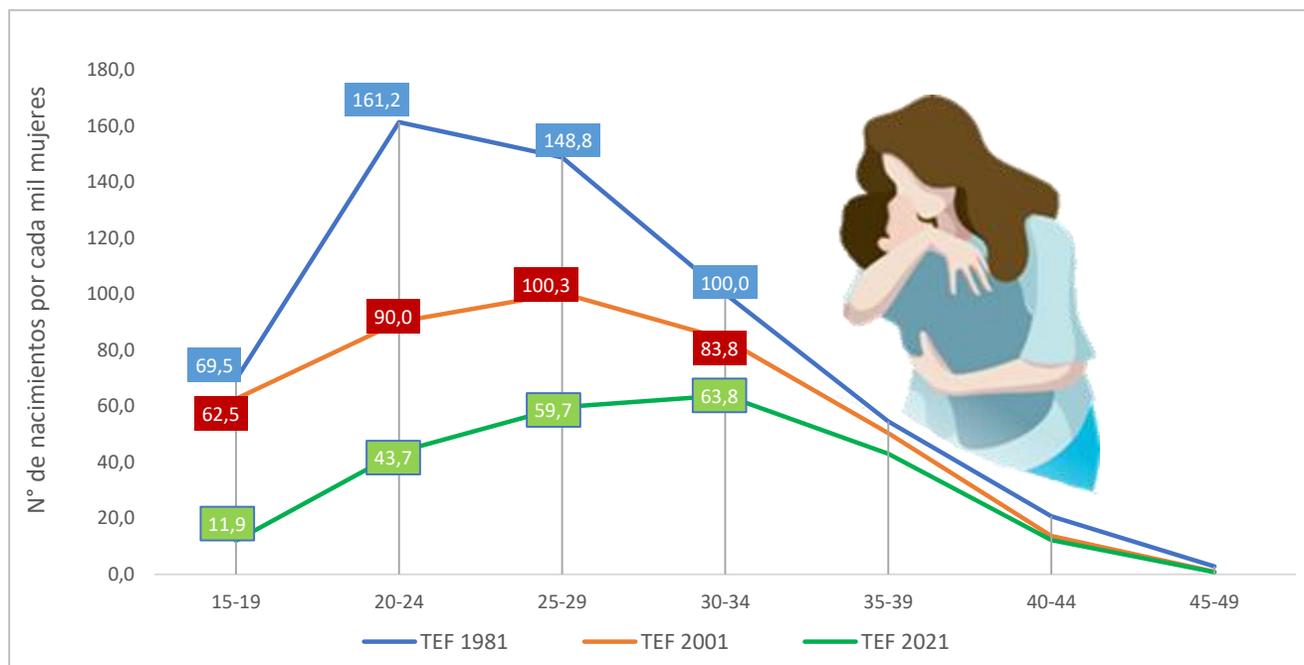
Nacimientos: Tasa Específica de Fecundidad

La Tasa Específica de Fecundidad (TEF) da cuenta del número promedio de hijos(as) por mujer de acuerdo con el grupo de edad de la madre, el cual ha presentado una interesante evolución en las últimas tres décadas.

La fecundidad adolescente (madres de 15 a 19 años) se mantuvo en los años 1981 y 2001, con tasas del orden de **69,5** y **62,5** nacimientos por cada mil mujeres, respectivamente. Sin embargo, en 2021 se observó una reducción sustantiva de los nacimientos en este grupo etario, llegando a una tasa de **11,9** nacimientos por cada mil mujeres jóvenes. Con estas cifras se puede advertir en forma clara la gran variación porcentual al comparar 1981 y 2001 respecto a 2021, evidenciándose descensos de 82,87% y 80,96%, respectivamente.

En 2021, la curva de la TEF adopta una forma diferente, ya que presenta una cúspide dilatada tardía que ubica a la máxima fecundidad entre los grupos de 25 a 29 y de 30 a 34 años, dando cuenta que las mujeres tienen hijos a edades más tardías que hace cuarenta e incluso veinte años, reflejando con ello cambios socioculturales, como la cada vez mayor participación laboral femenina.

Gráfico 2: Tasas específicas de Fecundidad, Chile 1981, 2001 y 2021

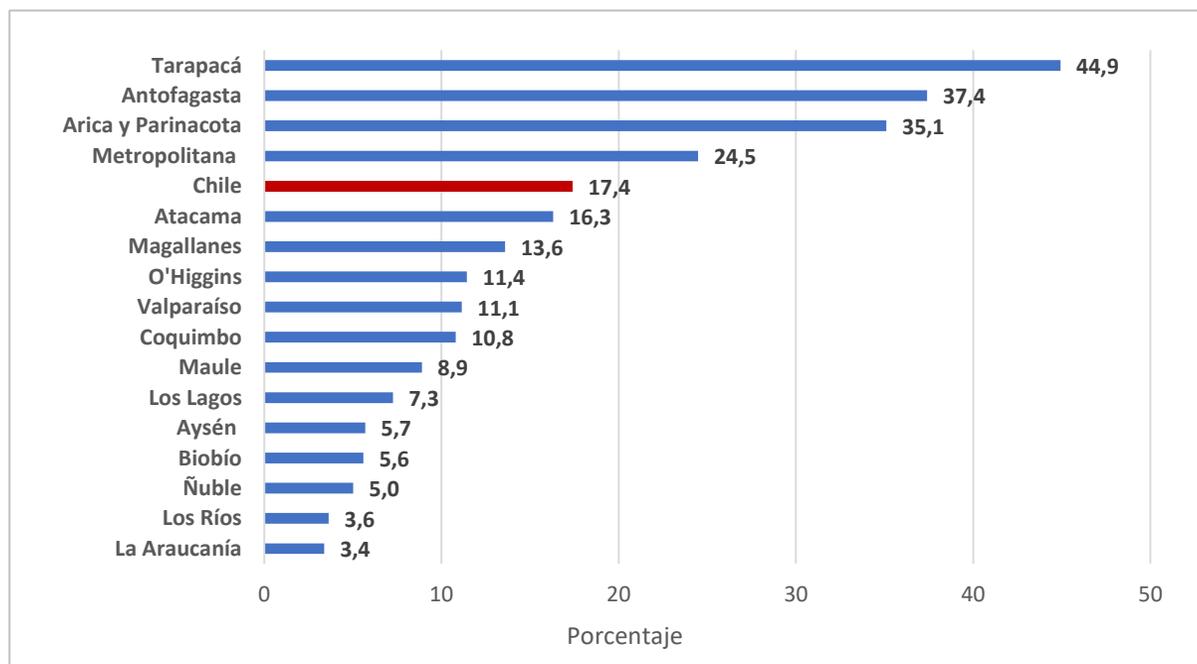


FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en base a estadísticas vitales 2021 y a Estimaciones y Proyecciones de población, base 2017.

Nacimientos: madres extranjeras

- En 2021, el **17,4%** de los nacimientos ocurridos en Chile, es decir, un total de **30.829** nacidos vivos, correspondieron a una madre de origen extranjero.
- En las regiones de Tarapacá y Antofagasta se encontraron los porcentajes más altos de hijos(as) de madres extranjeras por región, alcanzando **44,9%** y **37,4%** del total de nacimientos en cada caso. En otras palabras, de cada 100 nacimientos ocurridos en Tarapacá y Antofagasta, **45** y **37** fueron de madres extranjeras, respectivamente.
- En tanto, la Región de La Araucanía presentó el porcentaje más bajo de nacimientos de madres de origen extranjero a nivel regional, con solo el **3,4%** del total de nacidos vivos.

Gráfico 3: Porcentaje de nacidos vivos de madre extranjera con respecto al total de nacimientos, según región de residencia habitual, 2021

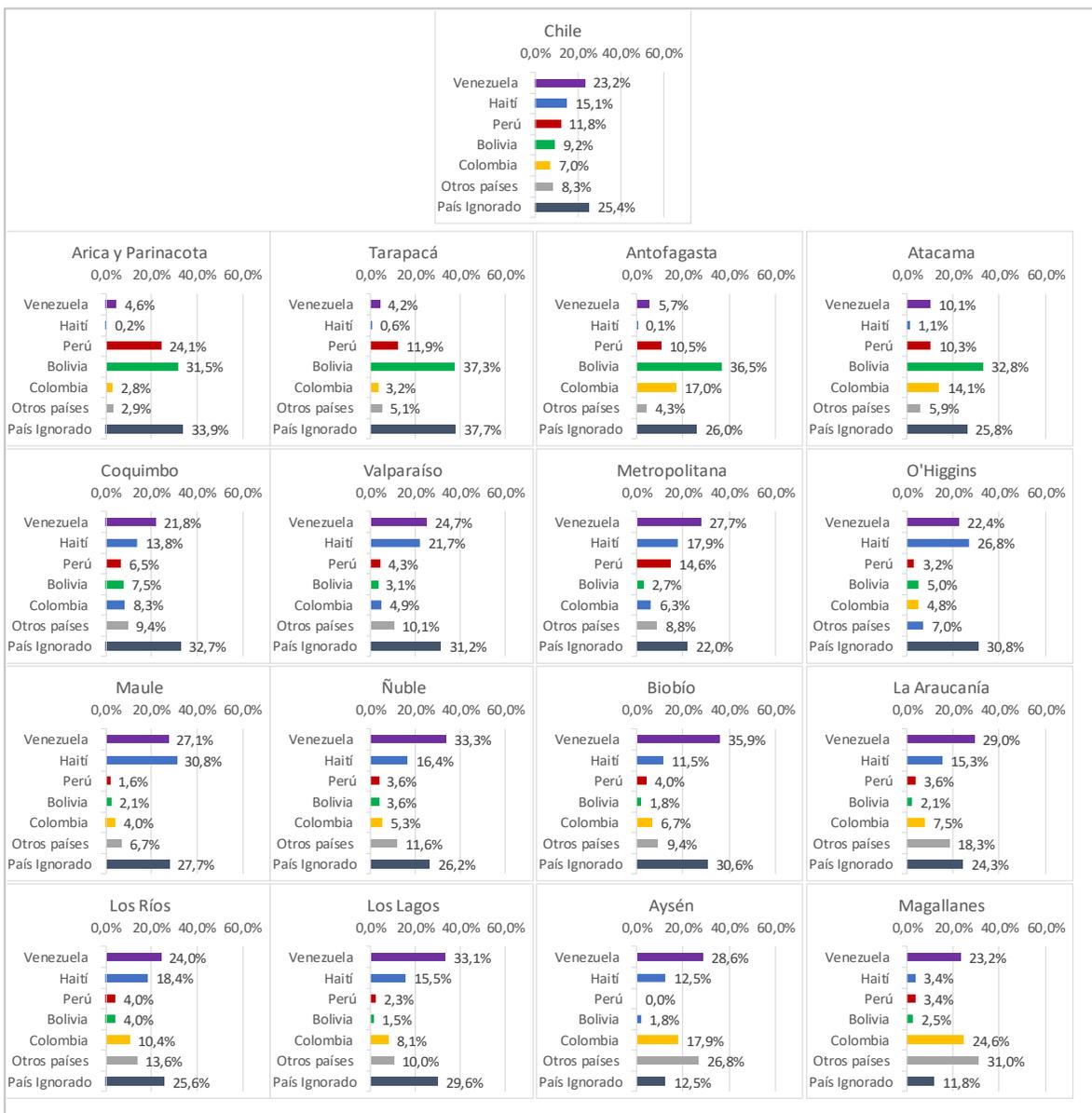


FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en base a estadísticas vitales 2021.

17,4% de quienes nacieron en 2021 tienen madres de origen extranjero



Gráfico 4: Porcentaje de nacidos vivos según país de origen de la madre con respecto al total de nacimientos de madres extranjeras, por región, año 2021, principales colectivos



- De los **30.829** nacimientos de madres extranjeras ocurridos durante 2021, a nivel nacional, las mujeres **venezolanas (23,2%)** fueron el grupo que mayor porcentaje aportó a este número total, seguidas de las madres de origen **haitiano (15,1%)** y **peruano (11,8%)**.
- Respecto a la distribución regional, destacan las madres de origen **boliviano** y **peruano** en todo el **norte grande** desde Arica y Parinacota hasta Atacama. En la **zona centro y sur** son las madres de origen **venezolano** y **haitiano** quienes predominan, mientras en el caso de las regiones del **extremo sur** del país, destacan las madres **colombianas, haitianas y venezolanas**.

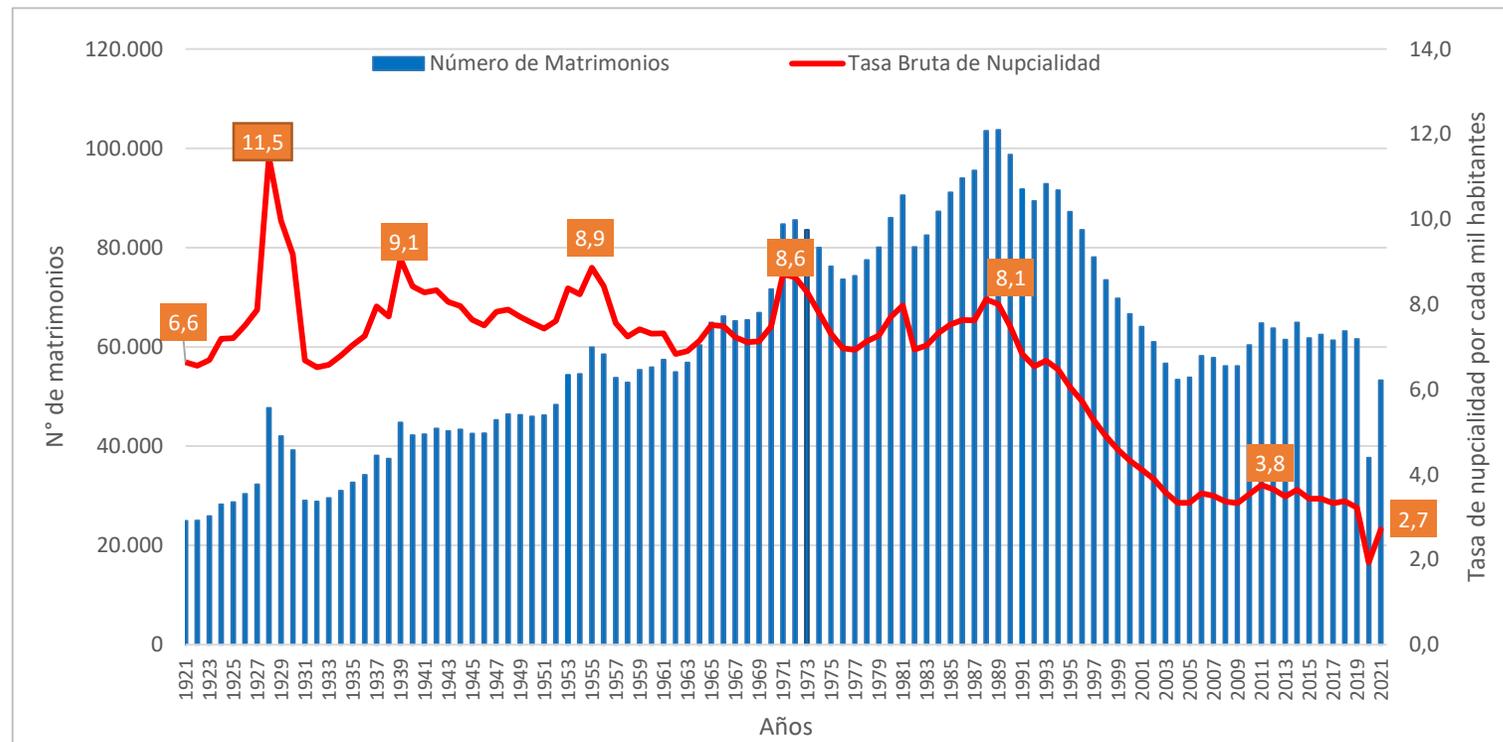
FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en base a estadísticas vitales 2021

2.

Nupcialidad: matrimonios y acuerdos de unión civil

- Los matrimonios celebrados en Chile en 2021 llegaron a **53.255** uniones, es decir, hubo 15.608 nupcias más que en 2020, equivalente a una variación porcentual de **41,5%** respecto del año anterior, período muy golpeado por efectos de la pandemia y que obligaron a posponer muchas celebraciones.
- La tasa de nupcialidad para 2021 fue de **2,7** uniones por cada mil habitantes, evidenciando una recuperación luego de la caída observada en el año 2020, cuando se marcó una cifra histórica de 1,9 matrimonios por cada mil habitantes.
- Cien años atrás (1921) la tasa de nupcialidad era de 6,6 matrimonios por cada mil habitantes y desde ese período ha mostrado oscilaciones a lo largo del tiempo; sin embargo, desde el año 1988, cuando alcanza 8,1 nupcias por mil habitantes, se aprecia una tendencia la baja de este indicador.

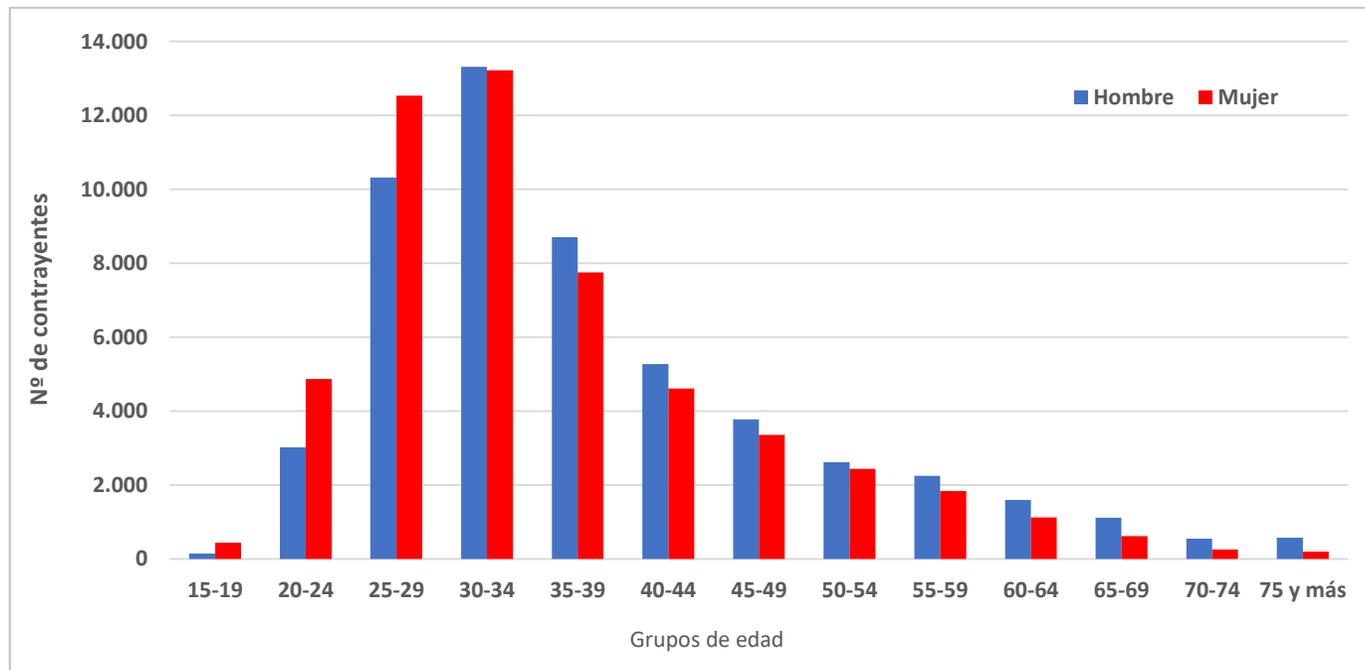
Gráfico 5: Matrimonios en número y tasa bruta de nupcialidad, según año de ocurrencia, 1921-2021



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en base a estadísticas vitales 2021 y a Estimaciones y Proyecciones de población, base 2017.

- En 2021, la mayor cantidad de matrimonios contraídos por los hombres y por las mujeres se observó entre personas de 25 a 34 años. En los hombres, el grupo de 30 a 34 años alcanzó a 13.315 celebraciones, equivalentes a un 25% del total, seguido del grupo entre 25 a 29 años, con 10.320 nupcias (19,4%). En las mujeres, la edad en que se contrajo la mayor cantidad de matrimonios fue, al igual que los hombres, entre los 30 a 34 años, con 13.225 casos que corresponden a 24,8% del total de mujeres, seguida por el grupo de 25 a 29 años, con 12.536 celebraciones (23,5%).
- Si bien en ambos grupos (mujeres y hombres) los valores máximos de matrimonios se observan entre los 25 a 34 años, en los tramos más jóvenes (15 a 29 años) prevalecen las mujeres, mientras que en los tramos mayores (30 y más años) hay mayor número de hombres.

Gráfico 6: Matrimonios por grupo de edad de los contrayentes según sexo, 2021



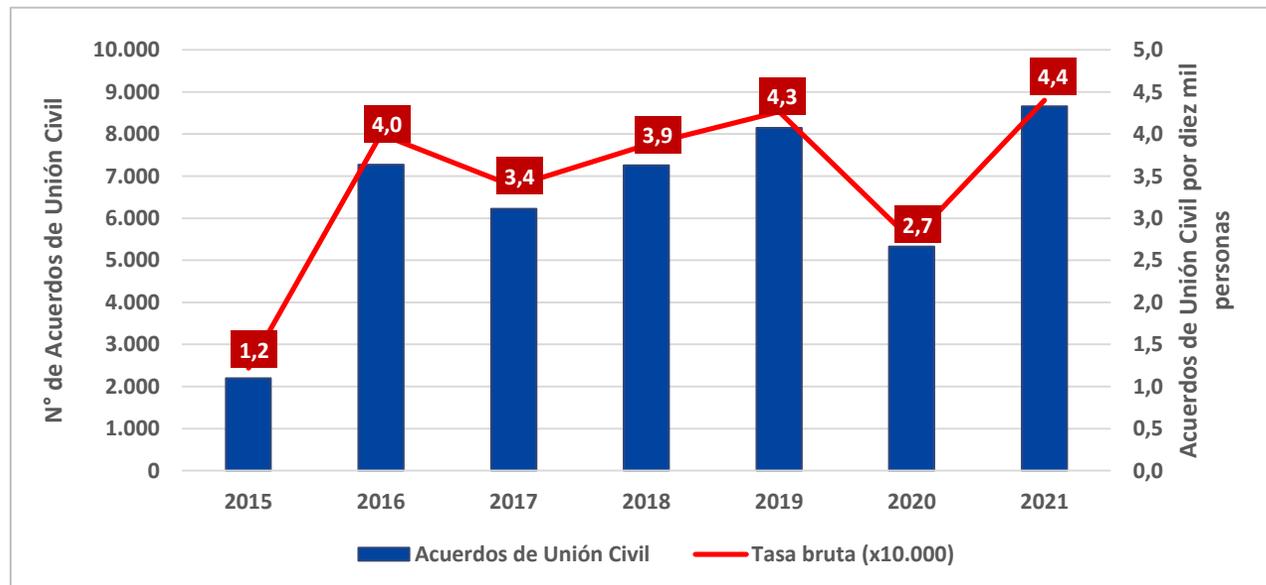
FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en base a estadísticas vitales.

A considerar...

- El 10 de diciembre de 2021 se publicó en el Diario Oficial la Ley 21.400 que modifica los cuerpos legales para regular, en igualdad de condiciones, el matrimonio entre personas del mismo sexo, por lo que a partir del 10 de marzo de 2022 entró en vigor la ley de matrimonio igualitario en Chile.
- Por ende, las estadísticas de los matrimonios que solo se conforman entre un hombre y una mujer se considerarán hasta el 9 de marzo de 2022.
- Del 10 de marzo al 31 de diciembre las estadísticas se realizarán entre los cónyuges, considerando las uniones de igual y distinto sexo.
- En las futuras publicaciones sobre estadísticas de matrimonios se incorporará esta situación en los análisis de las personas que contraen nupcias.

- En 2021 se registró en el país un total de **8.661** Acuerdos de Unión Civil, lo que representa un aumento de **62,6%** respecto de 2020 (**5.328**), evidenciando una recuperación en la cantidad de registros anuales respecto a la baja observada del último año, la cual estuvo afectada principalmente por la pandemia del Covid-19.
- La tasa bruta de AUC que se aprecia en el gráfico alcanzó a **4,4** celebraciones por cada 10.000 habitantes, siendo la tasa más alta observada desde su entrada en vigor, en 2015².
- El alza en la cantidad de AUC y su tasa bruta para este periodo de análisis se explican, entre otros factores, por la mayor cantidad de actividades presenciales autorizadas por el Servicio de Registro Civil e Identificación durante 2021, debido al levantamiento de ciertas restricciones que fueron instauradas para prevenir los contagios de Covid-19.

Gráfico 7: Número de Acuerdos de Unión Civil y tasa bruta, 2015-2021



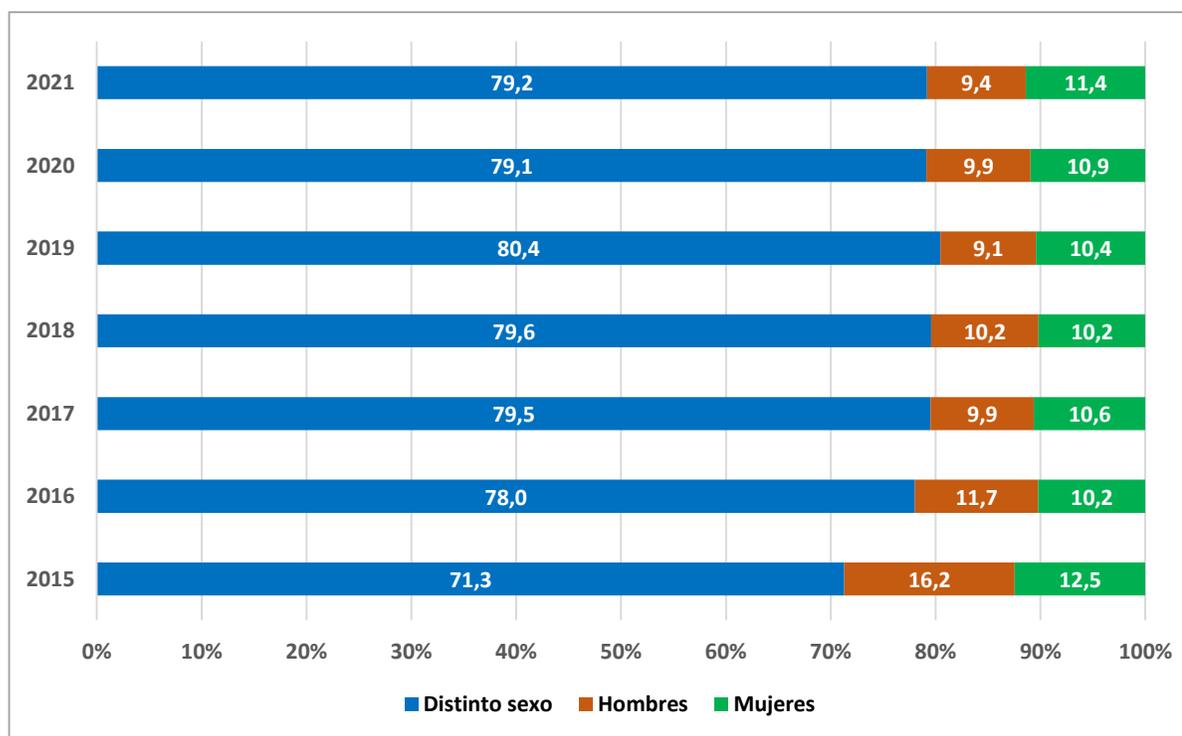
FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE) en base a estadísticas vitales 2015-2021 y Estimaciones y Proyecciones de población, base 2017.

²: El año 2015 contempla información solo desde octubre, fecha en que entró en vigencia la Ley 20.830

Acuerdos de Unión Civil: sexo de la pareja contrayente

- De los AUC celebrados en 2021, 6.858 fueron realizados por contrayentes de distinto sexo (79,2%) y 1.803 (20,8%) fueron adscritos por parejas del mismo sexo, de los cuales 814 correspondieron a AUC entre hombres (9,4%) y 989, entre mujeres (11,4%).
- En ese sentido, se observa que la proporción de AUC celebrados entre contrayentes de distinto sexo aumentó levemente respecto a 2020. Por otro lado, 2021 mantiene la tendencia al alza de la proporción de AUC celebrados entre contrayentes mujeres, siendo el año en que más mujeres han inscrito este tipo de acuerdos con otras mujeres en términos proporcionales (11,4%), tras 2015 (12,5%).

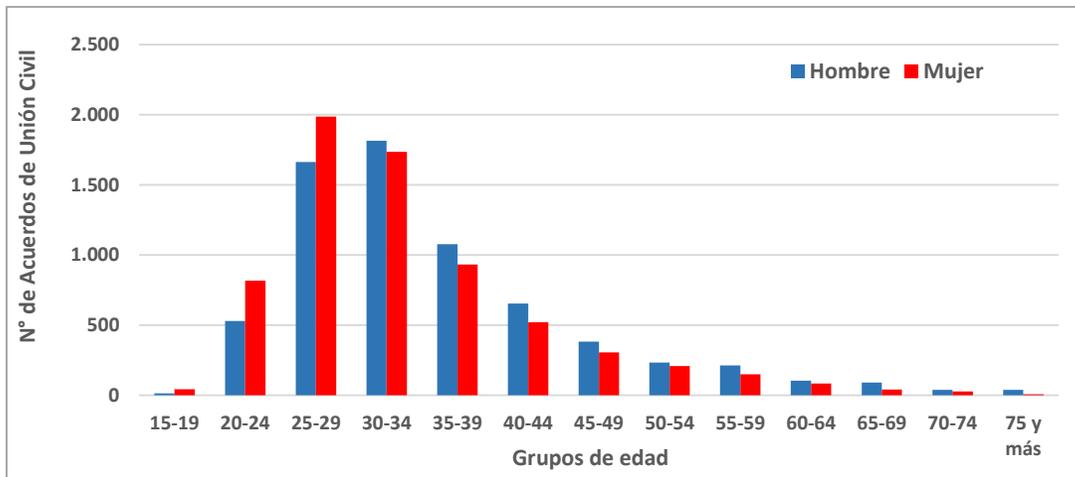
Gráfico 8: Distribución porcentual de acuerdos de unión civil registrados según sexo de la pareja contrayente, 2015-2021



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE) en base a estadísticas vitales 2015-2021
Nota: 2015 contempla información solo desde octubre, fecha en que entró en vigor la Ley 20.830

- Los AUC celebrados en 2021 por contrayentes de **distinto sexo** según grupo de edad presentan una distribución diferente a la de los matrimonios, pues la mayoría de las mujeres que celebraron un AUC con pareja de distinto sexo están clasificadas en los tramos de 25 a 29 años (29,0%), mientras que en los hombres se concentraron en primer lugar en el tramo de 30-34 años, con 26,5% (ver gráfico 9).
- A diferencia de quienes se casaron en 2021, quienes se concentran principalmente en el grupo de edad 30-34 años, las mujeres que contrajeron un AUC lo hacen en el grupo 25-29 años, no así en el caso de los hombres que tanto para los matrimonios y AUC se concentran entre los 30 a 34 años.

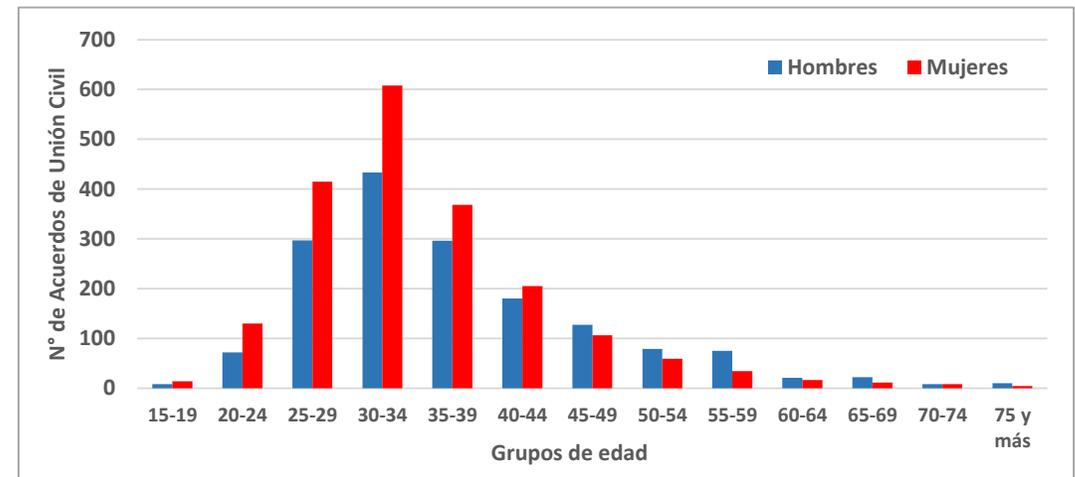
Gráfico 9: Acuerdos de Unión Civil registrados por contrayentes de distinto sexo según grupo de edad y sexo de las personas contrayentes, 2021



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en base a estadísticas vitales 2021

- Respecto a los AUC celebrados entre parejas **del mismo sexo**, la mayoría de los contrayentes se concentra en el tramo ubicado entre 30 a 34 años (ver gráfico 10), tanto para mujeres (608 uniones, con 30,7%) como para los hombres (433 acuerdos, con 26,6%).
- Esto marca una diferencia respecto a las mujeres que contrajeron AUC con hombres, pues ellas lo hicieron a edades más jóvenes.
- El segundo grupo etario con mayor número de uniones de distinto sexo fue el grupo de 25-29 años, con 415 uniones de mujeres (21,0%) y 297 uniones entre hombres (18,2%).

Gráfico 10: Acuerdos de Unión Civil registrados por contrayentes del mismo sexo, según grupo de edad y sexo de las personas contrayentes, 2021



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en base a estadísticas vitales 2021

3.

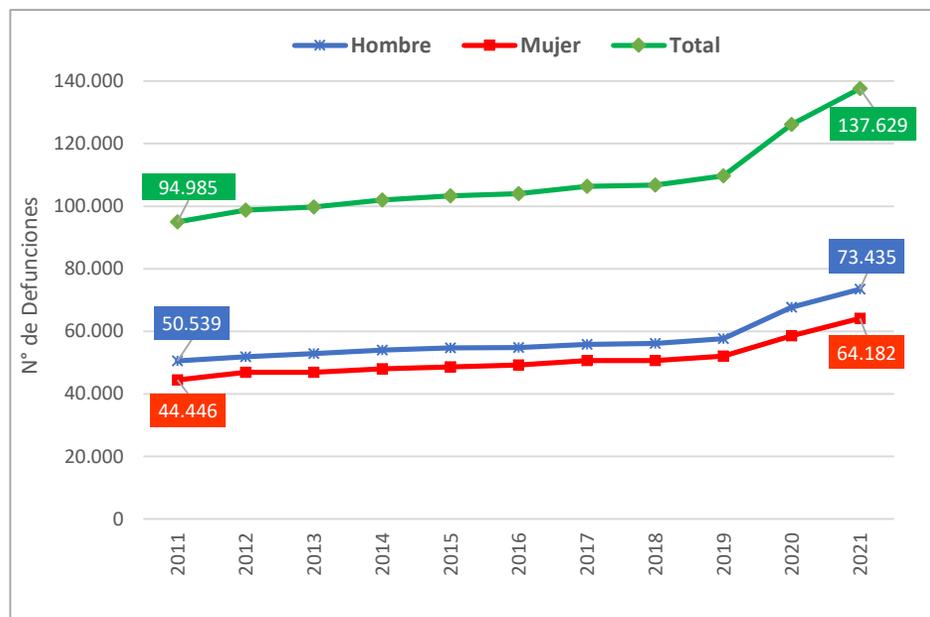
Defunciones: panorama general, mortalidad infantil y neonatal

Defunciones: panorama general 2021 y su evolución en la última década

- En 2021 se contabilizó un total de **137.629** defunciones, representando 377 muertes diarias en promedio, de las cuales **53,4%** fueron decesos de hombres y **46,6%** fueron muertes de mujeres, lo que al igual que años anteriores refleja una sobremortalidad masculina en la población.
- Al comparar las defunciones de 2021 respecto a 2020, se observa un **aumento en 11.460** muertes, lo que representa un **alza de 9,1%**, es decir, la segunda más alta reportada en la última década (2011-2021), después de la cifra de 2020 (15,1%).

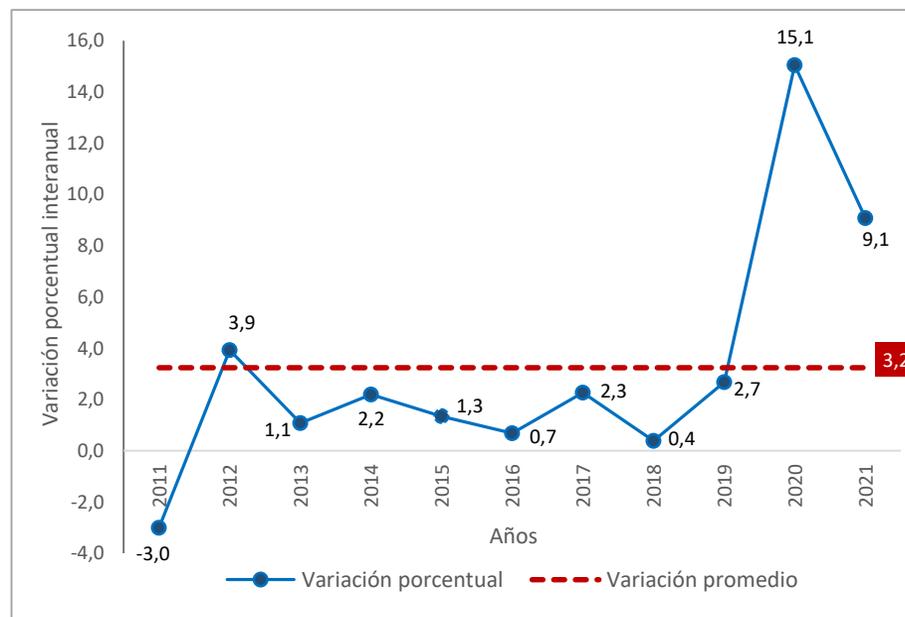
- La variación porcentual interanual de las defunciones en la última década fue de 3,2% en promedio, con diferencias en torno al 1,3% en la mayor parte del periodo.
- El alza de 9,1% en las muertes de 2021 respecto a 2020 (que escapa del promedio antes mencionado) grafica el fuerte impacto de la pandemia por Covid-19 en el país durante 2021, lo que implicó uno de los grandes desafíos para las políticas públicas sanitarias de los últimos 30 años.

Gráfico 11: Defunciones según el sexo de la persona fallecida, 2011- 2021



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en base a Estadísticas vitales 2011-2021.

Gráfico 12: Variación porcentual interanual de defunciones, 2011- 2021



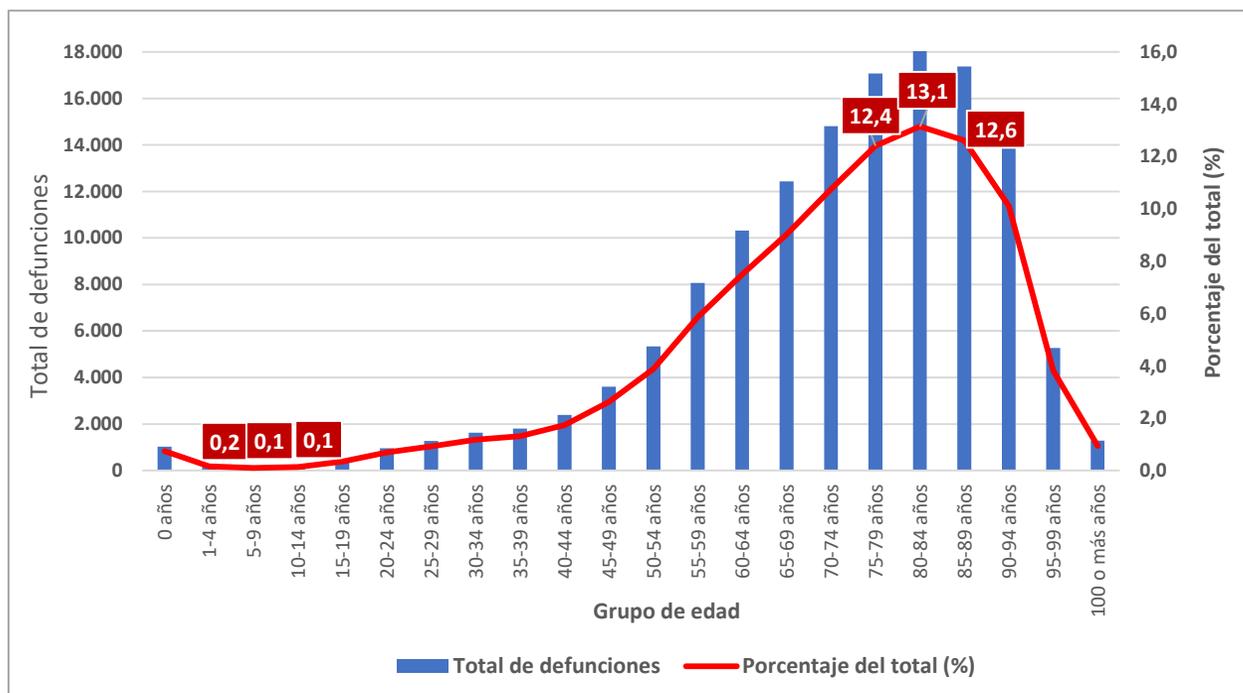
FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en base a Estadísticas vitales 2011-2021.

En 2021 se presentó la segunda variación interanual más elevada de la década en la cantidad de defunciones, con un aumento en 9,1%.



- El grupo de edad con el mayor número y porcentaje de defunciones ocurridas en 2021 fue el de 80 a 84 años, con 18.089 decesos (**13,1%**), seguido por el grupo de 85 a 89 años, con 17.369 muertes (**12,6%**), y por el de 75 a 79 años, con 17.072 casos (**12,4%**). Por otro lado, hay una baja concentración de las defunciones en los grupos etarios de 1 a 14 años, los que en su conjunto suman a 539 muertes, que representan el **0,4%** de los fallecimientos totales ocurridos en el país en 2021 (tabla n°1).

Gráfico 13: Número y porcentaje de personas fallecidas, según grupo de edad, 2021



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE) en base a Estadísticas Vitales 2021

Tabla n°1 : Número de defunciones según sexo y edad y tasas de mortalidad, 2021

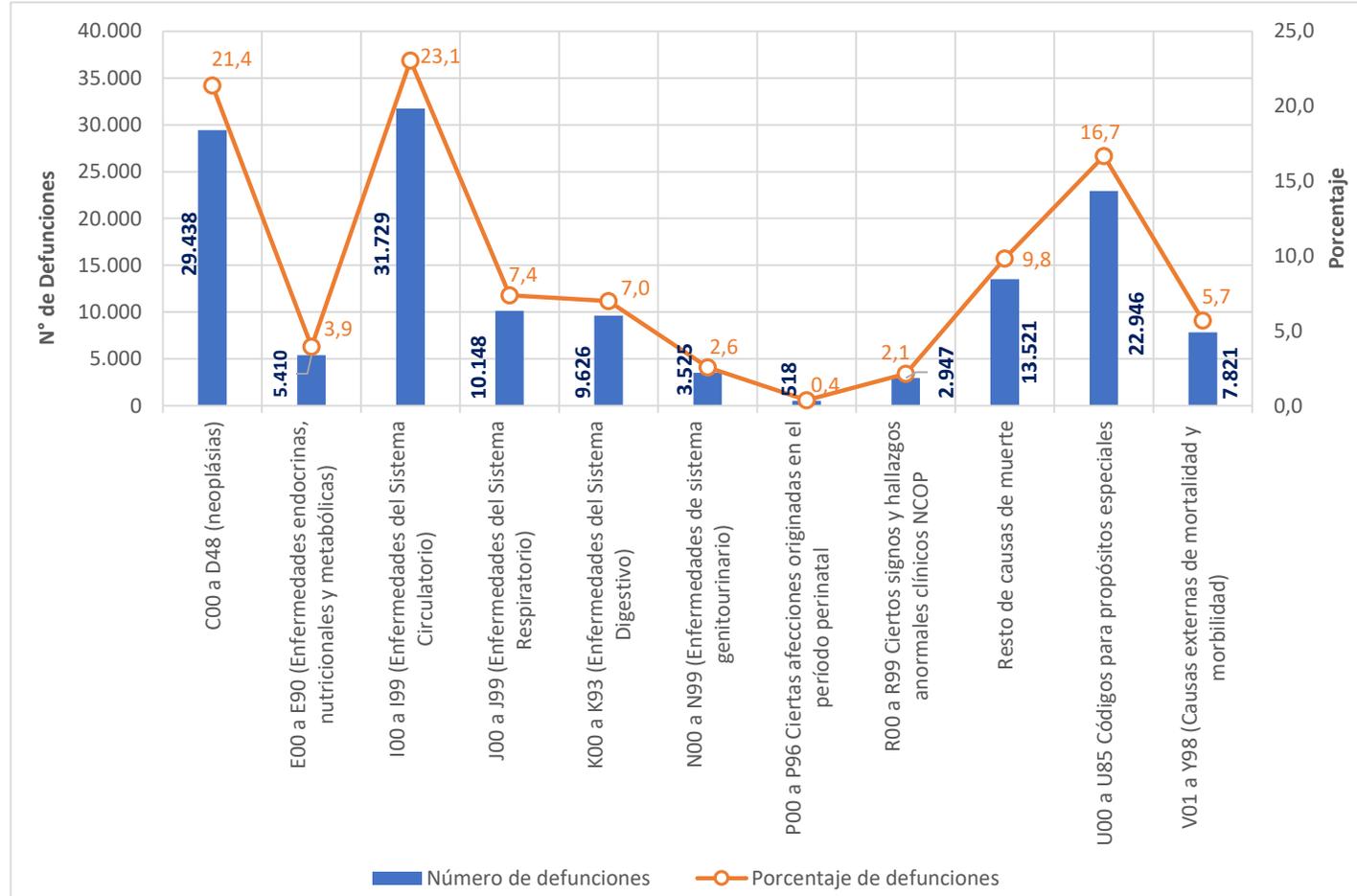
Grupo de edad	Total ^{1/}	Total hombre	Total mujer	Tasas de mortalidad (por mil habitantes)		Sobremortalidad masculina
				Hombre	Mujer	
Total	137.627	73.433	64.182	7,6	6,4	1,2
0 años	1.028	510	506	4,2	4,3	1,0
1-4 años	212	120	92	0,3	0,2	1,3
5-9 años	135	78	57	0,1	0,1	1,3
10-14 años	192	104	88	0,2	0,1	1,1
15-19 años	466	312	154	0,5	0,3	2,0
20-24 años	956	704	252	1,0	0,4	2,7
25-29 años	1.276	936	340	1,1	0,4	2,7
30-34 años	1.620	1.134	486	1,3	0,6	2,3
35-39 años	1.807	1.245	562	1,7	0,8	2,2
40-44 años	2.395	1.617	778	2,4	1,1	2,1
45-49 años	3.601	2.408	1.193	3,7	1,8	2,0
50-54 años	5.338	3.514	1.824	5,8	2,9	2,0
55-59 años	8.060	5.286	2.774	9,3	4,6	2,0
60-64 años	10.313	6.454	3.859	13,4	7,3	1,8
65-69 años	12.428	7.528	4.900	19,1	10,9	1,8
70-74 años	14.808	8.710	6.098	31,2	18,1	1,7
75-79 años	17.072	9.460	7.612	51,2	30,9	1,7
80-84 años	18.089	8.998	9.100	79,6	52,3	1,5
85-89 años	17.369	7.601	9.768	128,7	89,5	1,4
90-94 años	13.900	4.983	8.917	191,5	153,9	1,2
95-99 años	5.267	1.452	3.815	235,9	215,0	1,1
100 o más años	1.286	279	1.007	295,6	251,9	1,2

1/ El total de defunciones excluye 2 casos con edad ignorada de sexo masculino.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE) en base a Estadísticas Vitales 2021

Gráfico 14: Número de defunciones y porcentaje según principales grupos de causas de muerte, 2021

- Los grupos de causas de muerte³ que más decesos provocaron en Chile durante 2021 fueron las “**enfermedades del sistema circulatorio**”, con **31.729** fallecimientos (**23,1%**), y los “**tumores (neoplasias)**”, con **29.438** defunciones (**21,4%**). Ambos grupos concentran el **44,5%** del total de los decesos del año.
- La información referida a las causas de muerte fue trabajada y actualizada de acuerdo con la información compartida por Ministerio de Salud (Minsal).



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en base a Estadísticas vitales 2021

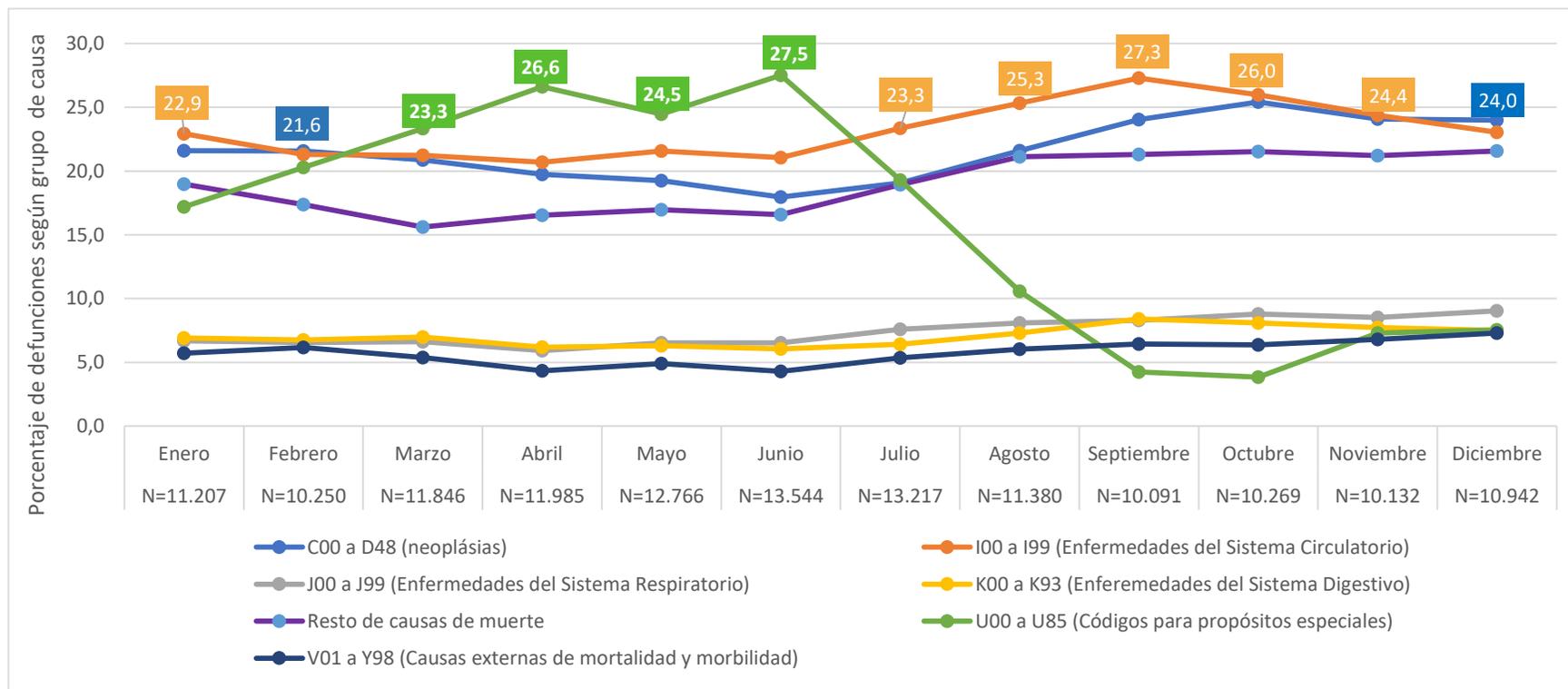
Lo más relevante del año en términos de grupos de causas de muerte ocurre con la mantención del grupo “**códigos para propósitos especiales**”, asignados a muertes por **Covid-19**, con **22.946** casos que representan al **16,7%** del total de fallecimientos, ubicándose en el tercer lugar a nivel de grupo de causa de muerte; sin embargo, a escala de causa individual, al igual que en 2020, **el Covid-19 se presenta como la principal causa de muerte que más fallecidos provocó durante el año 2021.**

³ Según Capítulo CIE-10

Defunciones: evolución mensual de los principales grupos de causas de muerte, 2021

- Los grupos “**enfermedades del sistema circulatorio**” y “**tumores (neoplasias)**” fueron los que ocuparon los primeros lugares a nivel mensual a lo largo del todo 2021, mientras que los “**códigos para propósitos especiales**” asignados a **muerres por Covid-19** se destacan en la primera parte del año (febrero-julio). Los tres grupos concentran **alrededor del 55% y el 67% aproximadamente de las defunciones mensuales**.
- Las muertes por “**enfermedades del sistema circulatorio**”, las más numerosas de 2021, ocuparon el primer lugar en enero y durante prácticamente todo el segundo semestre del año. En tanto, las defunciones por “**tumores (neoplasias)**” destacaron en febrero y diciembre. Finalmente, lo más relevante se presenta con las muertes por Covid-19 incluidas en el grupo “**códigos para propósitos especiales**”, las cuales predominan en cuatro de los primeros seis meses del año, tendiendo a una baja muy progresiva a partir de julio, lo que refleja los efectos de la vacunación masiva de la población.

Gráfico 15: Evolución mensual de los principales grupos de causa de muerte, 2021



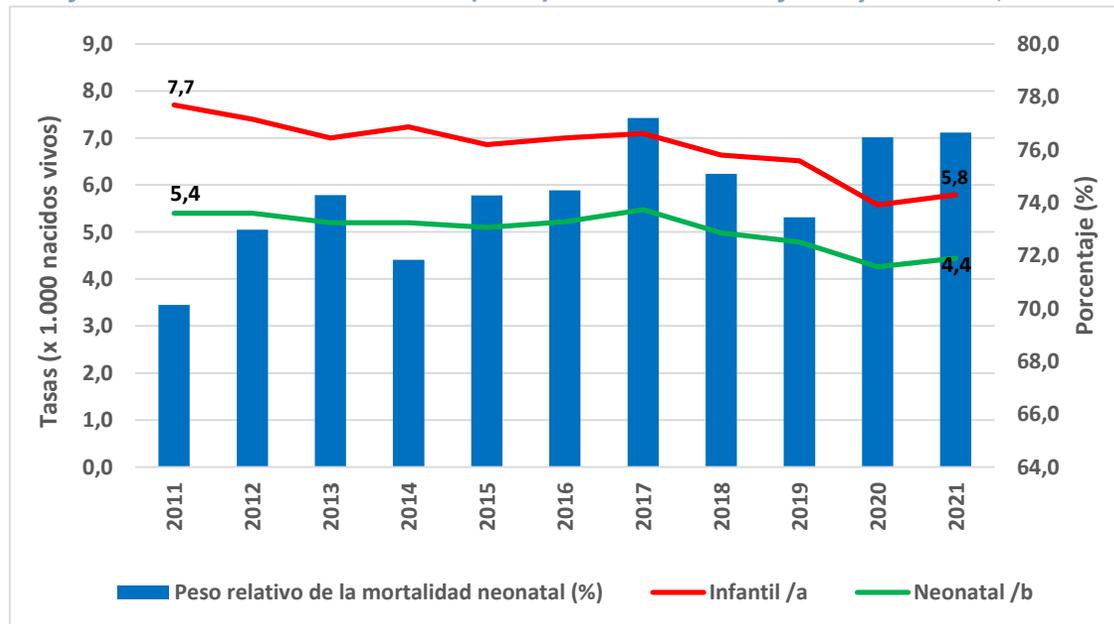
FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en base a Estadísticas vitales 2021

Las muertes asignadas a Covid-19 fueron la principal causa de muerte entre marzo (23,3%) y junio (27,5%) de 2021

Defunciones: mortalidad infantil

- Los fallecidos menores de un año durante 2021 alcanzaron los 1.028 casos: de ellos, 510 eran hombres (49,6%), 506 eran mujeres (49,2%) y 12 (1,2%) eran personas con sexo indeterminado. La tasa de mortalidad infantil (TMI) fue de 5,8 defunciones por cada mil nacidos vivos.
- La tasa promedio de mortalidad infantil en América Latina para 2021 fue de 13,6 defunciones de menores de un año por cada mil nacidos vivos (IGME¹, 2022). Chile es uno de los países con la más baja tasa de mortalidad infantil de América Latina.
- En Chile, la tasa de mortalidad neonatal pasó de **5,4** muertes de menores de 28 días por cada mil nacidos vivos en **2011** a **4,4** en **2021**. Esta disminución de la tasa, a pesar de algunas pequeñas oscilaciones, va aparejada de un aumento en su peso relativo en la mortalidad infantil durante el período, pasando de representar un **70,1% en 2011** a un **76,7% en 2021**, es decir, la mayor cantidad de muertes de menores de un año se produce en los primeros 27 días posteriores al nacimiento.

Gráfico 16: Evolución de las tasas (x mil) de mortalidad infantil y neonatal, 2011- 2021



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en base a Estadísticas vitales 2021

Importante...

La mortalidad infantil se descompone en defunciones neonatales y posneonatales, es decir, aquellas que se producen durante los primeros 27 días desde el parto y aquellas que ocurren entre los 28 días y hasta el primer año de vida, respectivamente

La mayor cantidad de muertes de menores de un año se produce en los primeros 27 días posteriores al nacimiento.

ine.gob.cl



4.

Covid-19: panorama general y su impacto en la esperanza de vida

- Las defunciones atribuidas al Covid-19 durante 2021 alcanzaron un total de **22.946 personas (16,7% de los fallecidos del año)**, de las cuales 12.877 fueron hombres (56,1%) y 10.069 fueron mujeres (43,9%). El índice de masculinidad (IM) de muertes calculado para esta causa arrojó que de cada 100 mujeres que murieron producto de Covid-19 fallecieron 128 hombres por la misma causa. Este indicador presentó una baja respecto al año anterior, cuando se cifró en 137 fallecidos hombres por cada 100 mujeres.
- Respecto a 2020, en 2021 **se observó un alza en la mortalidad** por esta causa, la cual ascendió a **un 22,8%, es decir, se contabilizaron 4.266 fallecimientos más** que los ocurridos en 2020, cuando se registraron 18.680 personas fallecidas por Covid-19.
- El grupo de población que presentó mayor número de muertes durante este segundo año de pandemia fue el de 75 a 79 años, con un total de 3.144 personas (13,7%), seguido por el grupo de 80 a 84 años, con 3.021 muertes (13,2%) (tabla n°2). En los hombres, los decesos se concentraron mayormente en los 70 a 74 años y 75 a 79 años, ambos grupos con 1.744 casos (13,5%). En las mujeres, los mayores números estuvieron en el grupo de 80 a 84 años, con 1.431 muertes (14,2%), y el de 75 a 79 años, con 1.400 casos (13,9%).

Tabla n°2 : Número de defunciones por Covid-19 según sexo por grupo de edad e índice de masculinidad (IM), 2021

	Total	%	Hombre	%	Mujer	%	IM
Grupo de edad	22.946	100,0	12.877	100,0	10.069	100,0	127,9
Menores de 1 año	4	0,0	1 0,0		3 0,0		33,3
1 a 4	7	0,0	3 0,0		4 0,0		75,0
5 a 9	7	0,0	5 0,0		2 0,0		250,0
10 a 14	8	0,0	5 0,0		3 0,0		166,7
15 a 19	32	0,1	14 0,1		18 0,2		77,8
20 a 24	50	0,2	26 0,2		24 0,2		108,3
25 a 29	115	0,5	64 0,5		51 0,5		125,5
30 a 34	219	1,0	148 1,1		71 0,7		208,5
35 a 39	276	1,2	187 1,5		89 0,9		210,1
40 a 44	449	2,0	303 2,4		146 1,4		207,5
45 a 49	681	3,0	454 3,5		227 2,3		200,0
50 a 54	1.055	4,6	664 5,2		391 3,9		169,8
55 a 59	1.652	7,2	1.066 8,3		586 5,8		181,9
60 a 64	2.139	9,3	1.346 10,5		793 7,9		169,7
65 a 69	2.404	10,5	1.435 11,1		969 9,6		148,1
70 a 74	2.938	12,8	1.744 13,5		1.194 11,9		146,1
75 a 79	3.144	13,7	1.744 13,5		1.400 13,9		124,6
80 a 84	3.021	13,2	1.590 12,3		1.431 14,2		111,1
85 a 89	2.536	11,1	1.222 9,5		1.314 13,0		93,0
90 a 94	1.652	7,2	672 5,2		980 9,7		68,6
95 a 99	460	2,0	157 1,2		303 3,0		51,8
100 o más años	97	0,4	27 0,2		70 0,7		38,6

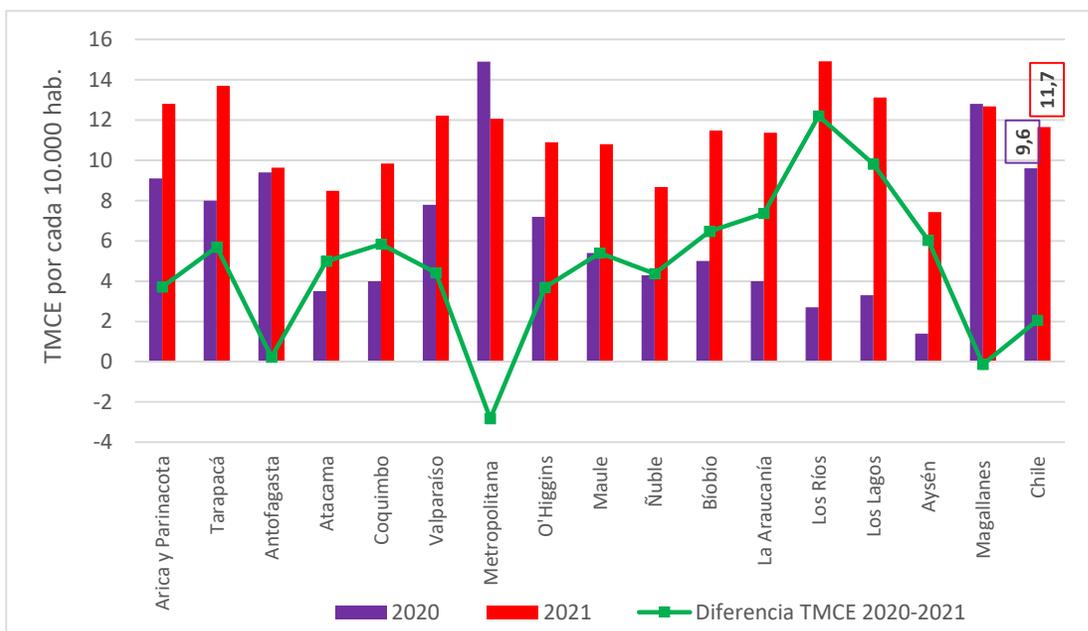
IM: Índice de Masculinidad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en base a Estadísticas vitales 2021

COVID-19: distribución de muertes según región (TMCE) y mes de ocurrencia

- Los resultados de la TMCE para 2021 dan cuenta de que a nivel país fallecieron **11,7 personas por cada 10 mil habitantes** producto del Covid-19, superando al valor observado en 2020, cuando se calculó en 9,6, es decir, en 2021 perecieron 2 personas más por cada 10 mil habitantes producto de esta causa en todo el país (gráfico 17). Las regiones que sufrieron un mayor impacto fueron Los Ríos y Tarapacá, con 14,9 y 13,7 fallecidos por cada 10 mil habitantes, respectivamente. Esta situación difiere del año anterior, cuando las regiones más impactadas según este indicador fueron la Metropolitana y Magallanes.

Gráfico 17: Tasa de mortalidad por causa específica (TMCE) por Covid-19 a nivel regional y nacional, 2020-2021

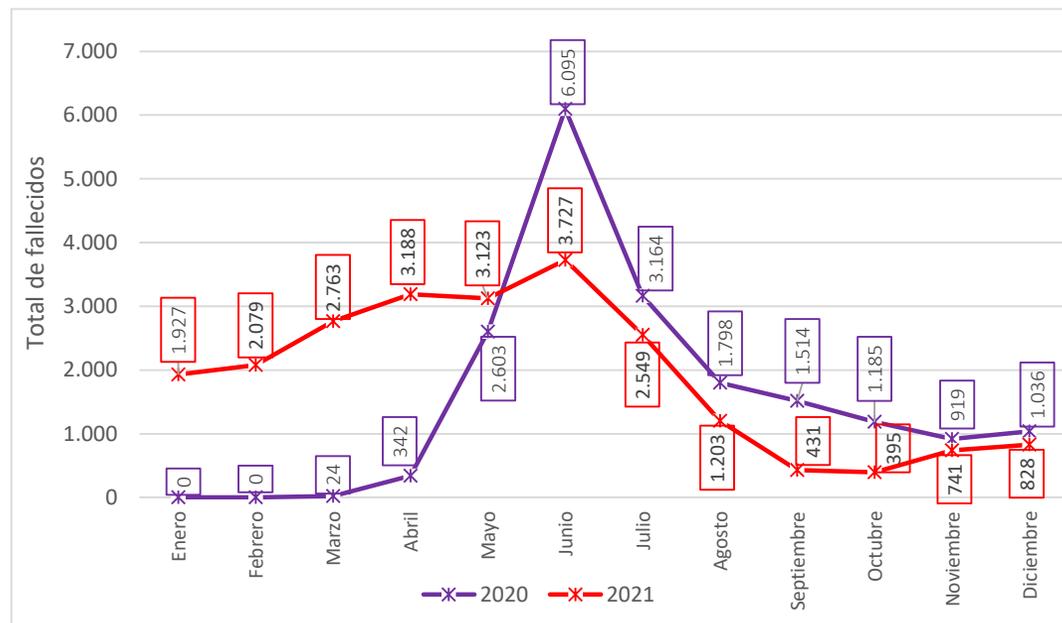


FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en base a Estadísticas vitales 2021

Para el cálculo de la TMCE, se utilizaron como numerador el número total de fallecidos por Covid-19 a nivel regional y como denominador el total de población estimado para el 30 de junio del año 2021, a partir de las estimaciones y proyecciones de población en base al censo del año 2017.

- La distribución mensual de las muertes por Covid-19 (gráfico 18) se concentró, al igual que en el periodo anterior, en mayo, junio y julio, coincidiendo con el invierno. El máximo de decesos se dio en junio, con 3.727 casos, que equivalen al 16,% del total de muertes del año. Destaca, a la vez, que las defunciones por esta causa mostraron una elevada presencia durante los primeros cuatro meses de 2021, es decir, en parte del periodo estival de enero, febrero, marzo y abril, a diferencia del año anterior, cuando las muertes se focalizaron en los meses de invierno.

Gráfico 18: Número de fallecidos por Covid-19 a nivel nacional según mes de ocurrencia, 2020-2021



FUENTE: Instituto Nacional de Estadísticas (INE), en base a Estadísticas vitales 2020

Tasa de Mortalidad por Causa Específica se expresa normalmente por el número de muertes por cada 100.000 habitantes porque para la mayoría de las causas de muerte, dichas ocurrencias son muy bajas (Haupt & Kane, 2003). Para efectos de este análisis, la TMCE expresa la cantidad de muertes por cada 10.000 personas.

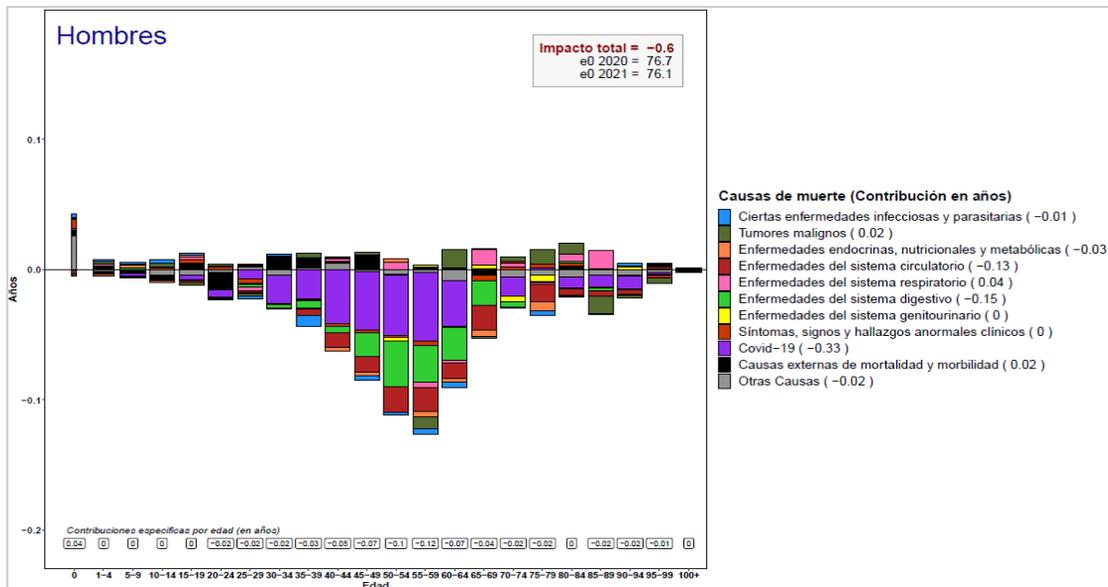
El análisis de la esperanza de vida $e(0)$ entre 1997 y 2019 mostró un **incremento de 5,8 años en la $e(0)$ de los hombres y de 4,7 en las mujeres**, un incremento de 1 año aproximadamente cada cuatro años en hombres y cada 5 años en mujeres. Sin embargo, en 2020 se produjo un **descenso de la $e(0)$ de 1,32 años en hombres y 0,75 en mujeres**, pasando, los hombres, de 78,1 a 76,7 años de $e(0)$ y las mujeres, de 83,6 a 82,8. Esto rompe la tendencia histórica de incrementos continuos en la $e(0)$ que venía presentando el país, producto de la presencia del Covid-19.

La continuidad de la pandemia durante 2021 implicó que se **mantuviera el descenso en la $e(0)$** . En 2021, con respecto a 2020, **las mujeres tuvieron una mayor pérdida de esperanza de vida, -0,7 años frente a -0,6 de los hombres**, disminuyendo su esperanza de vida a 82,1 años y los hombres, a 76,1 (gráficos 19 y 20). En ambos sexos el COVID-19 fue la causa de muerte que redujo más la $e(0)$; -0,38 años para mujeres y -0,33 en los hombres.

Tabla n°3: Esperanza de vida al nacer, 1997, 2019, 2020 y 2021

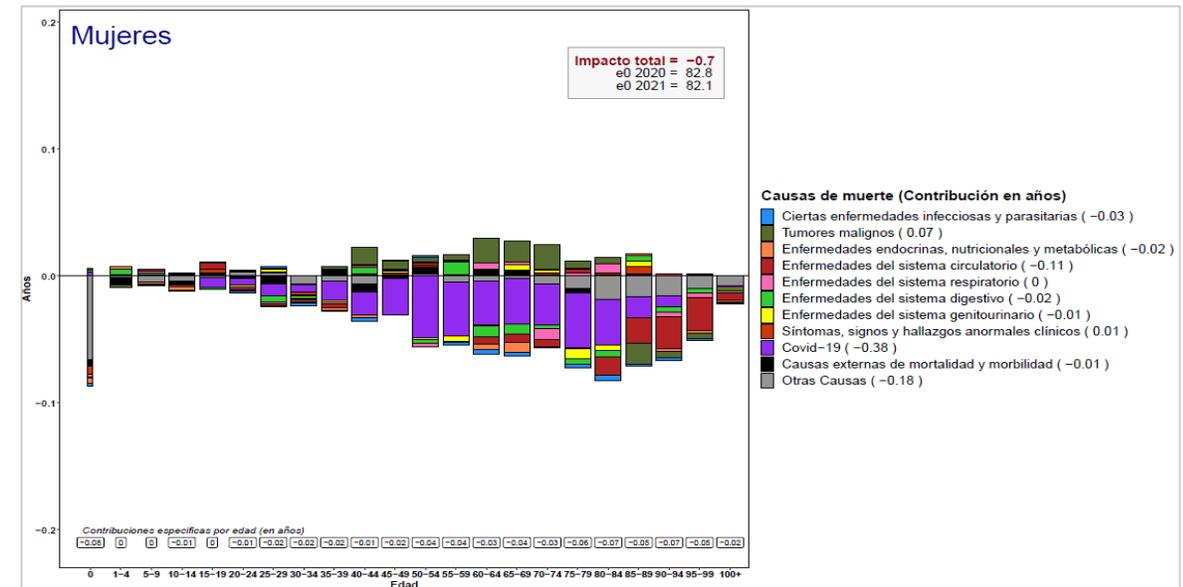
Año	e(0)	
	Hombre	Mujer
1997	72,28	78,85
2019	78,06	83,56
2020	76,74	82,81
2021	76,14	82,08

Gráfico 19: Variación de e_0 al nacer según grupo de causa de muerte, Hombres. 2021



Fuente: INE, en base a Estadísticas Vitales y Estimaciones y Proyecciones de Población a nivel nacional base Censo 2017.

Gráfico 20: Variación de e_0 al nacer según grupo de causa de muerte, Mujeres. 2021



Fuente: INE, en base a Estadísticas Vitales y Estimaciones y Proyecciones de Población a nivel nacional base Censo 2017.



SÍNTESIS DE RESULTADOS ESTADÍSTICAS VITALES

Período de información: 2021

Subdepartamento de Demografía
Departamento de Estadísticas Demográficas y Sociales
Instituto Nacional de Estadísticas (INE)