

Informe técnico / N° 03|2022

# Estadísticas vitales. Defunciones 2021

06|2022

Dirección General de Estadística  
Secretaría de Modernización y Cercanía



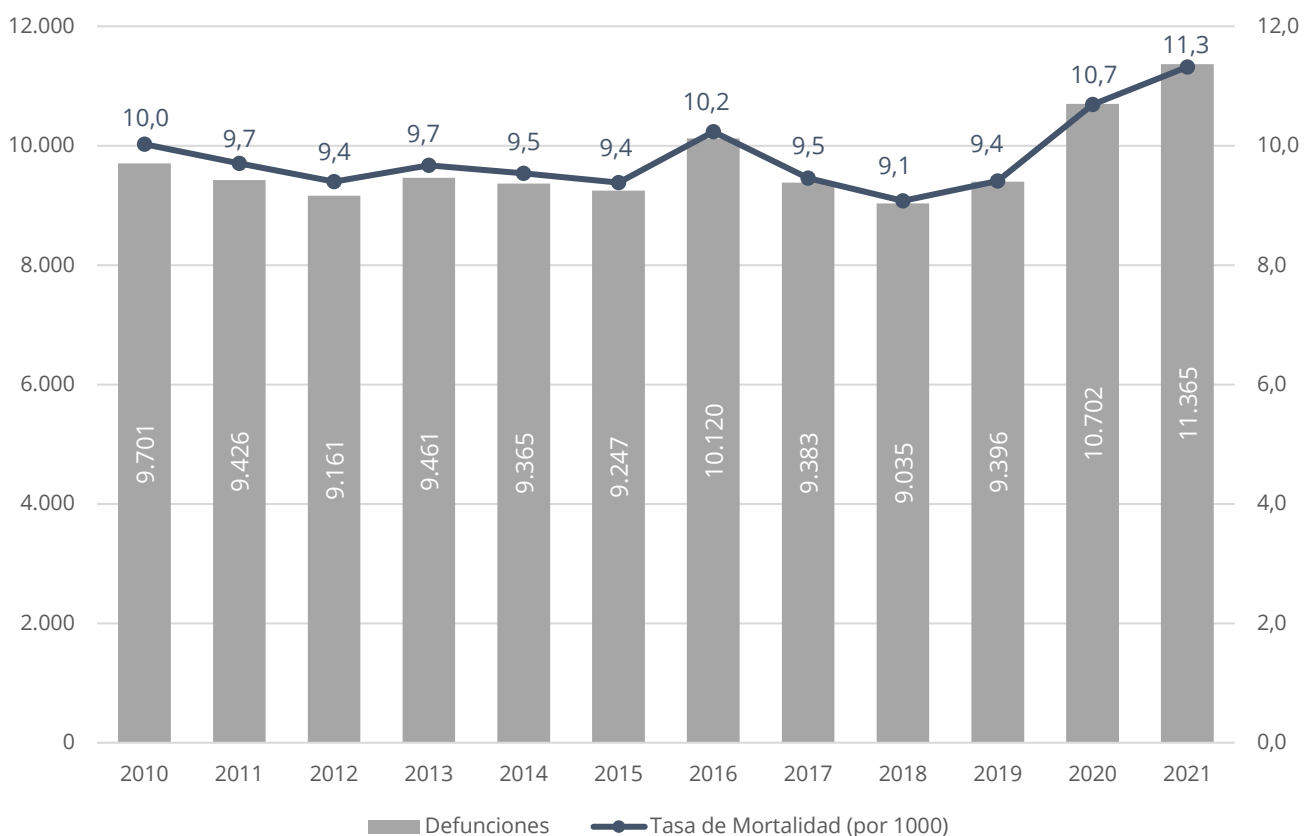
Municipalidad  
de Rosario

## Defunciones | 2021

Este informe presenta características de las defunciones de residentes rosarinos registradas en la ciudad de Rosario durante el año 2021, año que continuó con la pandemia por COVID-19, aunque ya con la presencia y aplicación de vacunas en la población.

En el Gráfico N°1 se incluye una comparación con años anteriores, tanto de la cantidad de defunciones como de la respectiva tasa bruta de mortalidad.

**Gráfico N°1:** Defunciones y Tasas de Mortalidad de residentes rosarinos registradas en la ciudad de Rosario. Evolución 2010 - 2021

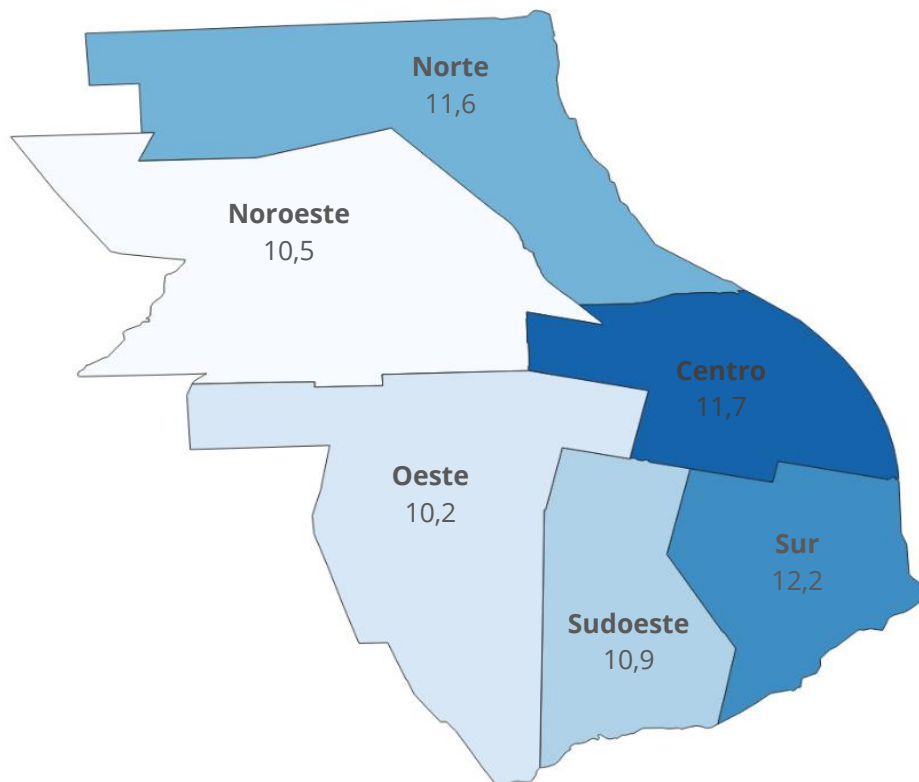


**Nota:** los años 2020 y 2021 estuvieron afectados por la pandemia de COVID-19.

**Fuente:** DGE, elaboración propia en base a los informes estadísticos provistos por Registro Civil y Ministerio de Salud, provincia de Santa Fe. Y estimaciones propias de población al 1° de julio, en base a "Estimaciones de población por sexo, departamento y año calendario 2010-2025. - INDEC, 2015 (N°38 Serie Análisis demográfico)" con distribución proporcional según Censo Nacional de Población, Hogares y Viviendas 2010.

Las tasas de mortalidad presentan los valores más altos en los distritos sur, centro y norte. Estos valores están en concordancia con la distribución etárea de la población, siendo estos distritos los que presentan una población más envejecida (fuente: "Anuario de Población y Estadísticas Vitales 2020" - <https://datos.rosario.gob.ar/sites/default/files/2022-04/Anuario%202020%20web.pdf>) y por ende, es de esperar que las defunciones sean más.

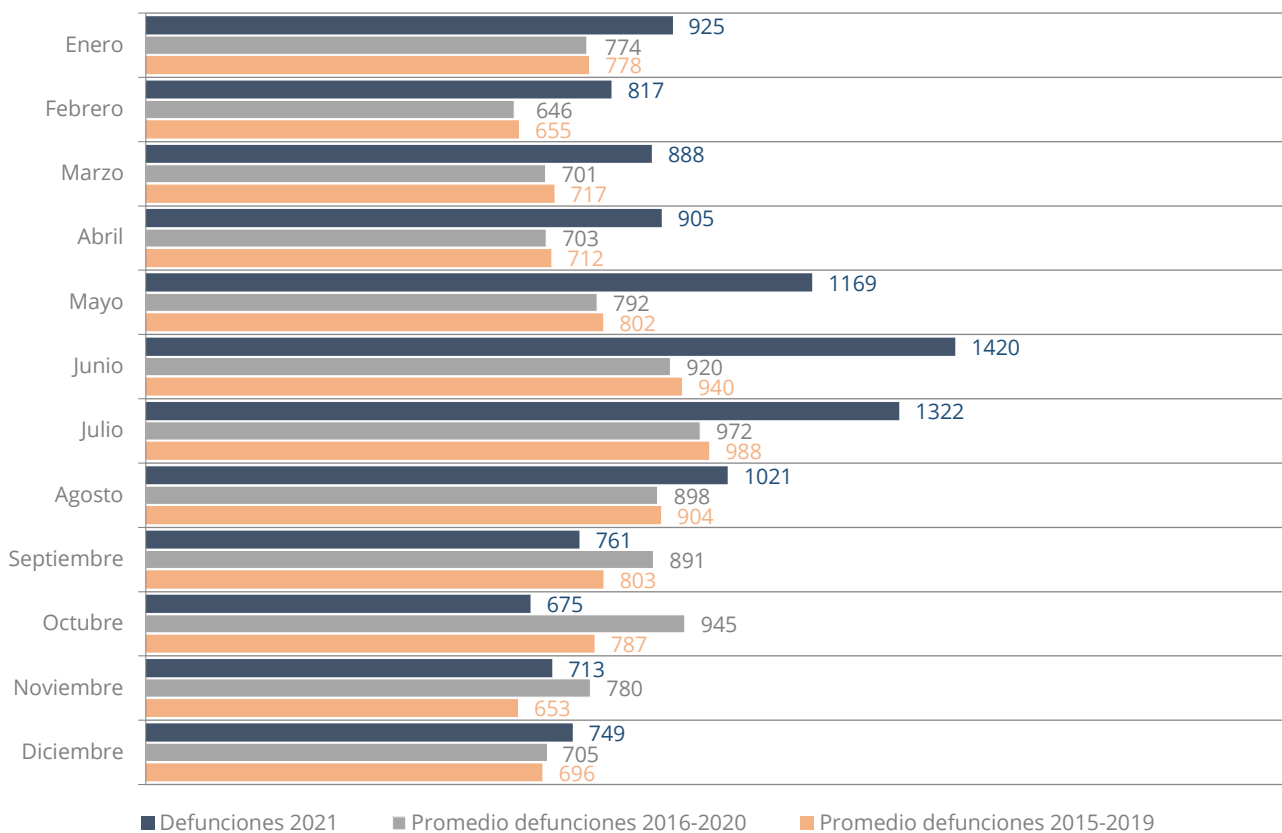
**Gráfico N°2:** Tasas de mortalidad de residentes rosarinos por distrito de residencia. Año 2021



**Fuente:** DGE, elaboración propia en base a los Informes Estadísticos provistos por Registro Civil y Ministerio de Salud, provincia de Santa Fe.

En el marco de la pandemia, se desagregó el total de defunciones de manera mensual y se lo comparó con el promedio de los últimos 5 años (2016-2020) y los 5 años anteriores a la pandemia (2015-2019). Habitualmente la cantidad de defunciones toma sus valores más altos durante el invierno (junio a agosto), tal como lo demuestra el promedio mensual de los años 2015-2019. El año 2020 altera este comportamiento influyendo en el promedio quinquenal (2016-2020) y haciendo que también los meses de primavera tengan valores altos. En el año 2021, retoman los picos en los meses de invierno por sobre el resto del año y en todos los meses, las cantidades observadas superan ampliamente a los promedios mensuales de años anteriores.

**Gráfico N°3:** Defunciones mensuales de residentes rosarinos registradas en la ciudad de Rosario. Año 2021, promedio últimos 5 años y promedio 2015-2019 (pre-pandemia)

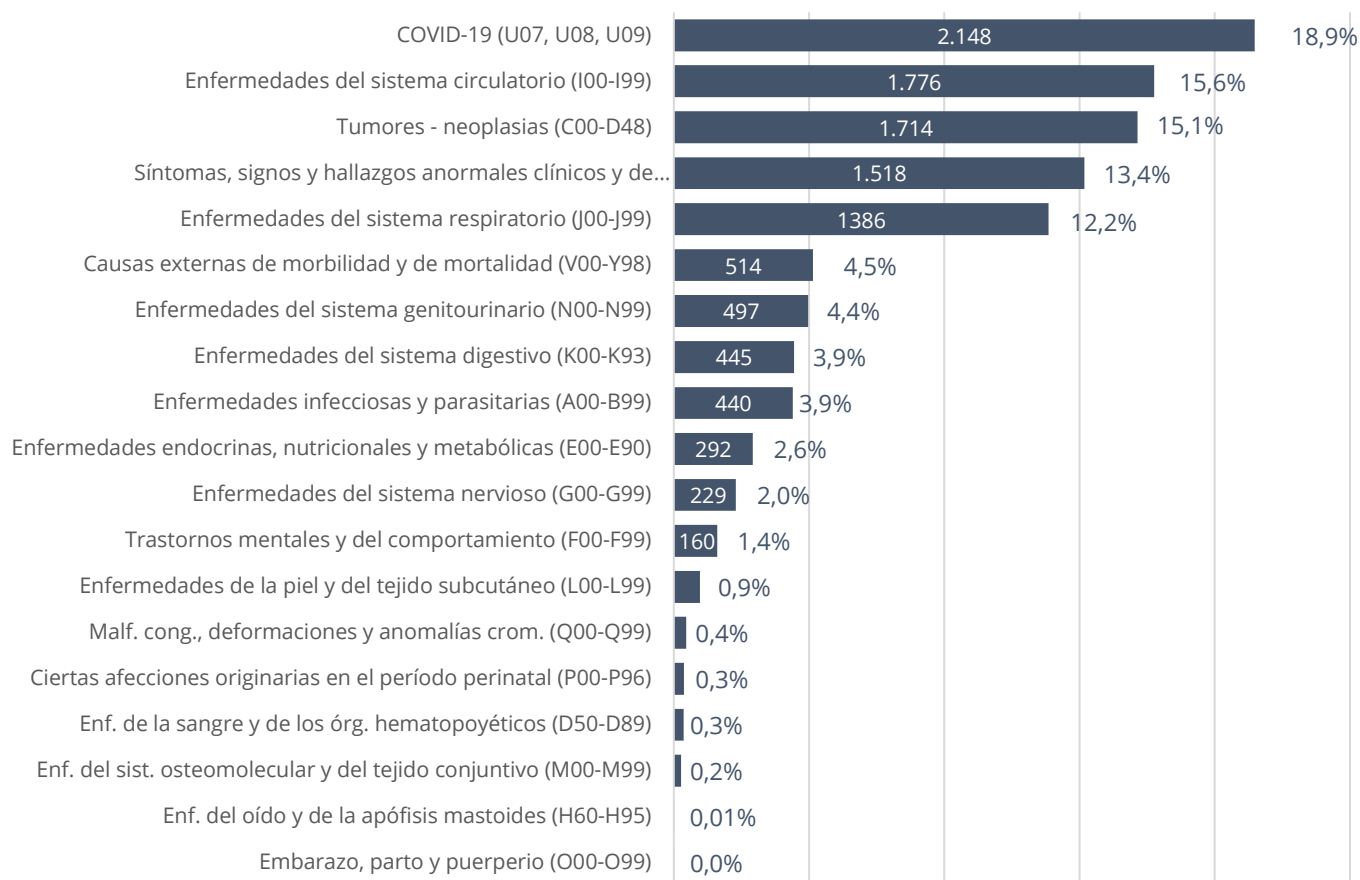


**Nota:** los años 2020 y 2021 estuvieron afectados por la pandemia de COVID-19.

**Fuente:** DGE, elaboración propia en base a los Informes Estadísticos provistos por Registro Civil y Ministerio de Salud, provincia de Santa Fe.

Habitualmente las principales causas de defunción son las referidas al sistema circulatorio, los tumores y las del sistema respiratorio (ver "Anuario de Población y Estadísticas Vitales. Colección histórica", <https://datosabiertos.rosario.gob.ar/dataset/anuario-de-poblaci%C3%B3n-y-estad%C3%ADsticas-vitales-colecci%C3%B3n-hist%C3%B3rica>). Los dos primeros grupos suelen tener cantidades más o menos similares (con proporciones superiores al 19,0% respecto al total de defunciones). Nuevamente este orden se ve alterado debido al COVID-19, tal como había sucedido en 2020. De esta manera las defunciones ligadas a COVID-19 ocupan el primer lugar (18,9%), luego le siguen las causas referidas al sistema circulatorio (15,6%) y los tumores (15,1%); mientras que las causas ligadas a las enfermedades tradicionales del sistema respiratorio bajan al 12,2%.

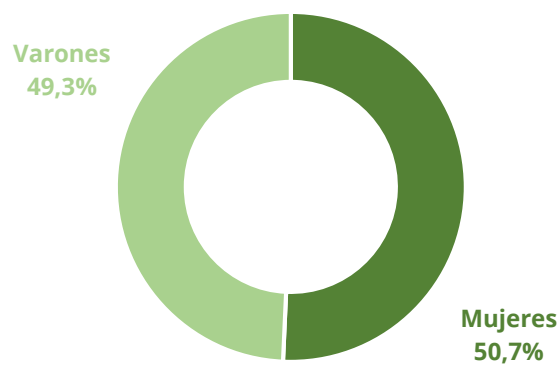
**Gráfico N°4:** Defunciones de residentes rosarinos registradas en la ciudad de Rosario según grandes grupos de causas de muerte. Año 2021



**Fuente:** DGE, elaboración propia en base a los Informes Estadísticos provistos por Registro Civil y Ministerio de Salud, provincia de Santa Fe.

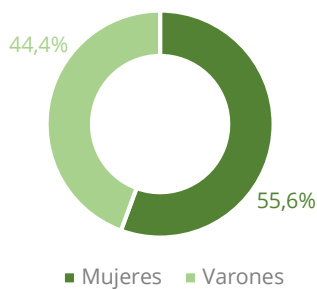
En el total de la ciudad las defunciones femeninas representan una proporción ligeramente mayor que la de los varones (50,7% vs 49,3%). Este porcentaje sube al 55,6% en el distrito centro. Mientras que en el norte (50,1%) y noroeste (50,5%) los porcentajes son más parecidos al total ciudad. La proporción más baja de mujeres se da en el oeste (46,1%). Estos comportamientos tienen que ver claramente con las características de los grupos etáreos que residen en cada distrito. El distrito centro presenta una población más envejecida, conformada mayoritariamente por mujeres (tienen mayor esperanza de vida que los varones) y en contrapunto, el oeste es una población más joven, donde los varones representan un porcentaje importante de la población.

**Gráfico N°5:** Defunciones de residentes rosarinos registradas en la ciudad de Rosario por sexo. Año 2021

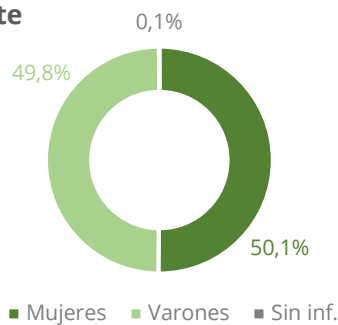


**Por distrito**

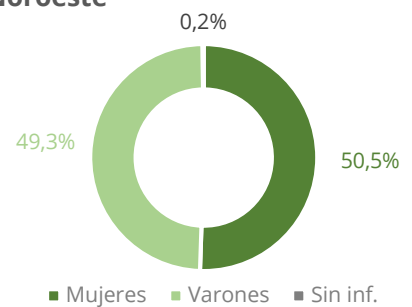
**Centro**



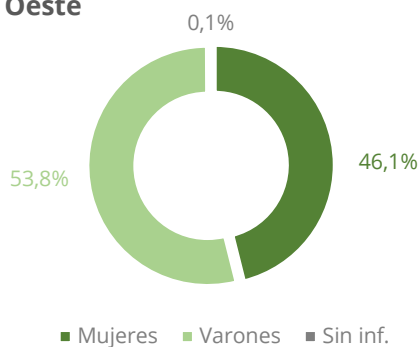
**Norte**



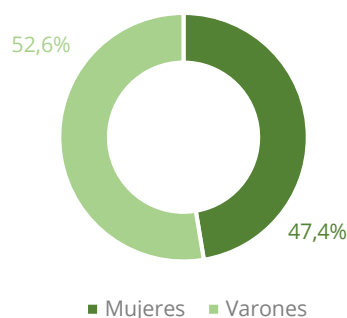
**Noroeste**



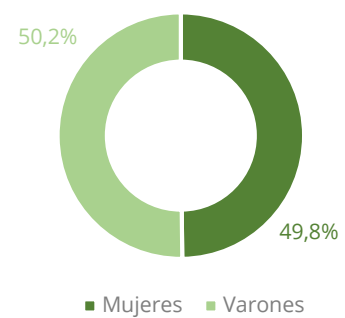
**Oeste**



**Sudoeste**



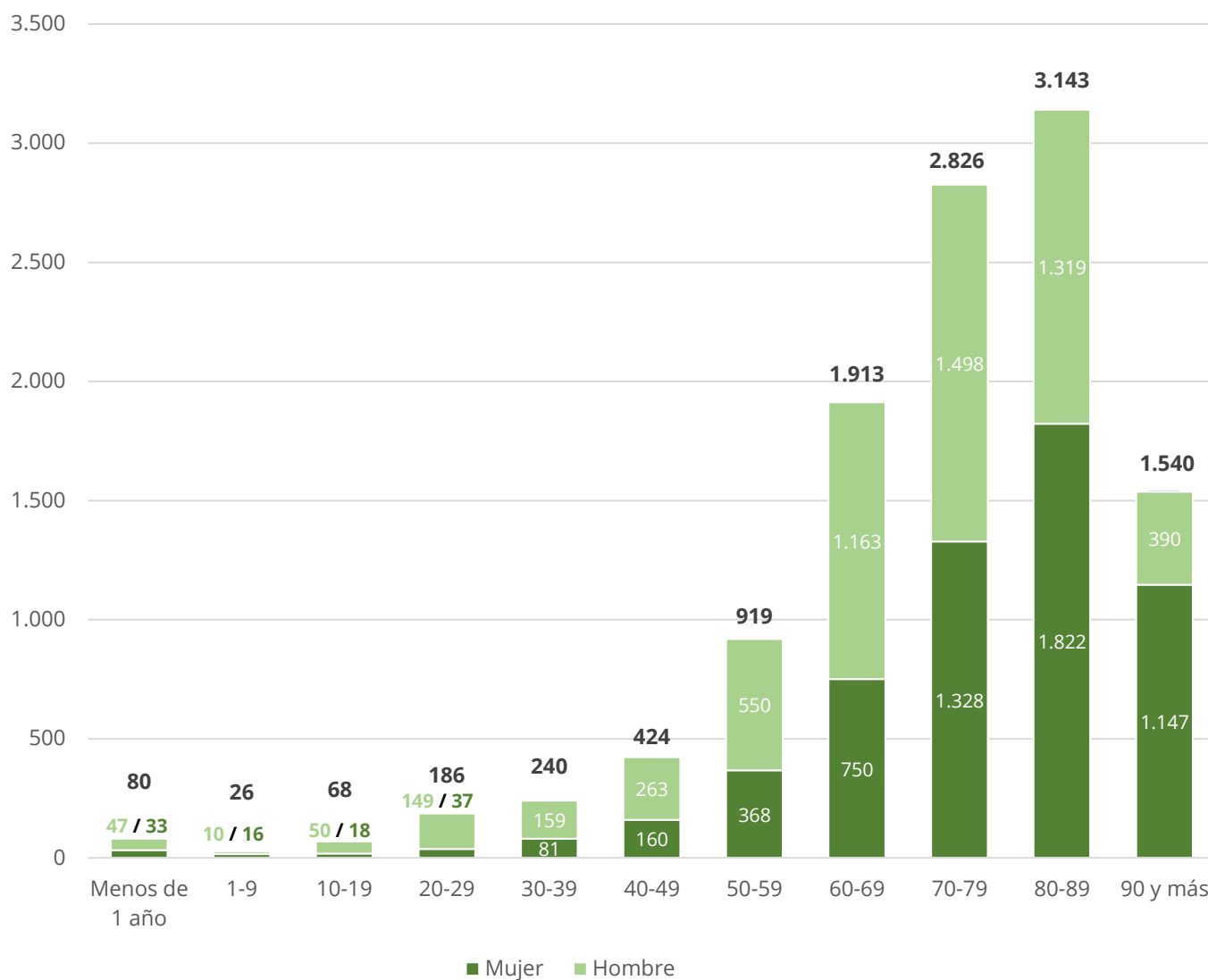
**Sur**



**Fuente:** DGE, elaboración propia en base a los Informes Estadísticos provistos por Registro Civil y Ministerio de Salud, provincia de Santa Fe.

En el gráfico 6 se puede observar el fenómeno demográfico de la **mortalidad** mayoritariamente **masculina** en los primeros años de vida y hasta alrededor de los 70 años. A partir de los 80 años, se revierte la situación

**Gráfico N°6:** Defunciones de residentes rosarinos registradas en la ciudad de Rosario por grupo etáreo según sexo. Año 2021



**Fuente:** DGE, elaboración propia en base a los Informes Estadísticos provistos por Registro Civil y Ministerio de Salud, provincia de Santa Fe.

## Metodología

La Dirección General de Estadística lleva adelante la carga y el procesamiento de la información sobre las Defunciones registradas en la ciudad de Rosario, a partir de los informes estadísticos que completan las oficinas del Registro Civil y son propiedad del Ministerio de Salud, de la provincia de Santa Fe. Se dispone de bases de datos históricas conteniendo características de las defunciones, entre otras: edad, sexo, causas de muertes.

Desde el año 2014 se incluyen las defunciones infantiles (menores de un año) y defunciones fetales de madres residentes en Rosario y, a partir del año 2019, las defunciones de residentes rosarinos con un año o más de edad, ocurridas en el Hospital Escuela "Eva Perón" de la localidad de Granadero Baigorria. Esta inclusión se debe a que una parte importante de estos hechos se derivan a dicho hospital.

A partir de los registros de defunciones de residentes rosarinos y una estimación de población de la ciudad, se calcula la Tasa de Mortalidad. Dicha tasa se conoce como Tasa Bruta de Mortalidad (TBM) y se obtiene dividiendo el número de defunciones registradas en el periodo (año), entre la población estimada total a mitad de periodo (30 de junio del mismo año), multiplicado por 1.000. Representa la cantidad de defunciones por cada 1.000 habitantes.