

# Estadísticas Vitales

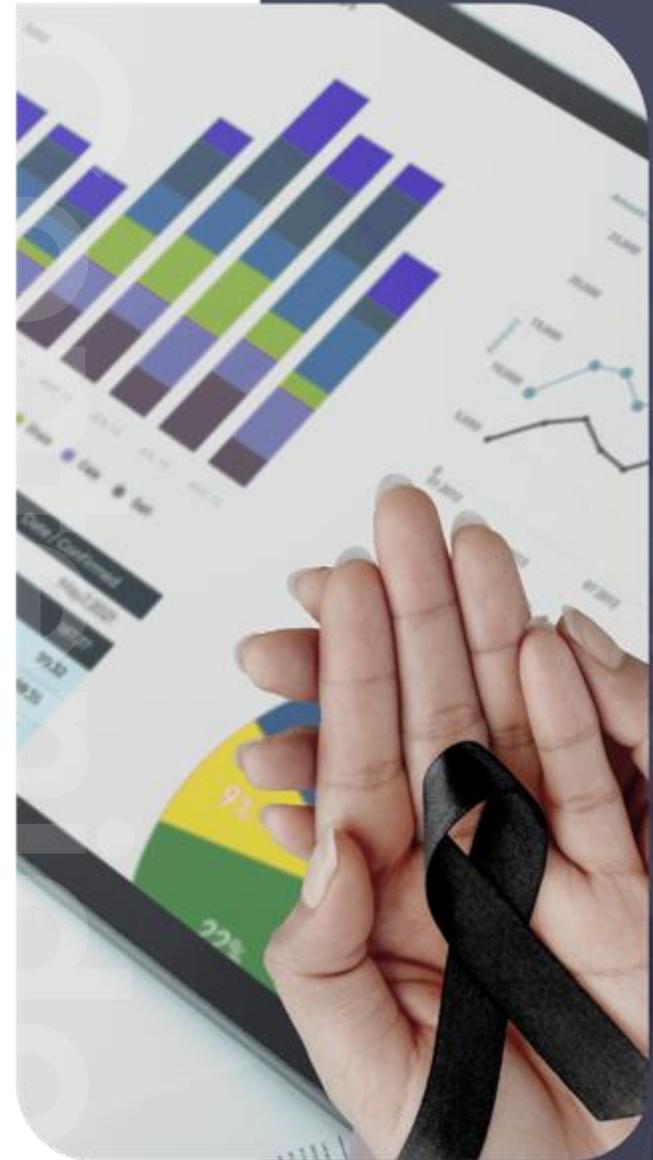
Registro Estadístico de Defunciones  
Generales de 2022

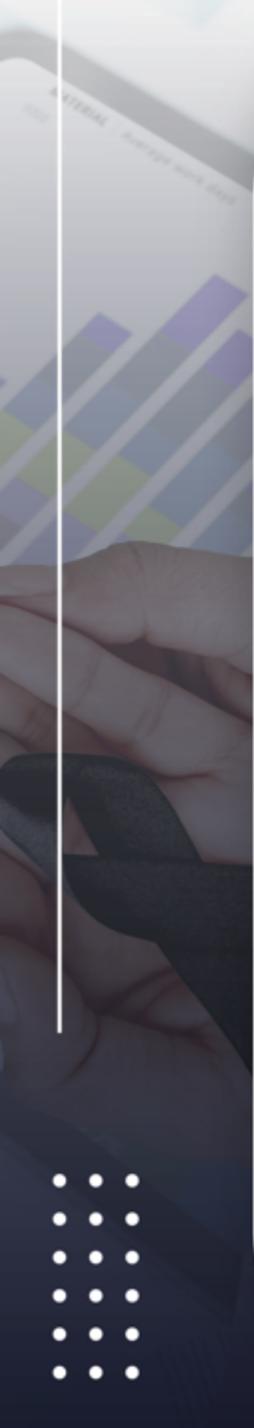
Septiembre, 2023

## 01. Registro Estadístico de Hechos Vitales

## 02. Registro Estadístico de Defunciones Generales

- 2.1. Aspectos Metodológicos
- 2.2. Series temporales
- 2.3. Análisis de defunciones
- 2.4. Resultados 2022



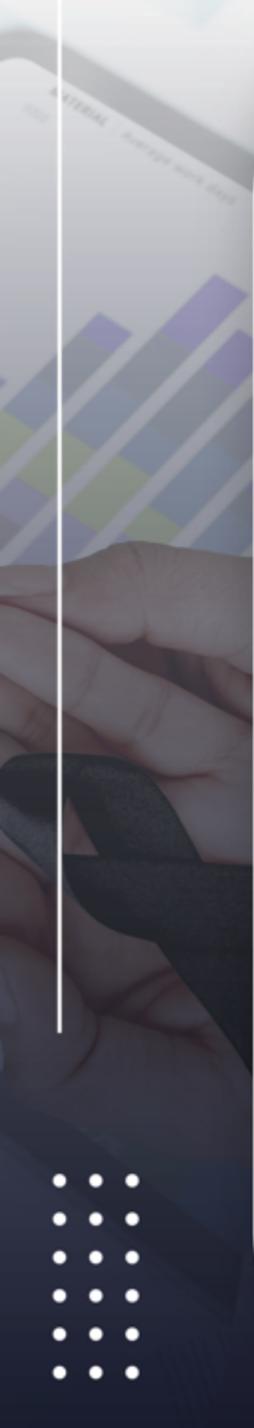


# Registro Estadístico de Hechos Vitales

# A nuestros usuarios

- El INEC mediante el aprovechamiento de los registros administrativos, pone a disposición las estadísticas oficiales del Registro Estadístico de Defunciones Generales 2022, durante este año se registraron 16.265 muertes menos con respecto al 2021. El INEC hizo un trabajo de cruce de datos con el Registro Civil y el Ministerio de Salud Pública para determinar la causa principal del fallecimiento y así mejorar la calidad del registro.
- Como resultado del trabajo técnico se determinó que del total de muertes 3.166 son casos confirmados o sospechosos de la COVID-19 y 47.070 defunciones están asociadas a enfermedades no transmisibles como son enfermedades cardiovasculares, enfermedades crónicas, cáncer y diabetes.





# 2.1

## Aspectos metodológicos

# Defunciones Generales:

Indicadores 2022



**Tasa de mortalidad general**



Por cada 1.000 habitantes se registra 5,0 defunciones generales.



**Razón de mortalidad materna**



En el Ecuador se registra una razón de mortalidad materna de 33.9 por cada 100.000 nacidos vivos.



**Tasa de mortalidad Infantil**



La tasa de mortalidad infantil es de 8,6 por cada 1.000 nacidos vivos.



**Tasa de mortalidad de la niñez**



Por cada 1.000 nacidos vivos se registró una tasa de mortalidad en menores de 5 años de 10,6.



**Tasa de mortalidad Neonatal**



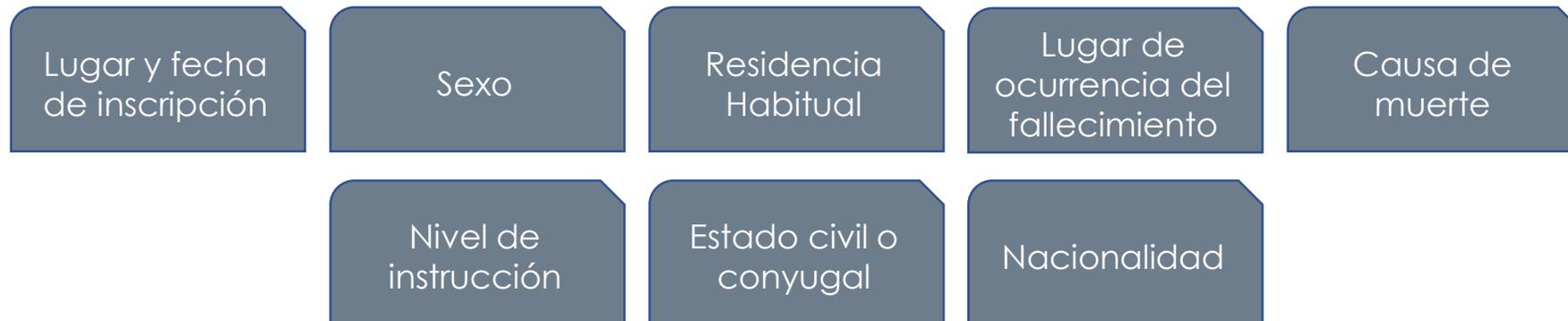
La tasa de mortalidad neonatal es de 5,4 por cada 1.000 nacidos vivos.



# Objetivo y principales variables investigadas

Objetivo: Producir información sistemática y continua respecto a las defunciones generales ocurridas o inscritas en el país, generando información de las principales variables investigadas y establecidas en los formularios, destacando su comportamiento evolutivo, con el apoyo de los organismos relacionados y la sociedad.

## Principales variables investigadas



# Ficha metodológica

## Universo



Defunciones generales ocurridas en el Ecuador.

## Cobertura Geográfica



Nacional, provincial, cantonal y parroquial (urbano, rural).

## Unidad de Análisis



Registros de defunciones generales ocurridos y/o inscritos en el país.

## Período de referencia de la información



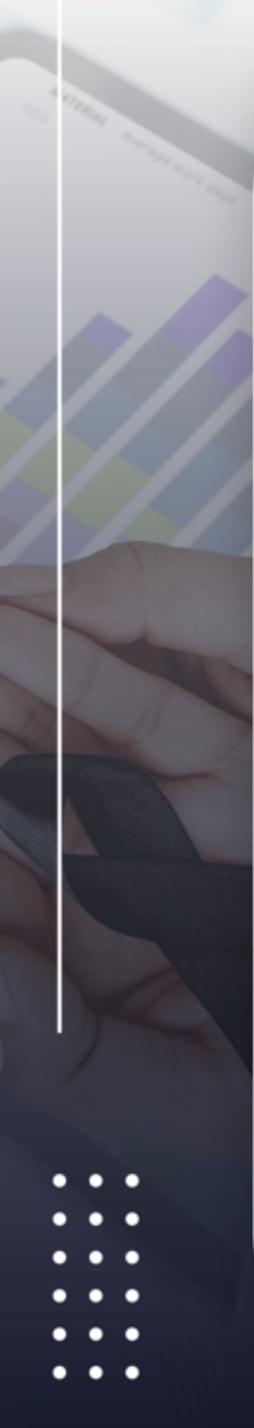
Año 2022 dato provisional.

## Fuente



Establecimientos de salud públicos y privados, Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, Fiscalía General del Estado, Comisión Nacional de Tránsito del Ecuador y la Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación y Médicos particulares.





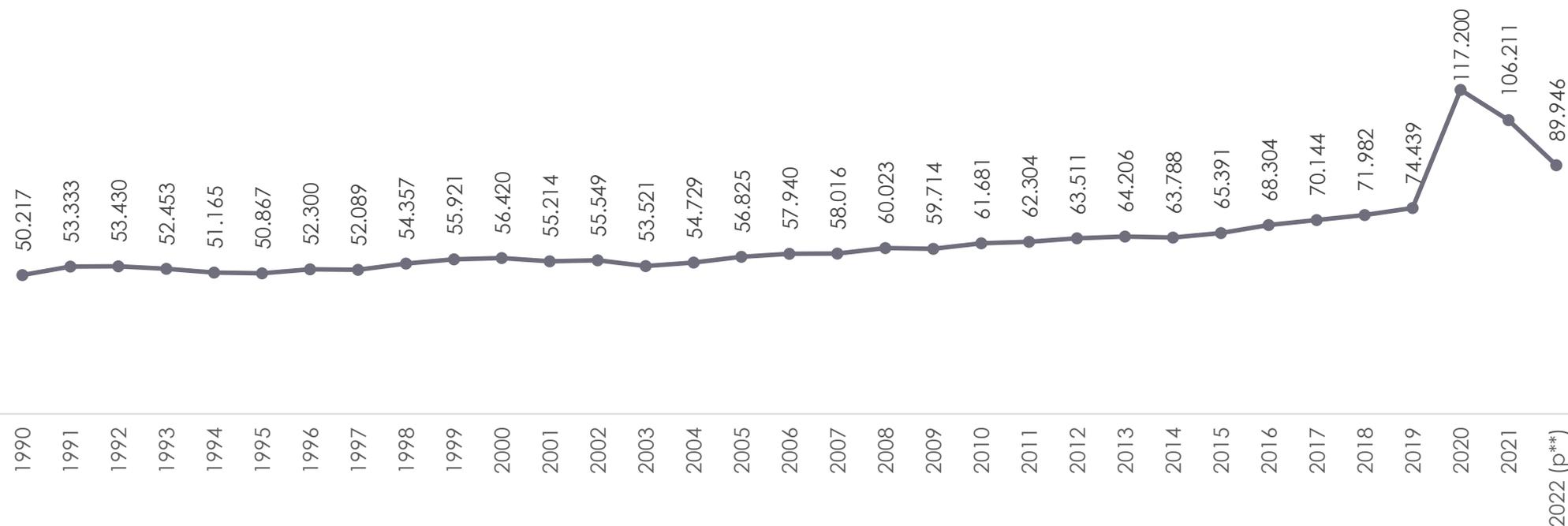
# 2.2

## Series temporales

# Número de Defunciones Generales

Período: 1990-2022 en el año (t+1)

En el año 2022, se registraron 89.946 defunciones generales, lo que representa una disminución del 14,5% con respecto al año 2021.



**Defunciones registrados en el año (t+1):** corresponden a las defunciones generales ocurridas en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. Cabe mencionar que se ha realizado el ajuste desde el año 2013.

**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

**Nota:** A partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

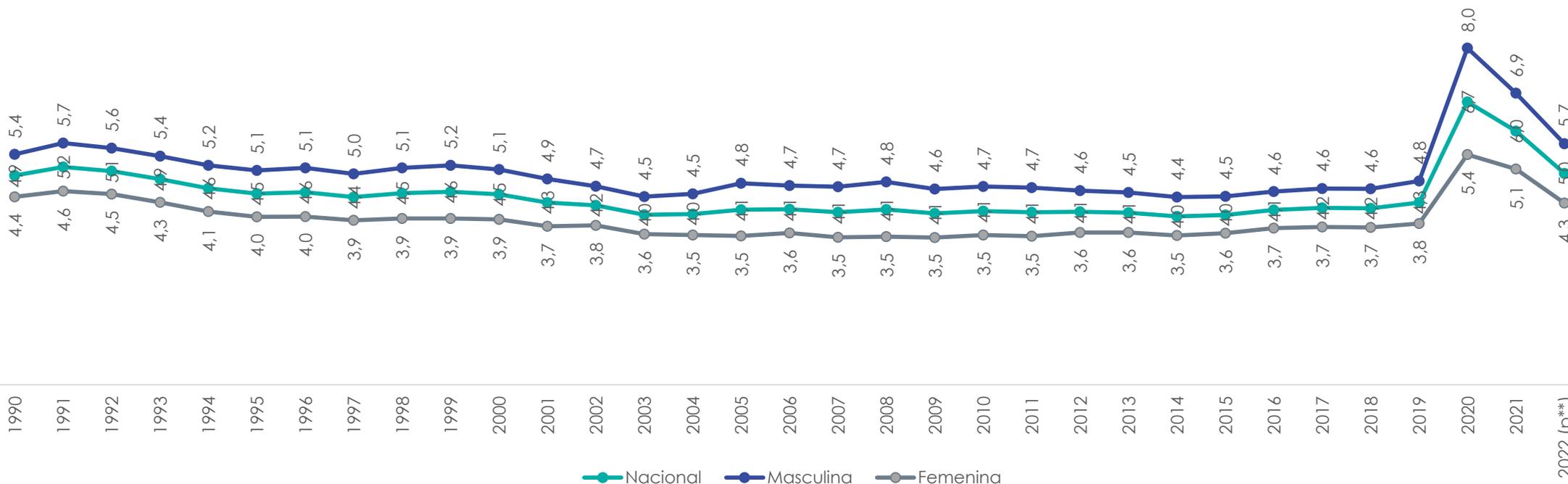
**Fuente:** Registro Estadístico Defunciones Generales 1990-2022



# Tasa de mortalidad

Período: 1990-2022 en el año (t+1)

Entre 1990 y 2022, la tasa de mortalidad masculina se mantiene mayor a la femenina. Para el año 2022, los hombres registraron 5,7 y las mujeres 4,3 defunciones por cada 1.000 habitantes.



**Defunciones registrados en el año (t+1):** corresponden a las defunciones generales ocurridas en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. Cabe mencionar que se ha realizado el ajuste desde el año 2013.

**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2022, las mismas que están sujetas a ajustes por registros posteriores.

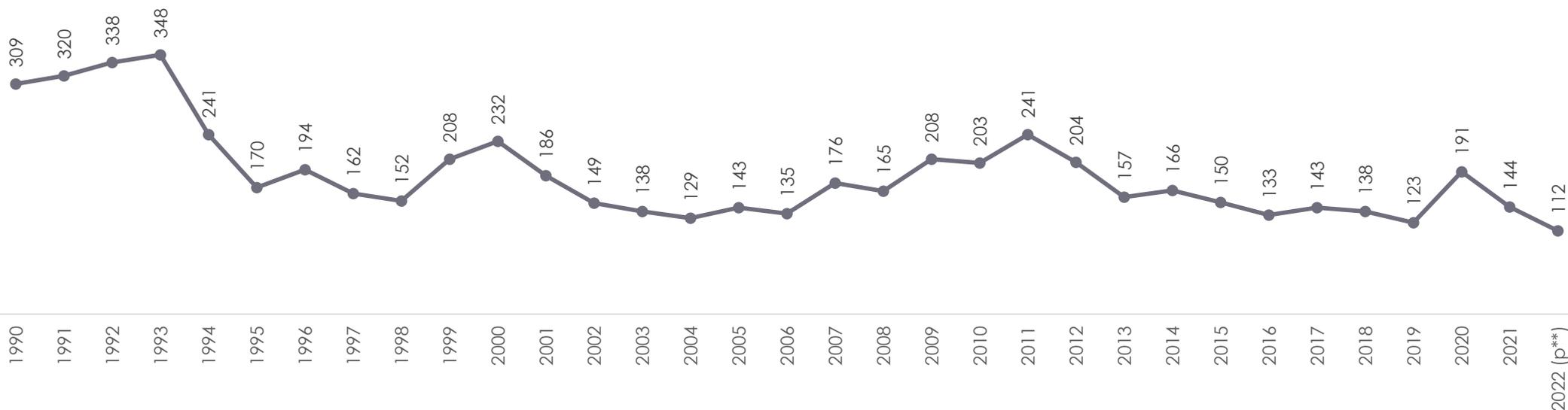
**Nota:** A partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

**Fuente:** Registro Estadístico Defunciones Generales 1990-2022

# Mortalidad materna

Período: 1990-2022 en el año (t+1)

En el año 2022, se registraron 112 muertes maternas, decreciendo en 32 defunciones con respecto al año 2021.



**Defunciones registrados en el año (t+1):** corresponden a las defunciones generales ocurridas en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. Cabe mencionar que se ha realizado el ajuste desde el año 2013.

**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el año 2020 y 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

**Nota:** A partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

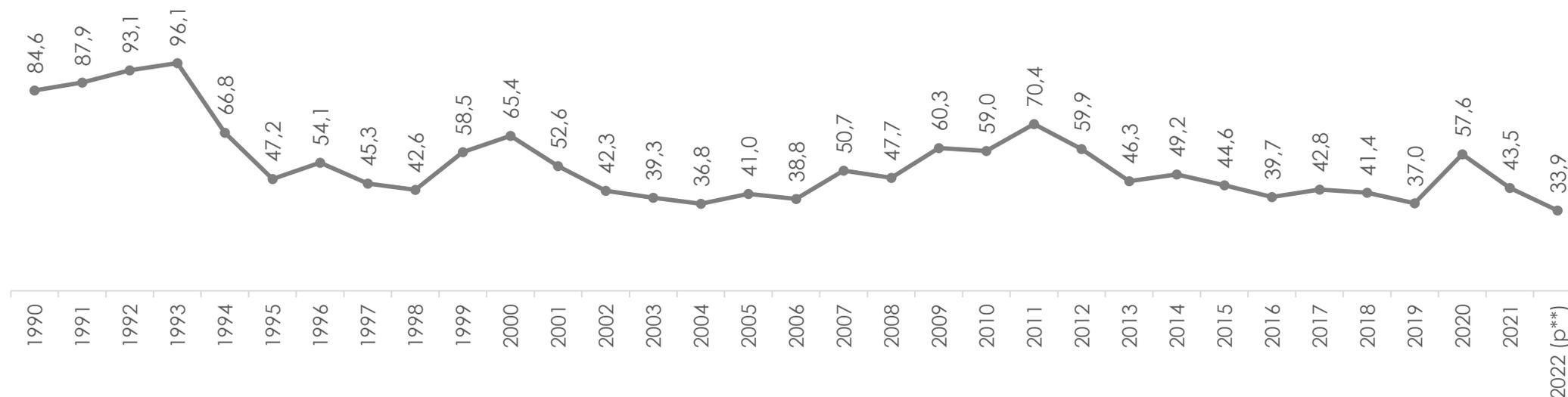
**Fuente:** Registro Estadístico Defunciones Generales 1990-2022



# Razón de mortalidad materna

Período: 1990-2022 en el año (t+1)

En el año 2022, la razón de mortalidad materna es de 33.9 por cada 100.000 nacidos vivos, decreciendo en 9,6 puntos con respecto al año 2021.



**Defunciones registrados en el año (t+1):** corresponden a las defunciones generales ocurridas en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. Cabe mencionar que se ha realizado el ajuste desde el año 2013.

**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el año 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

**Nota:** A partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

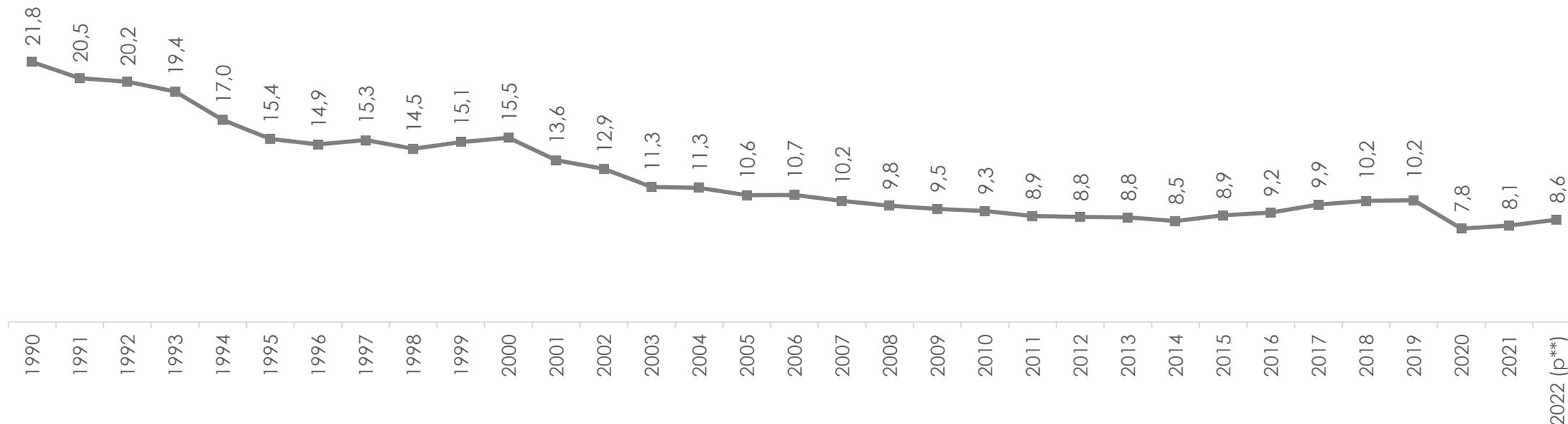
**Fuente:** Registro Estadístico Defunciones Generales 1990-2022



# Tasa de mortalidad infantil

Período: 1990-2022 en el año (t+1)

En el año 2022 se registró una tasa de mortalidad infantil del 8,6 por cada 1.000 nacidos vivos.



**Defunciones registrados en el año (t+1):** corresponden a las defunciones generales ocurridas en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. Cabe mencionar que se ha realizado el ajuste desde el año 2013.

**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el año 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

**Nota:** A partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

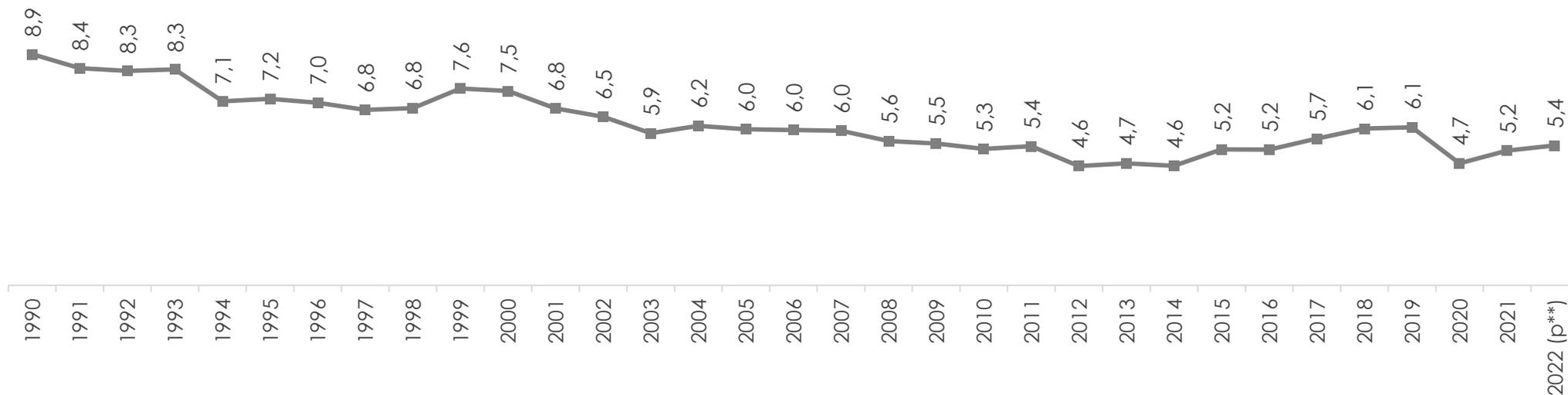
**Fuente:** Registro Estadístico Defunciones Generales 1990-2022



# Tasa de mortalidad neonatal

Período: 1990-2022 en el año (t+1)

En el año 2022, se registró una tasa de mortalidad neonatal del 5,4 por cada 1.000 nacidos vivos.



**Defunciones registrados en el año (t+1):** corresponden a las defunciones generales ocurridas en el año de estudio, e inscrites hasta el 31 de diciembre del año siguiente. Cabe mencionar que se ha realizado el ajuste desde el año 2013.

**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el año 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores

**Nota:** a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

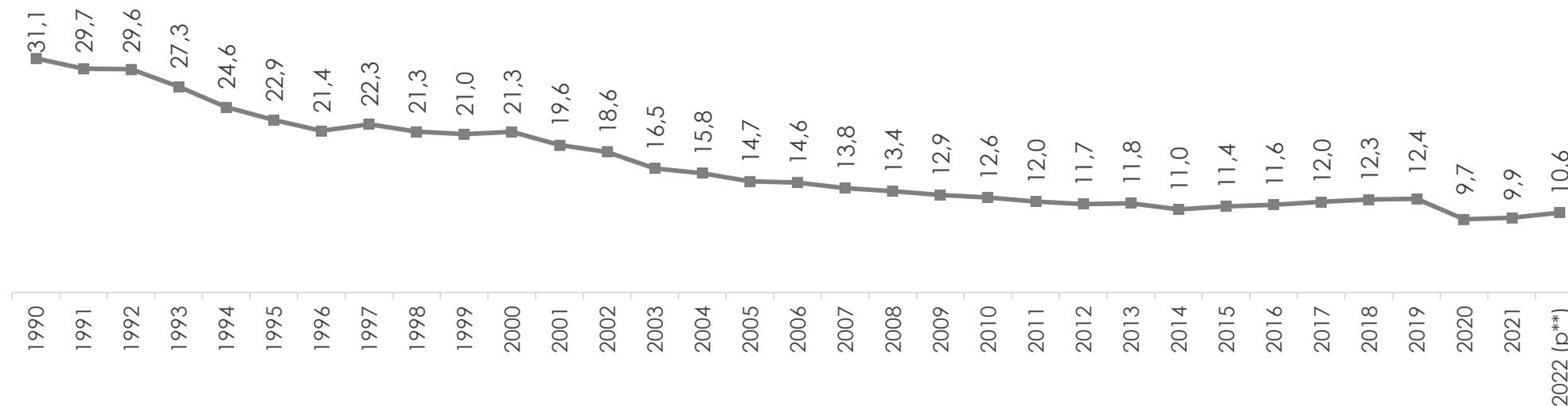
**Fuente:** Registro Estadístico Defunciones Generales 1990-2022



# Tasa de mortalidad de la niñez

Período: 1990-2022 en el año (t+1)

En el año 2022 se registró una tasa de mortalidad en menores de 5 años de 10,6 por cada 1.000 nacidos vivos.



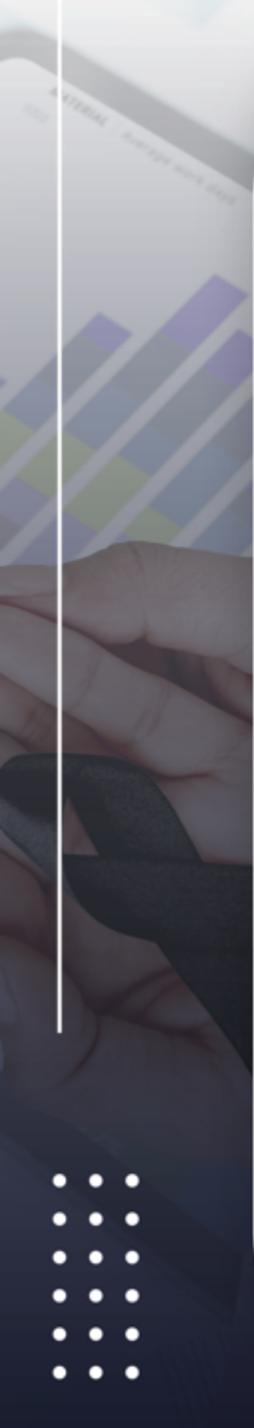
**Defunciones registrados en el año (t+1):** corresponden a las defunciones generales ocurridas en el año de estudio, e inscritos hasta el 31 de diciembre del año siguiente. Cabe mencionar que se ha realizado el ajuste desde el año 2013.

**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el año 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

**Nota:** a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

**Fuente:** Registro Estadístico Defunciones Generales 1990-2022.





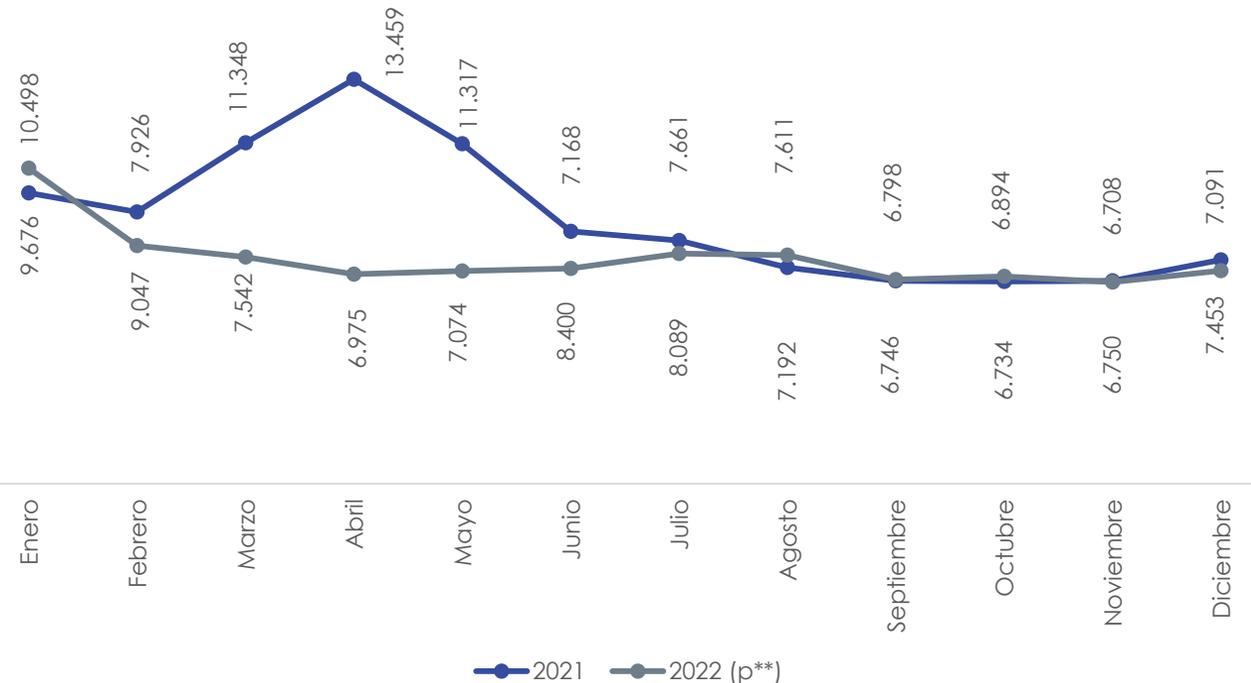
# 2.3

## Análisis de Defunciones

# Comparación de las defunciones por mes 2021 – 2022p\*\*

En el mes de abril se registró un decremento del 48,2% seguido del mes de mayo y marzo con el 37,5 y 33,5 respectivamente comparado con el año 2021. Durante el año 2022 se tuvo en decremento de 16.265 defunciones.

Mes de fallecimiento	2021	2022(p**)	Dif.	Variación
Enero	9.676	10.498	822	8,5%
Febrero	9.047	7.926	-1.121	-12,4%
Marzo	11.348	7.542	-3.806	-33,5%
Abril	13.459	6.975	-6.484	-48,2%
Mayo	11.317	7.074	-4.243	-37,5%
Junio	8.400	7.168	-1.232	-14,7%
Julio	8.089	7.661	-428	-5,3%
Agosto	7.192	7.611	419	5,8%
Septiembre	6.746	6.798	52	0,8%
Octubre	6.734	6.894	160	2,4%
Noviembre	6.750	6.708	-42	-0,6%
Diciembre	7.453	7.091	-362	-4,9%
<b>Total</b>	<b>106.211</b>	<b>89.946</b>	<b>-16.265</b>	<b>-15,3%</b>



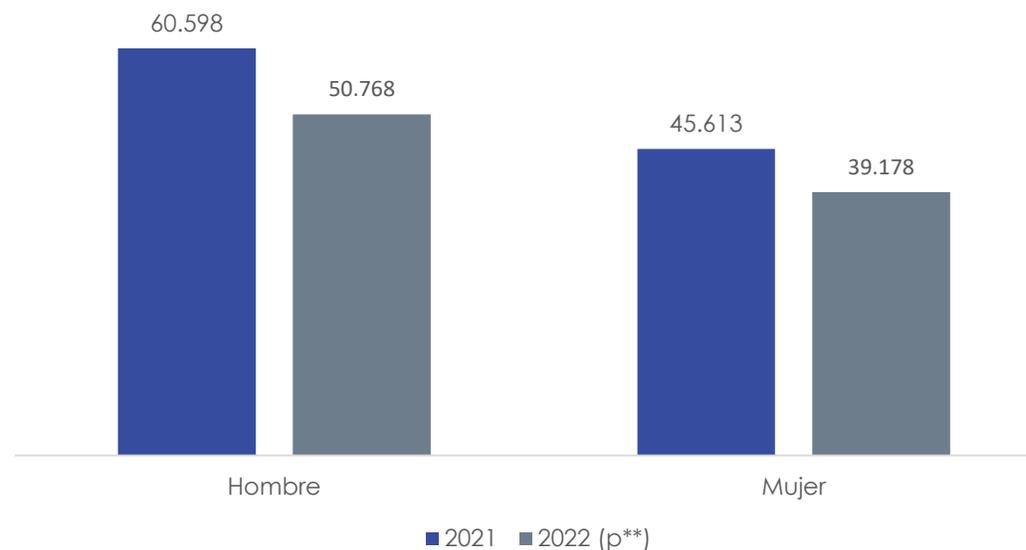
● ● ● **p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2021 y 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

● ● ● **Nota:** La comparación de las defunciones es la diferencia entre defunciones registradas en 2022 y 2021.

# Comparación de las defunciones por sexo 2021 – 2022p\*\*

El decremento de muertes en mujeres es de 6.435 es decir, un 14,11% menos, para los hombres el decremento de las muertes es de 9.830, es decir, un 16,22% menos con respecto al 2021.

Sexo	2021	2022	Decremento 2022	Variación
Hombre	60.598	50.768	-9.830	-16,22%
Mujer	45.613	39.178	-6.435	-14,11%
Total	106.211	89.946	-16.265	-15,31%

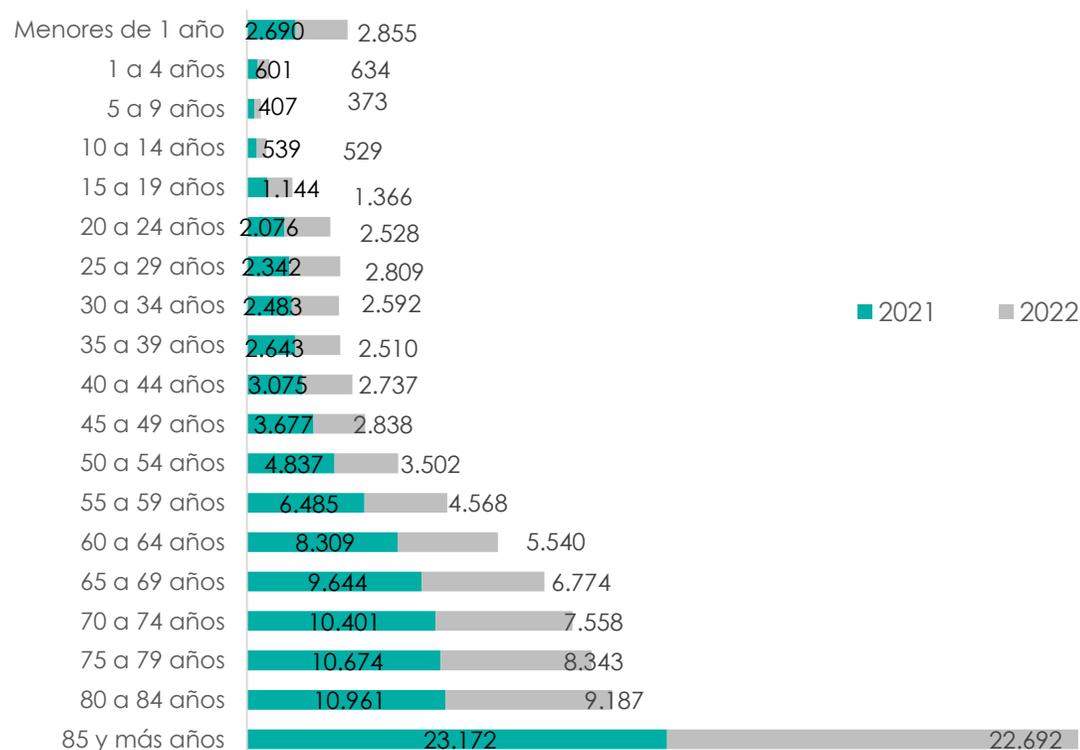


**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2021 y 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

**Nota:** La comparación de las defunciones es la diferencia entre defunciones registradas en 2022 y 2021.

# Comparación de las defunciones por rango de edad 2021 - 2022p\*\*

En el rango de edad de 85 años y más se registraron 22.692 fallecidos, lo que representa un decremento de 480 defunciones con respecto al 2021. En los rangos de edad de 55 a 74 años se registró un decremento del 10.399 fallecidos, respecto al 2021.



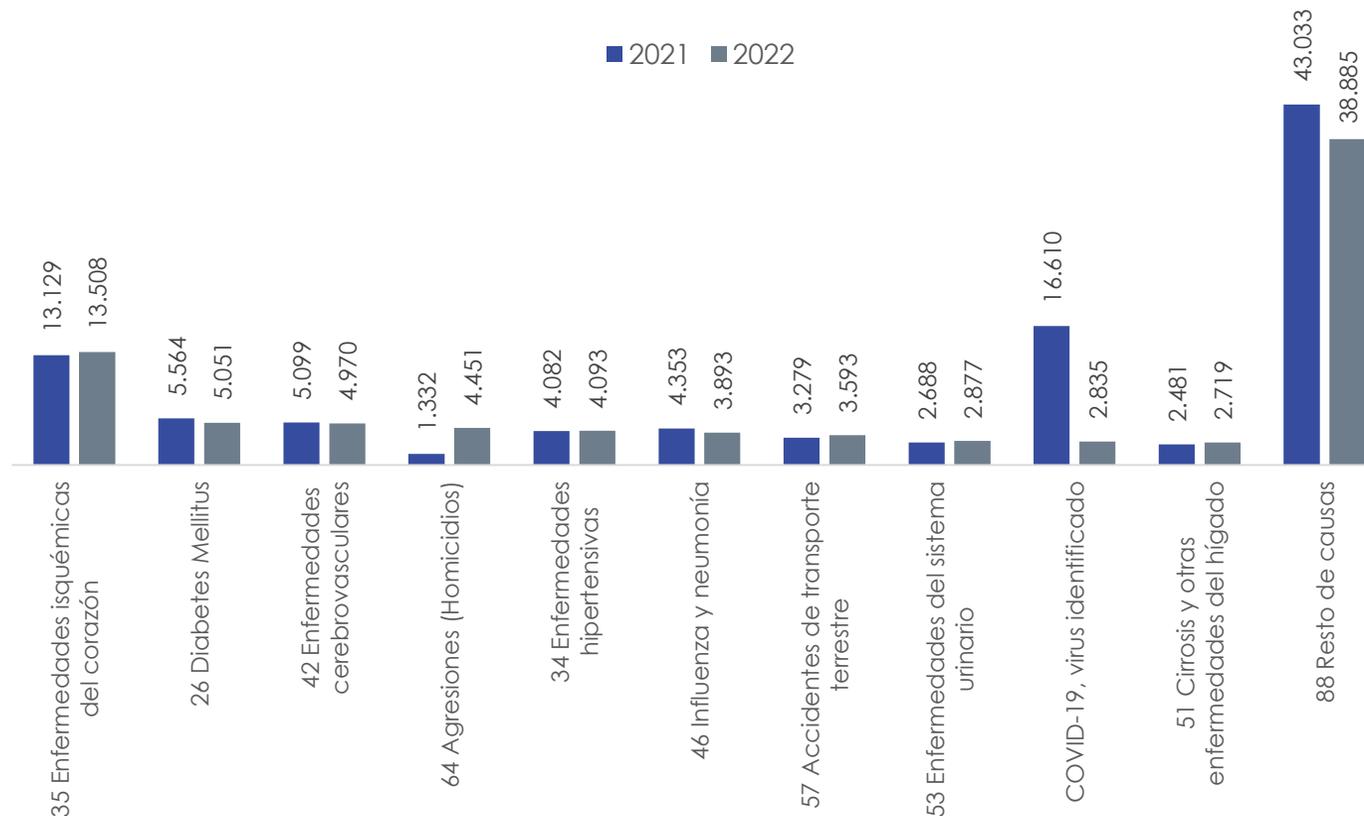
p\*\* cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2021 y 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Nota: La comparación de las defunciones es la diferencia entre defunciones registradas en 2022 y 2021.

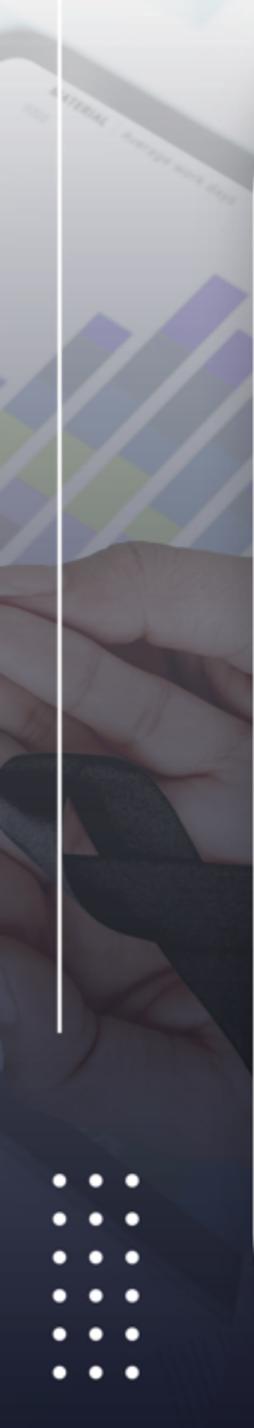
# Principales causas de defunción 2021 – 2022p\*\*

El 15,0% de los fallecidos en el 2022 es por las enfermedades isquémicas del corazón.

Causas de Defunción	2021	2022 (p**)	Dif.
35 Enfermedades isquémicas del corazón	13.129	13.508	-379
26 Diabetes Mellitus	5.564	5.051	513
42 Enfermedades cerebrovasculares	5.099	4.970	129
64 Agresiones (Homicidios)	1.332	4.451	-3.119
34 Enfermedades hipertensivas	4.082	4.093	-11
46 Influenza y neumonía	4.353	3.893	460
57 Accidentes de transporte terrestre	3.279	3.593	-314
53 Enfermedades del sistema urinario	2.688	2.877	-189
COVID-19, virus identificado	16.610	2.835	13.775
51 Cirrosis y otras enfermedades del hígado	2.481	2.719	-238
88 Resto de causas	43.033	38.885	4.148
99 Causas mal definidas	4.097	3.071	1.026



p\*\* cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2021 y 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

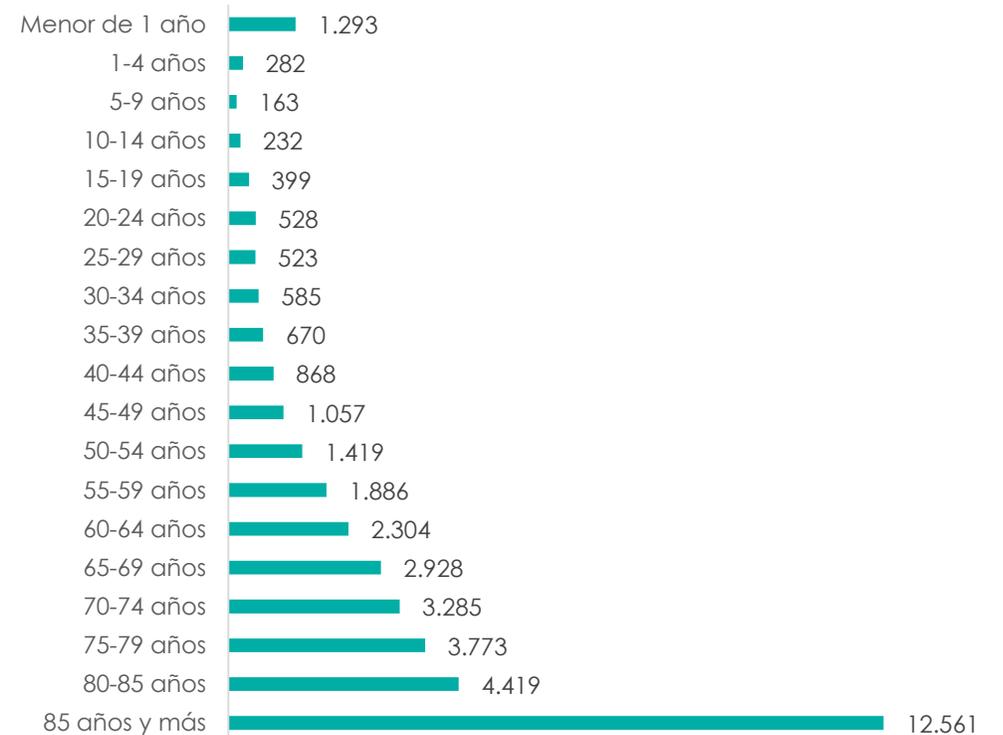
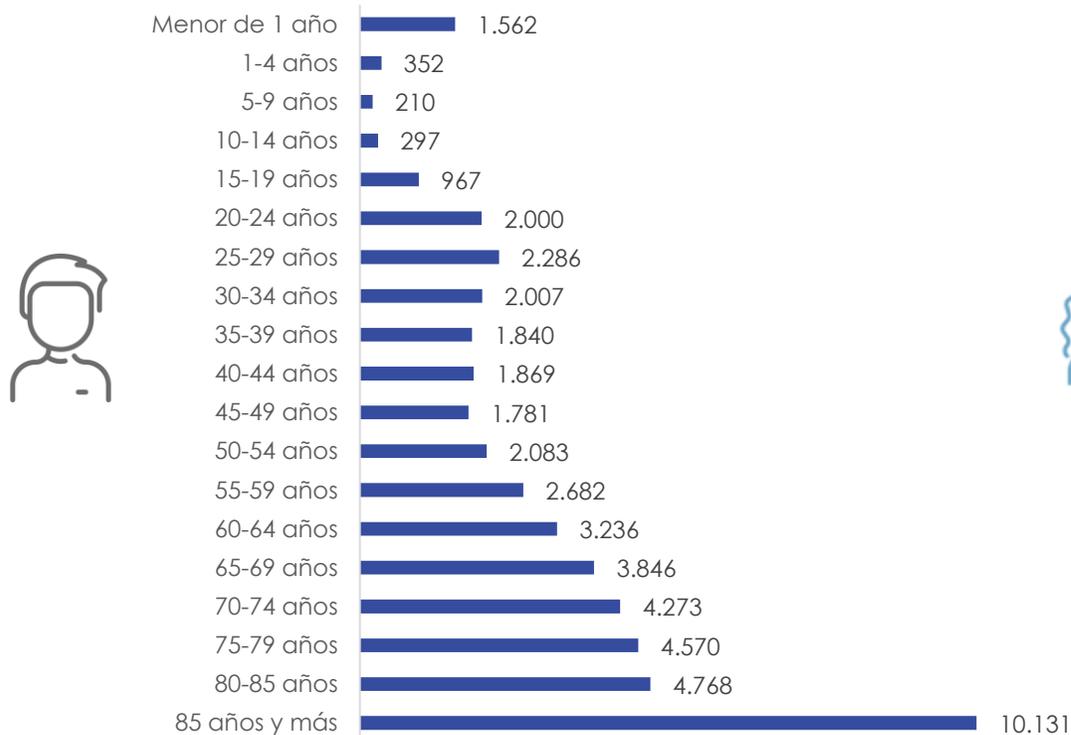
A decorative sidebar on the left side of the slide. It features a hand holding a tablet displaying a bar chart with purple and green bars. Below the hand is a dark blue area with a grid of white dots.

**2.4**

**Resultados 2022**

# Defunciones generales por sexo y rangos de edad

El mayor número de defunciones fue de personas de 85 años y más. Murieron 10.131 hombres y 12.561 mujeres.



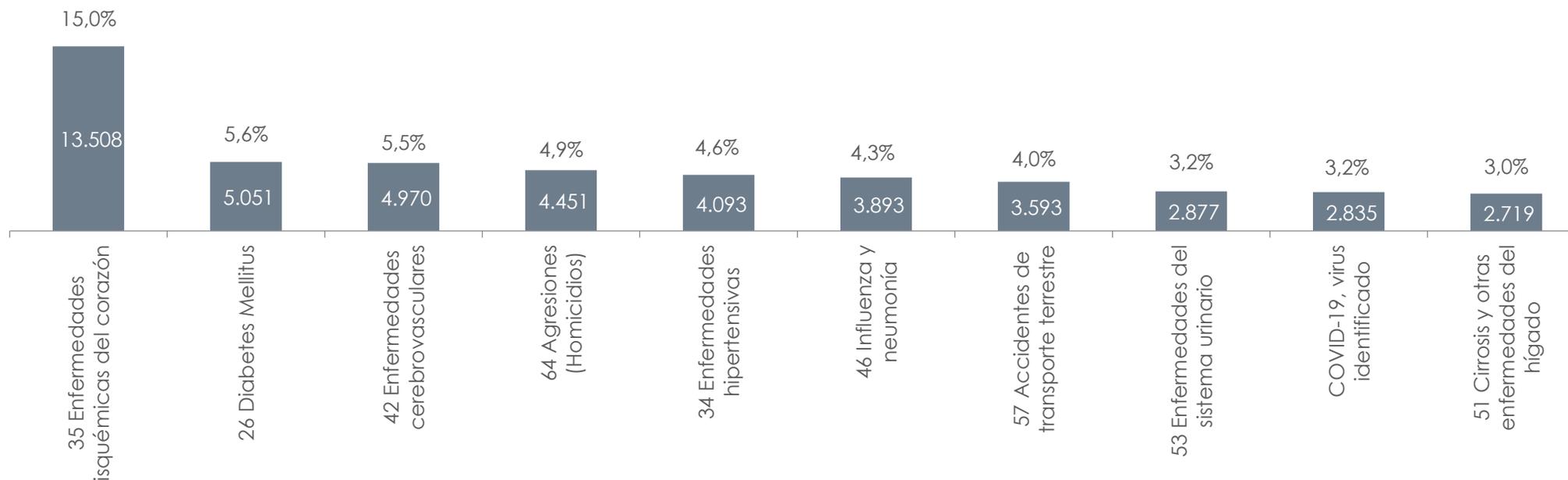
p\*\* cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Nota: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

Fuente: Registro Estadístico Defunciones Generales 2022.

# 10 principales causas de muerte

En el año 2022, las tres principales causas de muerte fueron: 13.508 casos por enfermedades isquémicas del corazón, 5.051 por diabetes Mellitus y 4.970 por enfermedades cerebrovasculares.



**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

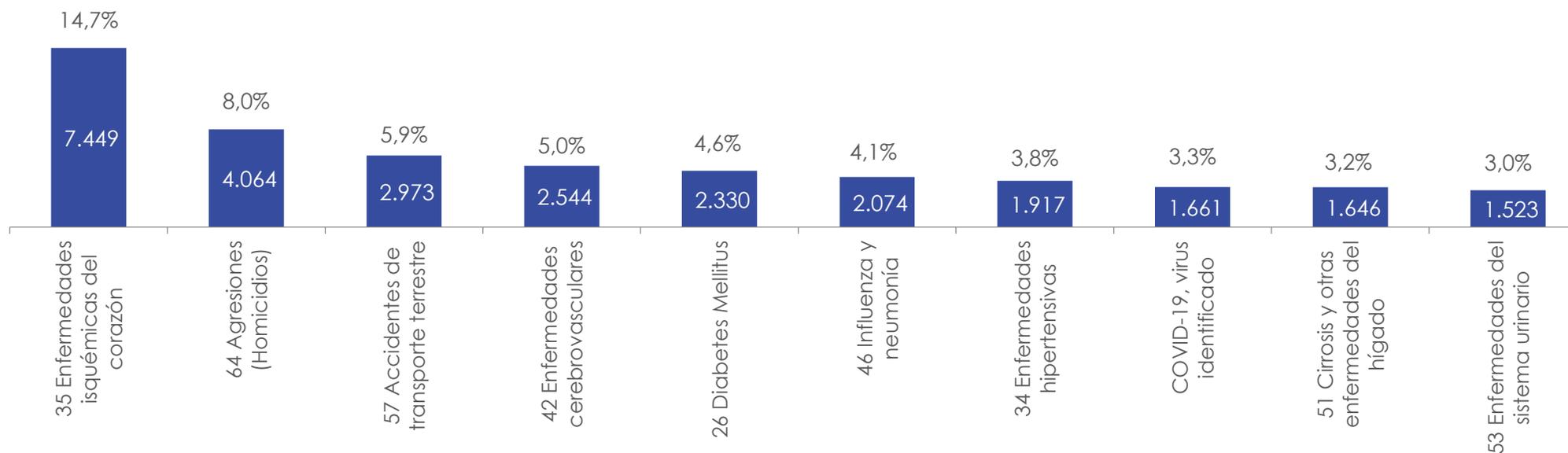
**Nota:** a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

**Fuente:** Registro Estadístico Defunciones Generales 2022.



# 10 principales causas de muerte en hombres

En el año 2022, las enfermedades isquémicas del corazón son las principales causas de muerte en hombres con 7.449 defunciones; seguida de agresiones (Homicidios) con 4.064 fallecimientos.



**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

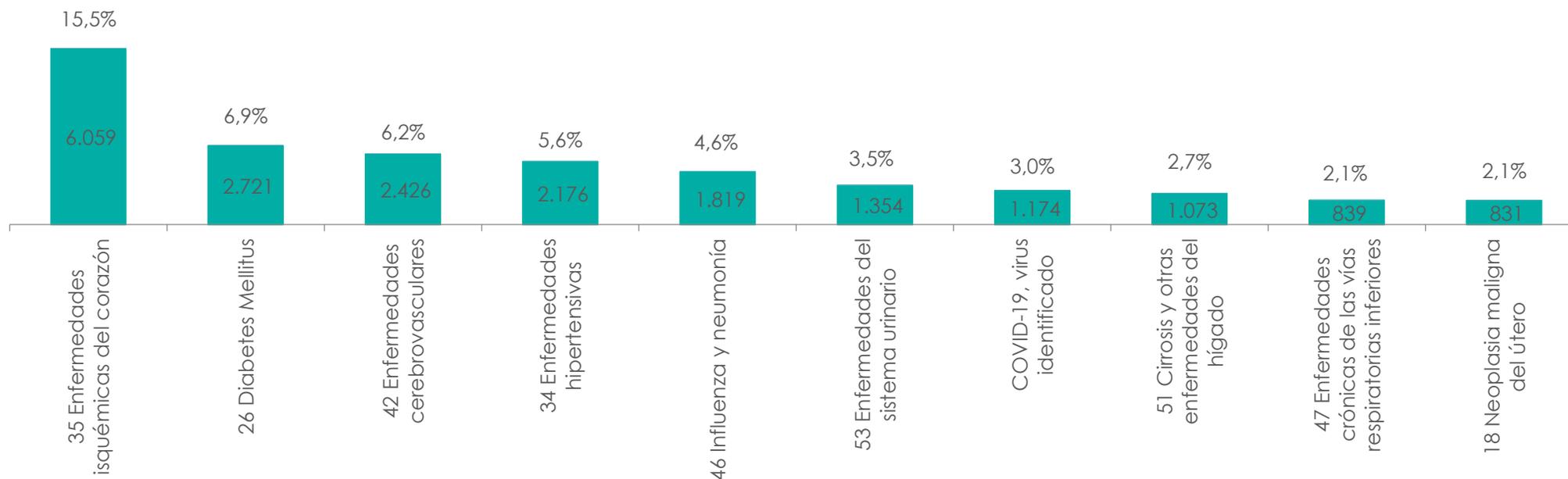
**Nota:** a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

**Fuente:** Registro Estadístico Defunciones Generales 2022.



# 10 principales causas de muerte en mujeres

En el año 2022, las enfermedades isquémicas del corazón son las principales causas de muerte en mujeres con 6.059 defunciones; seguida de diabetes Mellitus con 2.721 fallecimientos.



**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

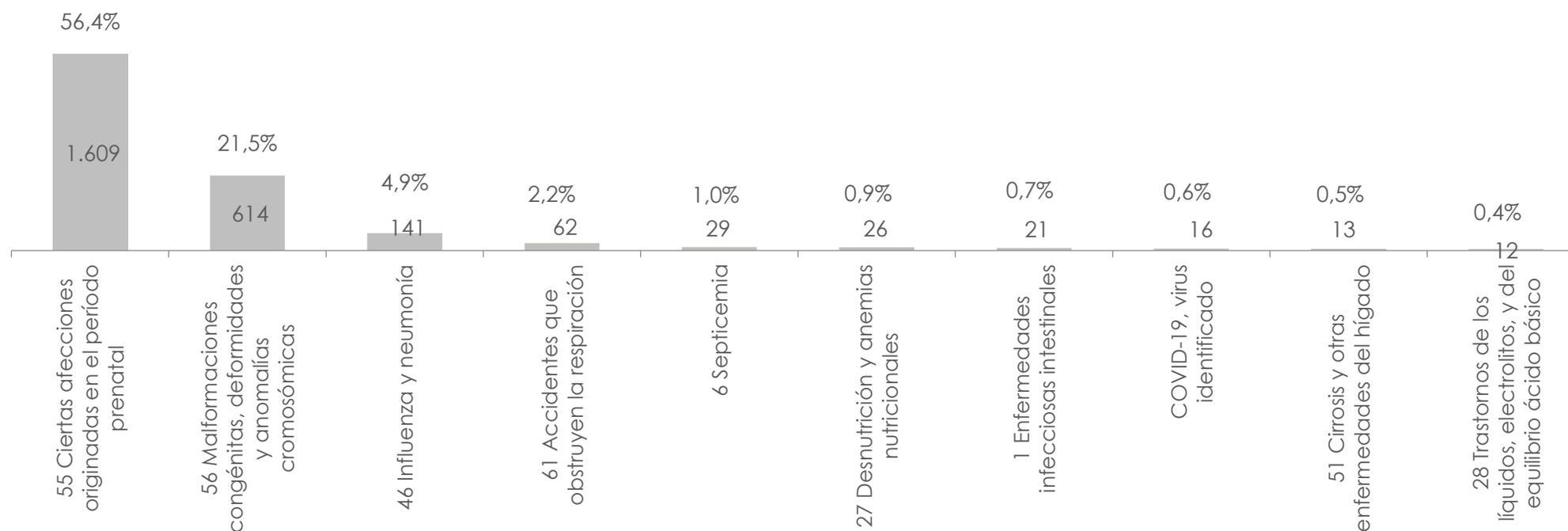
**Nota:** a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

**Fuente:** Registro Estadístico Defunciones Generales 2022.



# 10 principales causas de muerte infantil (menores de 1 año de edad)

En el año 2022, las afecciones originadas en el período prenatal son la principal causa de muerte infantil con 1.609 defunciones.



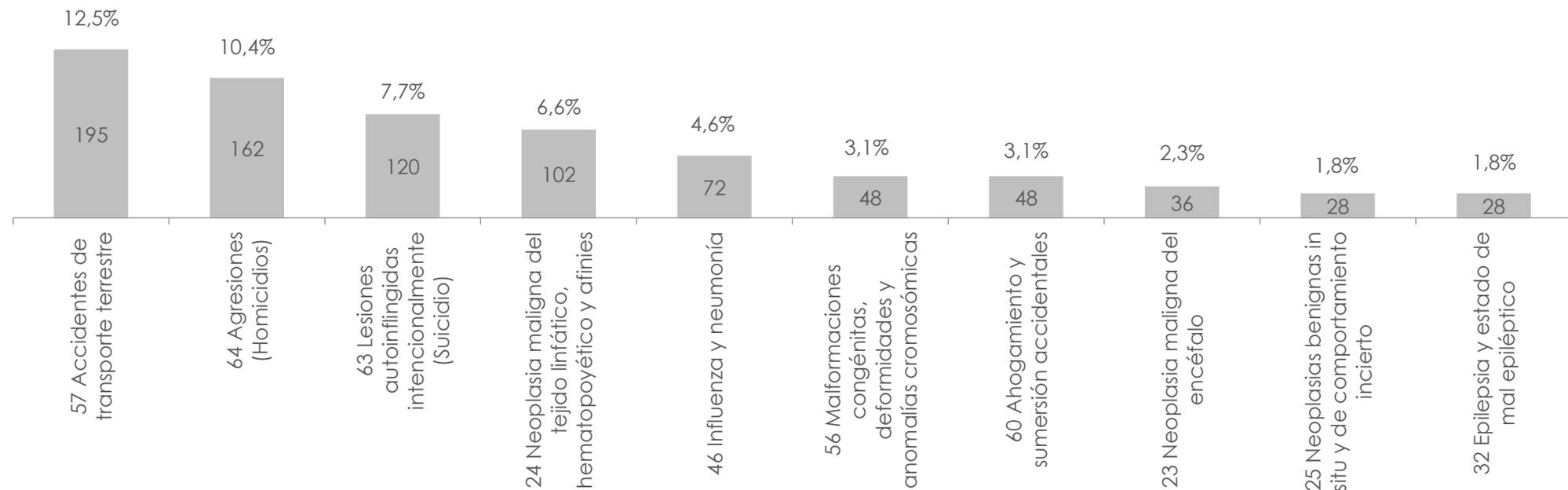
**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

**Nota:** a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

**Fuente:** Registro Estadístico Defunciones Generales 2022.

# 10 principales causas de muerte de 5 a 17 años (niños y adolescentes)

En el año 2022, los accidentes de transporte terrestre son la principal causa de muertes en niños y adolescentes con 195 defunciones.



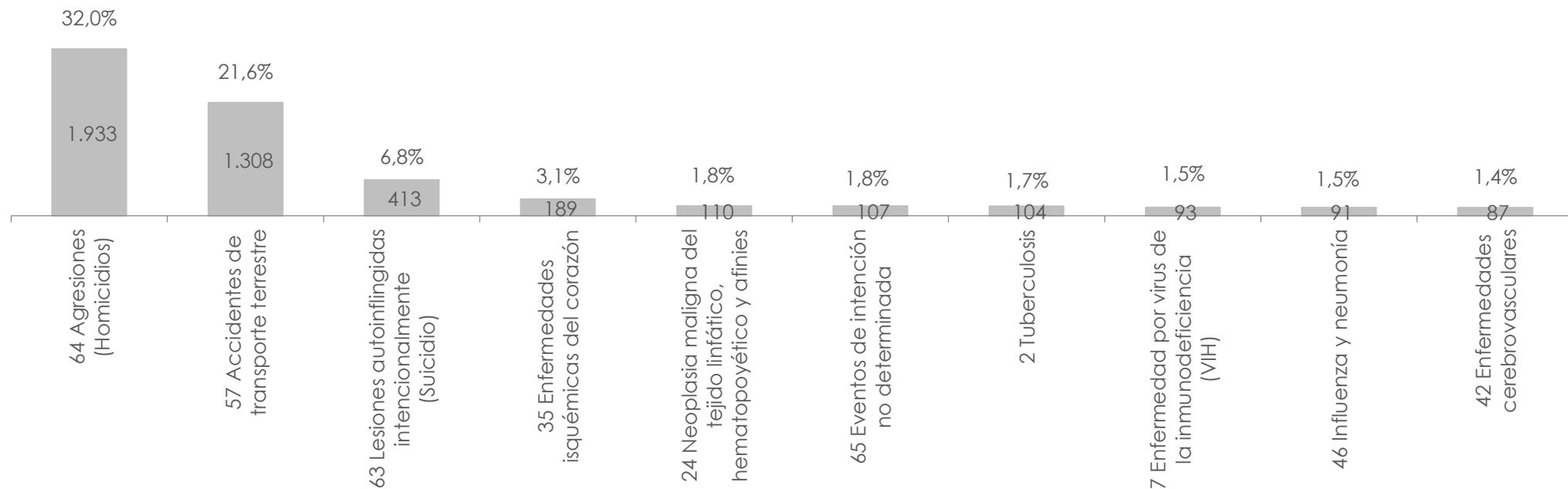
**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

**Nota:** a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

**Fuente:** Registro Estadístico Defunciones Generales 2022.

# 10 principales causas de muerte de 18 a 29 años (jóvenes)

En el año 2022, las agresiones (Homicidios) son la principal causa de muertes jóvenes con 1.933 defunciones.



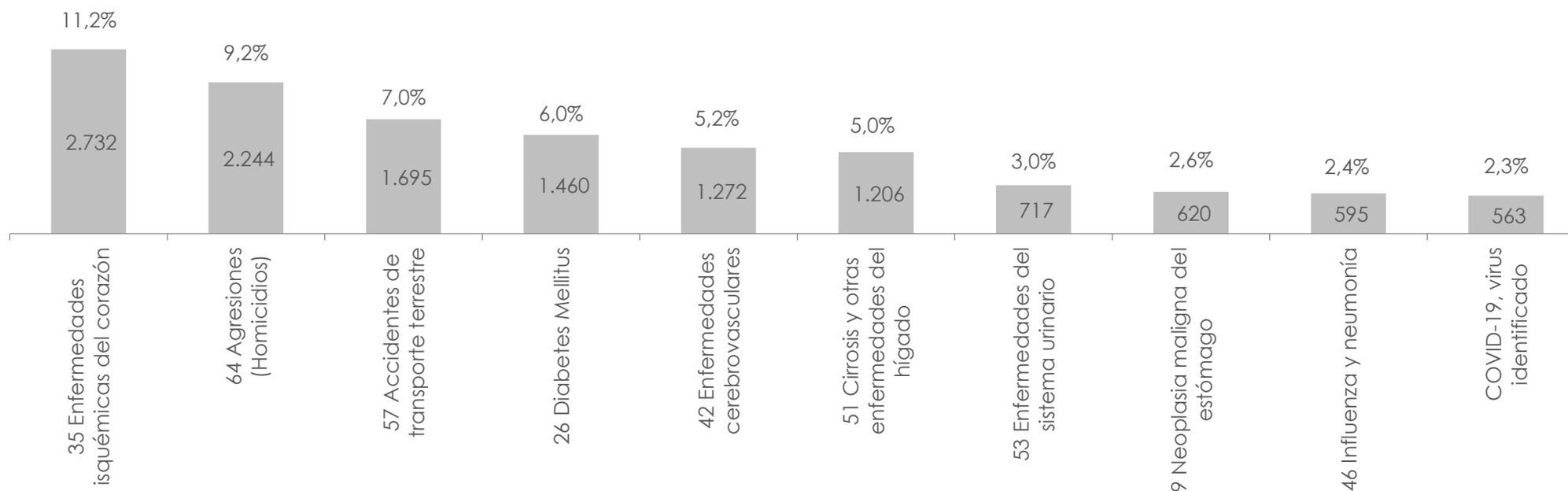
**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

**Nota:** a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

**Fuente:** Registro Estadístico Defunciones Generales 2022.

# 10 principales causas de muerte de 30 a 64 años(adultos)

En el año 2022, las principales causas de muerte en adultos son las enfermedades isquémicas del corazón con 2.732 defunciones, seguida por las agresiones (Homicidios) con 2.244 fallecimientos.



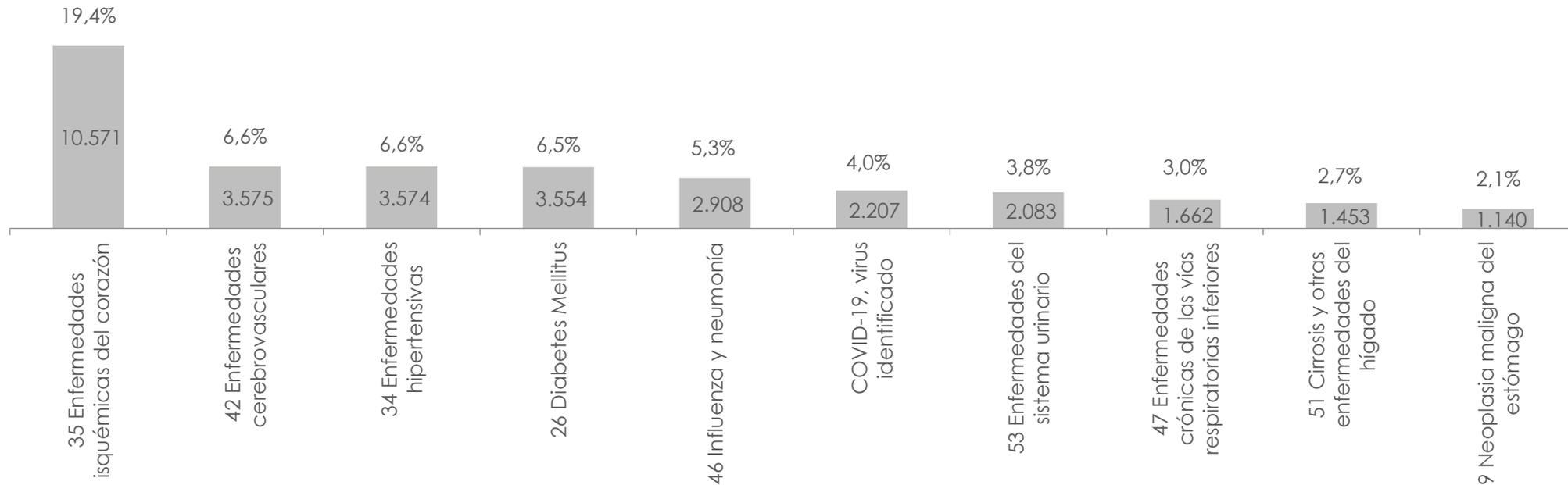
p\*\* cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2022, las mismas que están sujetas a ajustes por registros posteriores.

Nota: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

Fuente: Registro Estadístico Defunciones Generales 2022.

# 10 principales causas de muerte de 65 y más años (adultos mayores)

En el año 2022, las enfermedades isquémicas del corazón son la principal causa de muertes en adultos mayores con 10.571 defunciones.



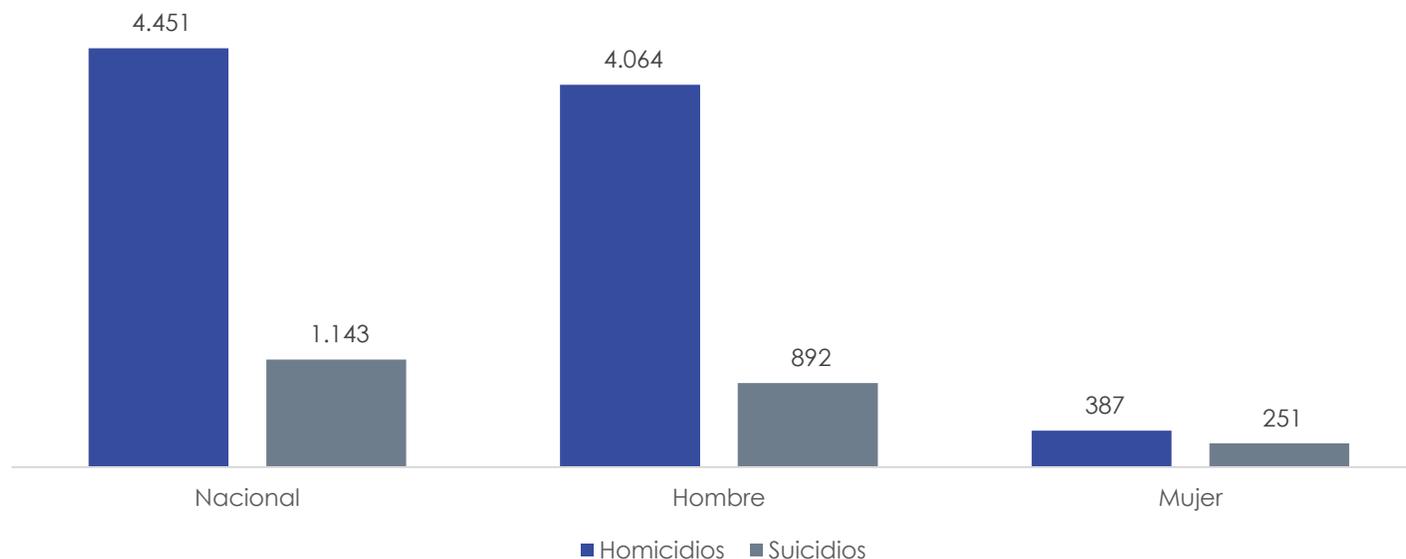
p\*\* cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

Nota: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

Fuente: Registro Estadístico Defunciones Generales 2022.

# Muertes violentas

En el año 2022, 4.451 defunciones fueron a causa de homicidios y 1.143 fallecimientos por suicidios.



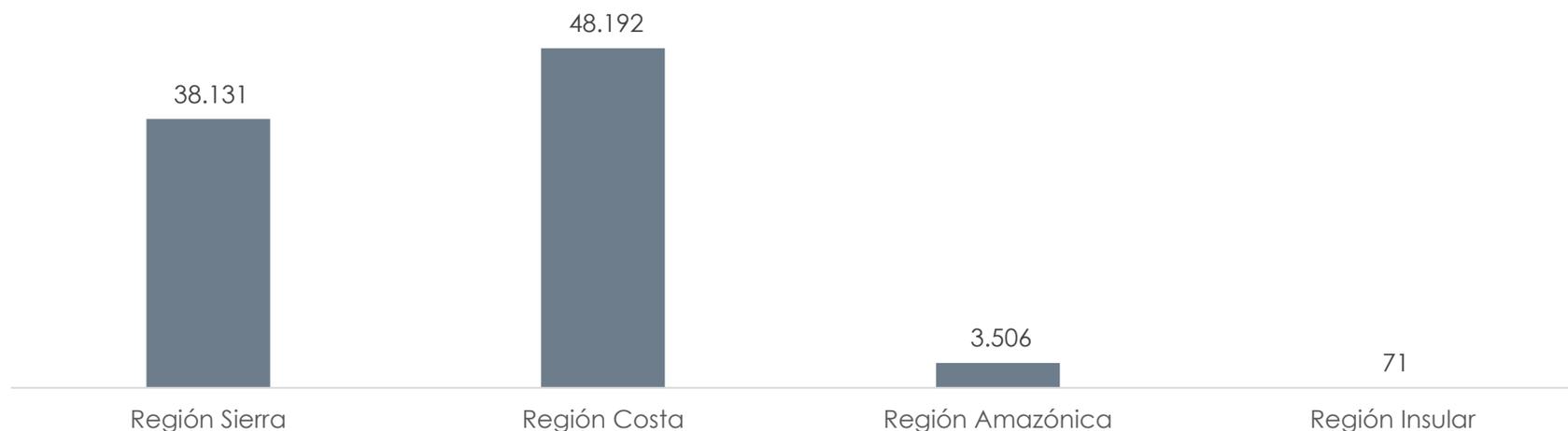
p\*\* cifras provisionales: corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2022, las mismas que están sujetas a ajustes por registros posteriores.

Nota: a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

Fuente: Registro Estadístico Defunciones Generales 2022.

# Defunciones generales por regiones de residencia habitual

El mayor número de defunciones se registró en la región Costa con 48.192 muertes, lo cual representa el 53,6% del total de muertes.



**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

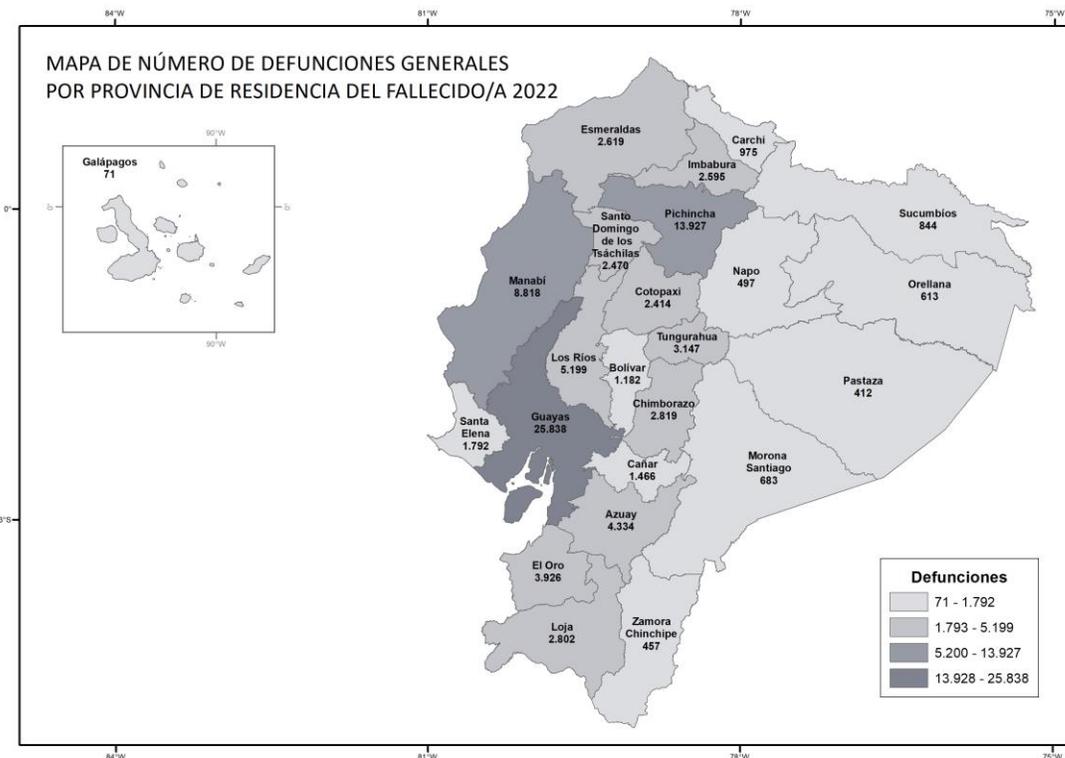
**Nota:** a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

**Fuente:** Registro Estadístico Defunciones Generales 2022.



# Mortalidad general por provincia de residencia del fallecido

En el año 2022, el mayor número de muertes se registró en la provincia del Guayas con 25.838 defunciones.



**p\*\* cifras provisionales:** corresponden a los datos o indicadores que se generan con información de las defunciones generales ocurridas en el 2022, las mismas que están sujetos a ajustes por registros posteriores.

**Nota:** a partir del año 2018 se recuperó registros de defunciones con la base de Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación - DIGERCIC

**Fuente:** Registro Estadístico Defunciones Generales 2022



# Definiciones principales



**Defunción:** es la desaparición total y permanente de todo signo de vida en un momento cualquiera posterior al nacimiento, sin posibilidad de resurrección (Naciones Unidas, Manual de Métodos de Estadísticas Vitales, serie F, N° 7, abril de 1955).



**Causas de defunción:** son todas aquellas enfermedades, estados morbosos o lesiones que causaron la muerte o que contribuyeron a ella y las circunstancias del accidente o de la violencia que produjo dichas lesiones (Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión CIE – 10, página 1157 Tomo I).



**Causa básica de defunción:** la causa básica de defunción se define como: (a) la enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte, o (b) las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal (Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud, décima revisión CIE – 10, página 1157 Tomo I).



# Definiciones principales



**Defunción Materna:** La defunción materna se define como la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales (Clasificación estadística internacional de enfermedades y problemas relacionados con la salud, décima revisión CIE – 10, páginas 1159 Tomo I).



**Mortalidad infantil:** Número de defunciones de niños y niñas menores de un año de edad por cada 1.000 nacidos vivos en un periodo determinado. Ecuador emplea las estimaciones de nacimientos para reporte del indicador ya que existe un porcentaje de sub-registro considerable en la inscripción de información del nacido vivo.



**Mortalidad Neonatal:** Es el número de muertes neonatales por cada 1.000 nacidos vivos, en un periodo determinado



**Mortalidad de la niñez:** Es el número de muertes en niños menores de 5 años de edad por cada 1.000 nacidos vivos, en un periodo determinado





**INEC**

Buenas cifras,  
**mejores vidas**



@ecuadorencifras



@ecuadorencifras



@InecEcuador



INECEcuador