

Estadística de defunciones según la causa de muerte
Año 2022 - Datos definitivos

Los tumores (24,9%) y las enfermedades del sistema circulatorio (23,8%) continúan siendo las principales causas de muerte en la Comunidad Foral de Navarra

Las muertes debidas a COVID-19 virus identificado supusieron en 2022 el 8,5% del total

19 de diciembre de 2023

Las enfermedades infecciosas y parasitarias, que incluyen COVID-19 virus identificado, se situaron como la tercera causa de muerte (9,7%)

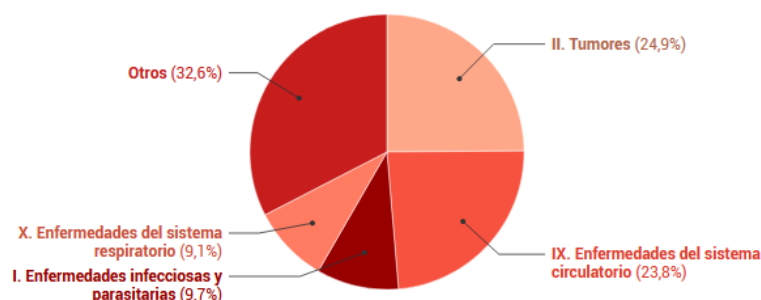
CAUSAS DE MUERTE POR GRUPOS DE ENFERMEDADES

En el año 2022 se produjeron en Navarra 6.317 defunciones, un 9,5% más que en el año anterior. Por sexo, fallecieron 3.224 hombres y 3.093 mujeres.

Las principales causas de muerte durante el año 2022, clasificadas por grandes grupos de enfermedades, fueron los *tumores* (24,9%) y las *enfermedades del sistema circulatorio* (23,8%). Las *enfermedades infecciosas* fueron la tercera causa de muerte (9,7%).

GRÁFICO 1

Principales causas de muerte por grupos de enfermedades (%). Año 2022.



Fuente: ISPLN y Nastat. Estadística de defunciones y mortalidad. En colaboración con el INE.



Hombres. Los fallecimientos aumentaron un 7,9% respecto al año anterior. Si comparamos el porcentaje que representa cada uno de los grandes grupos con respecto al año anterior, el aumento más significativo se da en las muertes por *enfermedades del sistema respiratorio*, que asciende 2,4 puntos porcentuales. Por el contrario, destaca el descenso de 3,8 puntos porcentuales de las muertes por *tumores*.

Mujeres. Respecto al año anterior han aumentado un 11,2%. En términos relativos, ascienden las muertes causadas por *enfermedades infecciosas y parasitarias*, 3,0 puntos porcentuales más que en el año anterior, mientras que el descenso más significativo se da en las muertes debidas a *tumores* (5,2 puntos porcentuales menos).

POR CAUSA BÁSICA DE DEFUNCIÓN

A nivel más detallado, *COVID-19 Virus identificado*, dentro del grupo de *enfermedades infecciosas*, fue la causa de muerte más frecuente en el año 2022, con 537 defunciones, un 8,5% más que en el año anterior. Por detrás se situaron los *trastornos mentales orgánicos, senil y presenil* y las *enfermedades cerebrovasculares*.

Hombres. *COVID-19 Virus identificado* fue la principal causa de muerte entre los hombres con 266 fallecidos. *Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón* la segunda con 240 decesos. En tercer y cuarto lugar, *enfermedades cerebrovasculares* y *trastornos mentales orgánicos, senil y presenil*.

Mujeres. Entre las mujeres, la causa más frecuente también fue *COVID-19 Virus identificado* con 271 fallecidas, seguida de los *trastornos mentales orgánicos, senil y presenil* (237) y de la *enfermedad del alzhéimer* (217). *Enfermedades cerebrovasculares* fue la cuarta causa de muerte entre las mujeres.

TABLA 1

Defunciones según las causas de muerte más frecuentes. Año 2022

Lista reducida de causas de muerte (*)	Datos absolutos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
00A COVID-19 Virus identificado	266	271	537	8,3	8,8	8,5
046 Trastornos mentales orgánicos, senil y presenil	155	237	392	4,8	7,7	6,2
059 Enfermedades cerebrovasculares	170	213	383	5,3	6,9	6,1
018 Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	240	102	342	7,4	3,3	5,4
051 Enfermedad de Alzheimer	85	217	302	2,6	7	4,8
058 Otras enfermedades del corazón	123	151	274	3,8	4,9	4,3
067 Otras enfermedades del sistema respiratorio	123	137	260	3,8	4,4	4,1
057 Insuficiencia cardíaca	88	140	228	2,7	4,5	3,6
072 Otras enfermedades del sistema digestivo	101	107	208	3,1	3,5	3,3
056 Otras enfermedades isquémicas del corazón	110	75	185	3,4	2,4	2,9
052 Otras enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	92	83	175	2,9	2,7	2,8
055 Infarto agudo de miocardio	106	68	174	3,3	2,2	2,8
064 Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores (excepto asma)	122	51	173	3,8	1,6	2,7



Lista reducida de causas de muerte (*)	Datos absolutos			Porcentajes		
	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total
054 Enfermedades hipertensivas	62	109	171	1,9	3,5	2,7
012 Tumor maligno del colon	87	54	141	2,7	1,7	2,2
015 Tumor maligno del páncreas	71	61	132	2,2	2	2,1
044 Diabetes mellitus	60	71	131	1,9	2,3	2,1
077 Enfermedades del riñón y del uréter	53	65	118	1,6	2,1	1,9
092 Caídas accidentales	49	42	91	1,5	1,4	1,4
011 Tumor maligno del estómago	54	36	90	1,7	1,2	1,4
080 Otras enfermedades del sistema genitourinario	38	50	88	1,2	1,6	1,4
014 Tumor maligno del hígado y vías biliares intrahepáticas	66	19	85	2	0,6	1,3
Resto de causas	903	734	1637	28	23,7	25,9
Total	3.224	3.093	6.317	100,0	100,0	100,0

Fuente: ISPLN y Nastat. Estadística de defunciones y mortalidad. En colaboración con el INE.

(*) Clasificación conforme a la "lista reducida" de la CIE X (Clasificación Internacional de Enfermedades). En la tabla sólo se muestran las más frecuentes y las demás enfermedades están englobadas en 'Resto de causas'.

POR GRUPOS DE EDAD

Existen diferencias en las pautas de mortalidad según la edad.

Menores de 15 años. Casi seis de cada diez menores fallecidos de 15 años lo hacen debido a lo que se denomina "resto de causas". Dentro de éstas destacan los decesos por *afecciones originadas en el periodo perinatal y malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas*.

Población de 15 a 39 años. Las causas principales de defunción entre la población de 15 a 39 años, son las *causas externas* de mortalidad que agrupan el 49,3% de estas defunciones en el promedio de los tres últimos años¹. Este porcentaje se sitúa en el 53,7% en el caso de los jóvenes varones y en el 40,5% en el caso de las mujeres.

Población de 40 a 64 años. Casi la mitad de los fallecimientos de personas entre 40 y 64 años es por *tumores*, en concreto el 46,6%, porcentaje que se sitúa en el 58,2% en el caso de las mujeres y en el 40,4% en los varones.

Población de 65 o más años. Las principales causas de muerte se deben a *enfermedades del sistema circulatorio* (el 24,6%) y a *tumores* (el 22,4%). En el caso de los hombres la principal causa de muerte son los *tumores* (28,8%) mientras que para las mujeres de estas edades son las *enfermedades del sistema circulatorio* (26,7%).

¹ Aunque en la tabla 2 se muestran los datos anuales, aquí se menciona al promedio de los últimos 3 años ya que estamos ante un número reducido de efectivos.



TABLA 2

Defunciones según causa de muerte por grupos de edad y sexo (%). Año 2022.

	Total				
	Total	0 a 14 años	15 a 39 años	40 a 64 años	65 y más años
009 – 041 Tumores	24,9	18,5	26,2	46,6	22,4
053 – 061 Enfermedades del sistema circulatorio	23,8	3,7	13,8	18,2	24,6
001 – 008 Enfermedades infecciosas y parasitarias	9,7	7,4	1,5	5,4	10,3
062 – 067 Enfermedades del sistema respiratorio	9,1	0,0	1,5	3,9	9,8
050 – 052 Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	7,6	7,4	1,5	2,7	8,2
046 – 049 Trastornos mentales y del comportamiento	6,5	0,0	1,5	1,7	7,1
068 – 072 Enfermedades del sistema digestivo	4,7	0,0	3,1	5,7	4,6
090 – 102 Causas externas	4,5	7,4	43,1	10,6	3,4
Resto de causas	9,2	55,6	7,8	5,2	9,6
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

	Hombres					Mujeres				
	Total	0 a 14 años	15 a 39 años	40 a 64 años	65 y más años	Total	0 a 14 años	15 a 39 años	40 a 64 años	65 y más años
009 – 041 Tumores	30,2	26,3	26,5	40,4	28,8	19,3	0,0	25,0	58,2	16,3
053 – 061 Enfermedades del sistema circulatorio	22,1	5,3	12,2	21,1	22,5	25,6	0,0	18,8	12,7	26,7
062 – 067 Enfermedades del sistema respiratorio	9,5	0,0	2,0	4,8	10,4	8,6	0,0	0,0	2,3	9,2
001 – 008 Enfermedades infecciosas y parasitarias	9,3	5,3	2,0	6,3	9,9	10,1	12,5	0,0	3,6	10,6
050 – 052 Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	5,5	0,0	2,0	1,9	6,2	9,7	25,0	0,0	4,1	10,1
090 – 102 Causas externas	5,3	5,3	42,9	12,6	3,5	3,8	12,5	43,8	6,8	3,3
046 – 049 Trastornos mentales y del comportamiento	5,1	0,0	0,0	2,2	5,7	7,9	0,0	6,2	0,9	8,5
068 – 072 Enfermedades del sistema digestivo	4,9	0,0	2,0	5,8	4,8	4,5	0,0	6,2	5,5	4,4
Resto de causas	8,1	57,8	10,4	4,9	8,2	10,5	50,0	0,0	5,9	10,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuente: ISPLN y Nastat. Estadística de defunciones y mortalidad. En colaboración con el INE.

En la tabla sólo se muestran las más frecuentes y todas las demás están englobadas en 'Resto de causas'.



CONTACTO I HARREMANETARAKO

estadistica@navarra.es

848 42 34 00

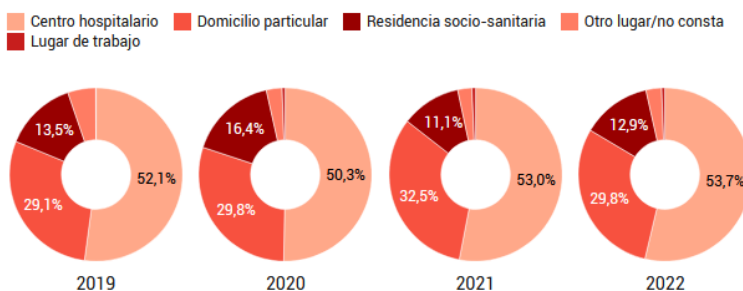


POR LUGAR DE DEFUNCIÓN

En el año 2022 más de la mitad de las defunciones se producen en los centros hospitalarios (53,7% del total), cifra similar a la de años anteriores. Le siguen las defunciones ocurridas en el domicilio particular (29,8% del total).

GRÁFICO 2

Defunciones por lugar de ocurrencia (%). Años 2019 - 2022



Fuente: ISPLN y Nastat. Estadística de defunciones y mortalidad. En colaboración con el INE.

TASAS ESTANDARIZADAS DE MORTALIDAD PROMEDIO AÑOS 2020-2022

En la última década, los *tumores* y las *enfermedades del sistema circulatorio* son las dos primeras causas de defunción, tanto en hombres como en mujeres.

Por sexo. En el periodo 2020-2022, entre los hombres, los *tumores* son responsables de 311,7 defunciones por cada 100.000 habitantes² y las *enfermedades del sistema circulatorio* han causado la muerte de 221,0 de cada 100.000 hombres.

Para las mujeres, también ocupan el primer lugar los *tumores* con 155,2 decesos por 100.000 mujeres y las *enfermedades del sistema circulatorio* el segundo con 138,4 decesos por cada 100.000 mujeres.

El tercer grupo con mayor incidencia en las causas de mortalidad para ambos sexos es el de *enfermedades infecciosas y parasitarias*, con una tasa de 120,9 defunciones por cada 100.000 hombres, mientras que para las mujeres se sitúa en 73,9 decesos por 100.000 mujeres.

Las *enfermedades del sistema respiratorio* ocupan el cuarto lugar entre las de mayor incidencia en el caso de los hombres y el quinto para las mujeres. La tasa de mortalidad en los hombres por este motivo es 2,2 veces mayor que la de las mujeres, con tasas de 88,6 y 41,1 muertes por cada 100.000 hombres y mujeres, respectivamente.

Cabe destacar el ascenso de las defunciones debidas a *enfermedades infecciosas y parasitarias* tanto en hombres como en mujeres, 27,1 y 16,1 puntos, respectivamente.

² En términos de tasas estandarizadas de mortalidad conforme a la población europea estándar (véase nota al final del documento).



TABLA 3

Tasas estandarizadas de mortalidad por grandes grupos de causa de muerte y sexo (por 100.000 habitantes)

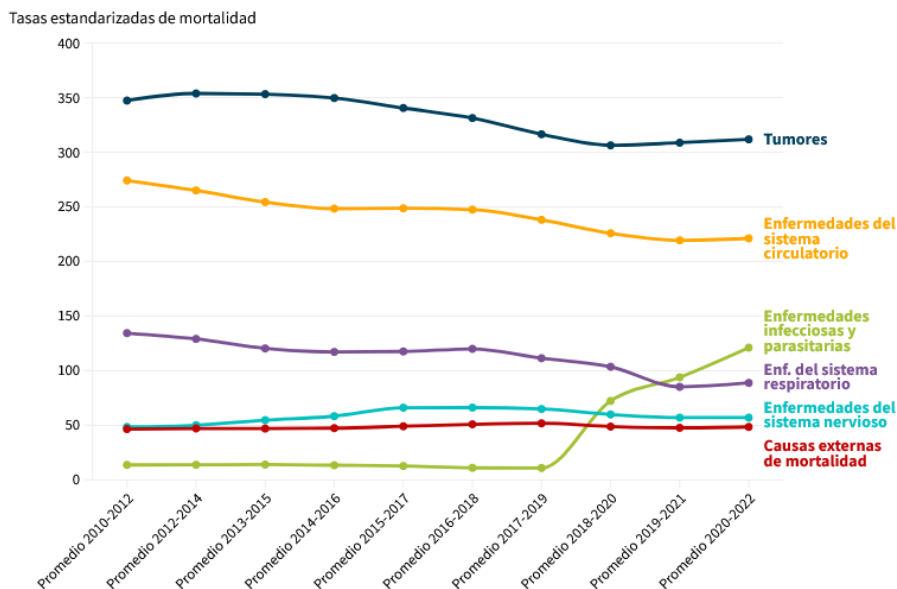
Grandes grupos de causa de muerte	Promedio 2019 – 2021		Promedio 2020 – 2022	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
001-008 Enfermedades infecciosas y parasitarias	93,7	57,3	120,9	73,9
009-041 Tumores	308,6	159,7	311,7	155,2
042-043 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos (...)	5,2	3,9	4,6	3,5
044-045 Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	27,8	19,3	28,8	19,3
046-049 Trastornos mentales y del comportamiento	40,4	38,8	42,1	38,6
050-052 Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	56,8	59,7	56,8	58,9
053-061 Enfermedades del sistema circulatorio	219,2	139,2	221,0	138,4
062-067 Enfermedades del sistema respiratorio	85,0	41,0	88,6	41,1
068-072 Enfermedades del sistema digestivo	45,7	26,4	47,2	26,0
073 Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	4,3	3,7	4,4	3,8
074-076 Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	8,0	9,0	8,0	9,2
077-080 Enfermedades del sistema genitourinario	25,0	17,8	26,6	18,9
081 Embarazo, parto y puerperio	0,0	0,0	0,0	0,0
082 Afecciones originadas en el periodo perinatal	1,1	1,5	1,4	1,0
083-085 Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	3,2	2,1	3,5	2,8
086-089 Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	4,0	2,2	4,2	1,6
090-102 Causas externas de mortalidad	47,5	23,3	48,3	24,9

Fuente: ISPLN y Nastat. Estadística de defunciones y mortalidad. En colaboración con el INE.



GRÁFICO 3

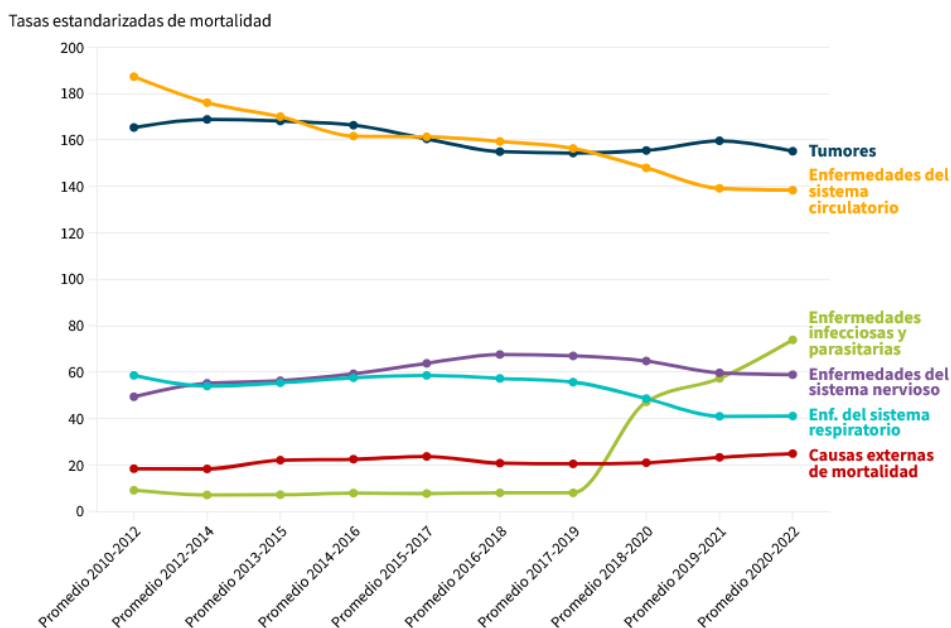
Tasas estandarizadas de mortalidad según causa de muerte en hombres (por 100.000 hombres)



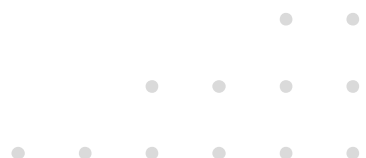
Fuente: ISPLN y Nastat. Estadística de defunciones y mortalidad. En colaboración con el INE.

GRÁFICO 4

Tasas estandarizadas de mortalidad según causa en mujeres (por 100.000 mujeres)



Fuente: ISPLN y Nastat. Estadística de defunciones y mortalidad. En colaboración con el INE.



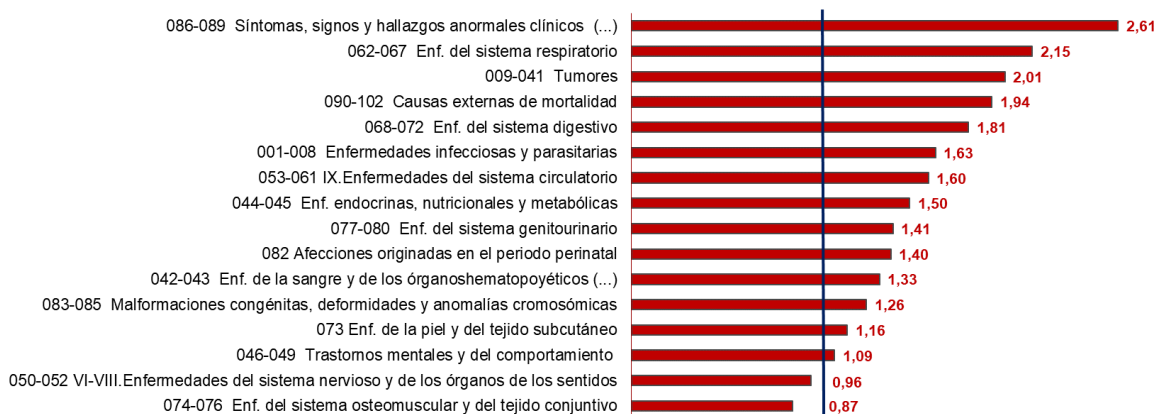
RATIO DE SOBREMORTALIDAD MASCULINA

Aunque las principales causas de muerte son las mismas para hombres y mujeres, las tasas masculinas son habitualmente más altas.

Como se observa en el siguiente gráfico, las causas con mayor sobremortalidad masculina fueron los *síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio* con una relación de 2,6 muertes de hombres por cada mujer fallecida por dicha causa (en términos de tasas estandarizadas) y las *enfermedades del sistema respiratorio* con una relación de 2,2 muertes de hombres por cada mujer.

GRÁFICO 5

Ratio de sobremortalidad masculina. Promedio años 2020 – 2022.



Fuente: ISPLN y Nastat. Estadística de defunciones y mortalidad. En colaboración con el INE.
La línea azul vertical toma el valor de 1 y representa la igualdad entre mujeres y hombres en las tasas estandarizadas de mortalidad según causas de muerte.

COVID-19

En el año 2022, fallecieron 537 personas cuya causa de muerte fue *COVID-19 virus identificado*.

Enero y julio fueron los meses donde se registraron mayor número de fallecimientos, representando el 29,4% y el 20,1%, respectivamente, del total de defunciones por COVID-19 en ese año.

Estos decesos se concentraron en edades avanzadas, el 85,5% de los fallecidos tenían 75 años o más.



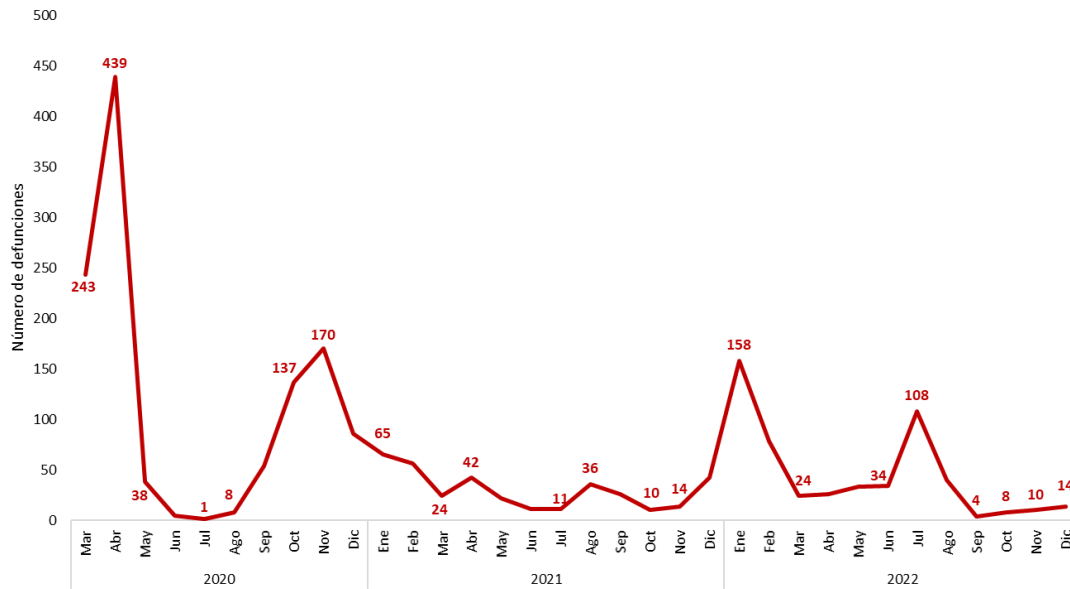
CONTACTO I HARREMANETARAKO

estadistica@navarra.es

848 42 34 00

GRÁFICO 6

Defunciones mensuales por COVID-19 en Navarra.



Fuente: ISPLN y Nastat. Estadística de defunciones y mortalidad. En colaboración con el INE.





NOTA METODOLÓGICA

La **Estadística de Defunciones** la elabora el Instituto de Estadística de Navarra en colaboración con el INE y con el Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra, siendo este último, el organismo encargado de la codificación de la causa básica de defunción.

En ella, se proporciona información sobre los fallecimientos de residentes en Navarra atendiendo a la causa básica de defunción, de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-X).

La **causa básica** se define como la enfermedad o lesión que inició la cadena de acontecimientos patológicos que condujeron directamente a la muerte. Cuando la causa es una lesión traumática, se considera causa básica las circunstancias del accidente o violencia que produjo la lesión fatal.

La **tasa de mortalidad estandarizada** por edad representa el número de defunciones (expresadas por 100.000 habitantes) que registraría Navarra si su estructura por edad y sexo fuera de la una población tipo o estándar (en este caso se utiliza la población estándar europea propuesta por Eurostat). El recurso a la estandarización facilita la comparación entre poblaciones distintas en su estructura.

Los datos son suavizados con un **promedio de 3 años** debido a que el escaso número de defunciones anuales según algunas causas puede dar lugar a errores en la interpretación de los indicadores calculados. Los datos más actuales hacen referencia al periodo 2020-2022.

La **ratio de sobremortalidad masculina** describe la relación entre la tasa estandarizada de mortalidad por una determinada causa de los hombres y la tasa estandarizada de mortalidad por esa misma causa de las mujeres.



PARA MÁS INFORMACIÓN

Nastat

Estadística de defunciones según la causa de muerte. Año 2022.



CONTACTO I HARREMANETARAKO

estadistica@navarra.es

848 42 34 00