

"CADA LATIDO CUENTA: Llamada a una Iniciativa Nacional para la Reducción de la Mortalidad Infantil: Estrategia Integral 2023-2030" (avance junio 2024)

<i>BALLENA AZUL. hacia un nuevo modelo salud y asistencia pediátrica.</i>	<i>2</i>
<i>ORIGEN DEL CUESTIONAMIENTO COMO PEDIATRA. PROYECCIONES DE MORTALIDAD INFANTIL Y DE LA VIDA ADULTA.</i>	<i>3</i>
<i>CADA LATIDO CUENTA. POSICIÓN DE LA SOCIEDAD DE PEDIATRIA DEL SURESTE</i>	<i>4</i>
<i>REUNIÓN DE FORMACIÓN DE RESIDENTES CARTAGENA FEBRERO 2024.</i>	<i>5</i>
<i>Propuestas de la SPSE a la junta de la AEP. Junio 2024.</i>	<i>6</i>
<i>INFORME DE MORTALIDAD INFANTIL. 2016-2021.</i>	<i>8</i>

MARCO E ITINERARIO DE REFLEXIÓN.

BALLENA AZUL. hacia un nuevo modelo salud y asistencia pediátrica.



En este documento proponemos un modelo de salud con 11 indicadores y unas metas. A partir del estado de los INDICADORES DE 2020 entre otros pretendemos alcanzar para 2030: Reducir la mortalidad infantil en los primeros 5 años un 50%.

En la página 39 y 49 comparamos las gráficas de mortalidad entre Reino Unido y España.

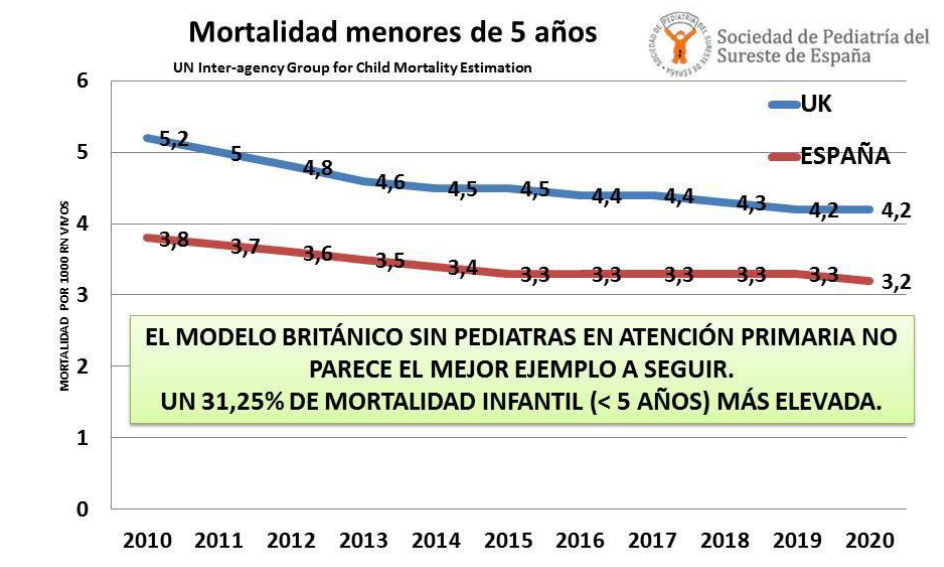
Descarga la Ballena Azul aquí: <https://spse.es/wp-content/uploads/balleazulmini.pdf>

Hasta mediados de los 80 la mortalidad infantil británica era inferior a la española, pero el impulso por expandir las capacidades de la pediatría en España, tanto de primaria como de especializada en hospitales ha sido clave para que tengamos mejores resultados mucho mejores sostenidos

desde hace 25 años.

La mortalidad infantil en España siempre fué mayor que la británica. El desarrollo de capacidades de pediatría (desarrollo de las especialidades y de atención primaria) y la mejora en condiciones de vida hizo que desde finales de los 90 tenemos una mortalidad infantil un 30% menor.

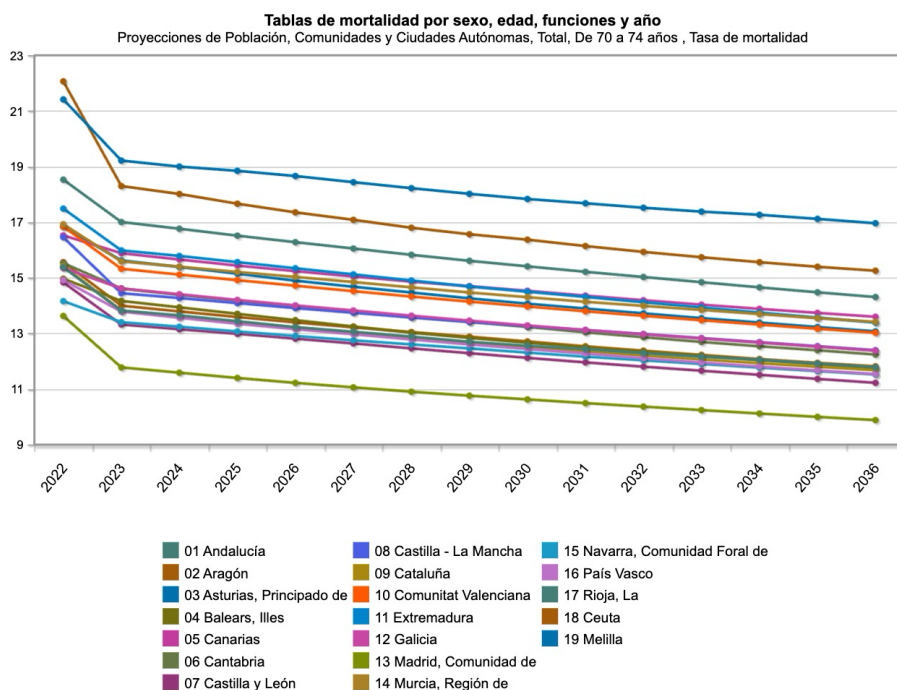
Esta evolución de la mortalidad infantil nos hizo cuestionarnos como estaría la mortalidad ahora en España. Y nos sorprendió las proyecciones del INE (siguiente página)



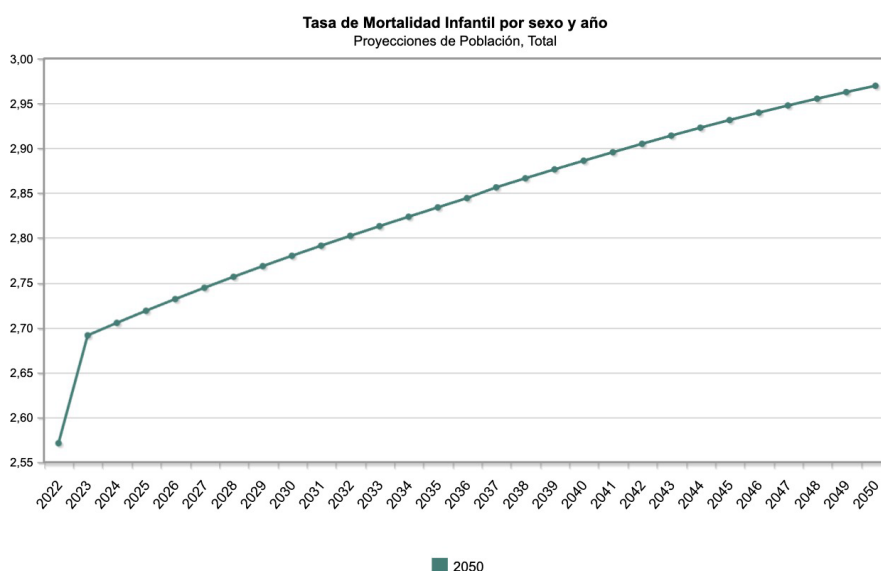
ORIGEN DEL CUESTIONAMIENTO COMO PEDIATRA. PROYECCIONES DE MORTALIDAD INFANTIL Y DE LA VIDA ADULTA.

Cuando vi estas dos gráficas de abajo hace un año me saltaron las alarmas. Y comencé a estudiar la evolución de la mortalidad infantil en España en comparación con los países europeos.

Mortalidad descendente en adultos



Previsiones de mortalidad infantil creciente



ESTE CONSTRATE EN LAS PROYECCIONES ESTIMULA EL ANÁLISIS CRÍTICO EN EL SENO DE LA PEDIATRÍA.

CADA LATIDO CUENTA. POSICIÓN DE LA SOCIEDAD DE PEDIATRÍA DEL SURESTE

QUE LLEVÉ A LA JUNTA DE DICIEMBRE 2023 DE LA AEP. Y HE VUELTO A RECORDAR EN LA DE JUNIO 2024.



El propósito de este documento («Cada Latido Cuenta: Enfrentando los Desafíos de la Mortalidad Infantil») es captar la importancia crítica de cada vida joven, implica la urgencia de la situación y refleja un compromiso humanista con la mejora de la salud infantil. Transmite respeto y seriedad sin ser alarmista, y sugiere una orientación hacia la acción y la solución de problemas. Con este posicionamiento, la Sociedad de Pediatría del Sureste de España establece un tono apropiado para discutir investigaciones, políticas y estrategias con el fin de enfrentar y reducir la mortalidad infantil en la Región de Murcia y España.

Venimos observando y comunicando a la sociedad y a los responsables políticos nuestra preocupación tanto por las proyecciones sobre indicadores clave para la Salud Pediátrica, como por la falta de planificación estratégica en las políticas

con repercusión en la salud y bienestar de la infancia.

La SPSE urge la toma en consideración de una serie de medidas con un componente multidimensional contemplando entre otras.

Monitoreo de la Salud Infantil. Permite supervisar la salud general de la infancia y comparar entre CCAAs. Estos datos pueden indicar problemas específicos de salud que afectan a la infancia.

Evaluación de la situación de la Atención Pediátrica, Si una CCAA tiene una mortalidad infantil más alta, y las proyecciones son a crecer, esto podría sugerir que la calidad o la accesibilidad de la atención médica prenatal y postnatal podría estar fallando.

Medir el Impacto de Factores Socioeconómicos. Los factores socioeconómicos y ambientales tienen un impacto significativo en la salud infantil. Por ejemplo, la pobreza, la educación y el acceso a la atención pediátrica de calidad son determinantes clave. También refleja desventajas socioeconómicas en la región.

Desarrollo de Políticas Públicas y redistribución de la Asignación de Recursos. Los políticos pueden utilizar estos datos para determinar dónde se necesitan más recursos y atención, con el objetivo de implementar políticas que puedan reducir la mortalidad infantil.

Más Investigación en la etapa infantil y Prevención. Identificar tendencias o picos inusuales en la mortalidad infantil puede llevar a una investigación más profunda de las causas y a la implementación de programas de prevención específicos. Este debe ser un resultado principal de este trabajo.

Tiene un marco teórico de reflexión sobre estos indicadores en el contexto de la pediatría en España.
DESCARGA EL INFORME:

<https://spse.es/wp-content/uploads/cadalatidocuenta.pdf>

REUNIÓN DE FORMACIÓN DE RESIDENTES CARTAGENA FEBRERO 2024.



En enero me reuní con Rebeca Ramis del ISCIII en Madrid, y le propuse y encargué hacer un informe para la SPSE sobre la situación en España. Y que lo presentara en la reunión científica que organizamos en febrero en Cartagena. Jose Ramón es un residente colaborador de Rebeca que hizo una magnífica presentación. Y nos enviaron un resumen que aparece al final.

Propuestas de la SPSE a la junta de la AEP. Junio 2024.

Propuesta desde la SPSE para la Junta Directiva de la AEP, 7 junio 2024

Hemos estado estudiando con el ISCIII los datos de mortalidad infantil de la última década y las proyecciones futuras del INE. de la tasa de mortalidad infantil en España desde 2023 hasta 2050. Ya lanzamos un reporte público en noviembre desde la spse y hemos seguido avanzando en el estudio. Las proyecciones de la mortalidad infantil hay un aumento continuo y gradual en la tasa de mortalidad infantil a lo largo de este período.

La línea en la gráfica comienza en aproximadamente 2,60 defunciones por cada 1000 nacidos vivos en 2023 y parece alcanzar cerca de 3,00 hacia 2050. Esta tendencia al alza podría ser el resultado de varios factores demográficos, económicos, sanitarios, o de políticas de salud. Este aumento gradual sugiere que, aunque el incremento año tras año no es abrupto, la tendencia constante al alza podría indicar desafíos significativos a largo plazo que requerirían atención continua y posiblemente nuevas políticas o estrategias para mitigar esta tendencia.

Las políticas públicas de salud se proyectan y asientan en datos, los datos de 2022 confirmaron las proyecciones iniciales, y los de 2023 apuntan en la dirección. Y las proyecciones futuras de la creciente tasa de mortalidad infantil, en contraste con la disminución de la mortalidad en adultos, señala posibles brechas en la atención médica, prevención, y políticas de salud que afectan específicamente a los niños. Pienso que este tema donde estamos representados todas las CCAAs es un foro para reflexionar. Me gustaría compartir con vosotros información relevante en este campo, para compartir una propuesta que pienso debe salir del seno de la pediatría. Pienso que como pediatras es un acto de responsabilidad.

Título: "Iniciativa Nacional para la Reducción de la Mortalidad Infantil: Estrategia Integral 2023-2030"

Objetivo. Reducir la mortalidad infantil en España a través de una estrategia integral que abarque investigación, educación, acceso a cuidados de salud, y políticas públicas mejoradas.

Pilares de la propuesta.

1. Fortalecimiento de la investigación y análisis de datos

- **Creación de un observatorio de mortalidad infantil.** La colaboración iniciada por la SPSE y el ISCIII escalarlo a nivel nacional. Este observatorio recogerá y analizará en el paraguas de la AEP datos continuamente, identificando tendencias, causas subyacentes y posibles intervenciones eficaces. Dada la naturaleza de los datos y la necesidad de influir en la política sanitaria nacional, una opción efectiva podría ser una colaboración híbrida.
- **Estudios regionales específicos.** Dado que las tasas de mortalidad infantil varían significativamente entre regiones, es vital realizar estudios que permitan comprender mejor las dinámicas locales y adaptar las intervenciones de manera efectiva. Implicar a los grupos de investigación autonómicos pediátricos interesados en esto, e institutos de investigación regionales.

2. Monitoreo, evaluación y reporte.

- **Sistema de seguimiento y evaluación.** Establecer métricas claras y métodos de seguimiento para evaluar la efectividad de las intervenciones implementadas y hacer ajustes conforme sea necesario.

- **Informes anuales a la AEP y al público.** Garantizar transparencia y mantener informados a todos los stakeholders sobre el progreso y los resultados de la iniciativa.
- 3. **Mejora del acceso y calidad del cuidado prenatal y postnatal**
 - **Programas de capacitación para profesionales de la salud.** Asegurarse de que todos los profesionales involucrados en el cuidado infantil estén actualizados en las mejores prácticas y protocolos.
 - **Campañas de sensibilización para padres y cuidadores y comunidades.** Educación sobre la importancia de la atención prenatal y postnatal, nutrición infantil, y prevención de enfermedades.
- 4. **Advocacy y Formulación de Políticas**
 - **Grupo de trabajo para el lobby de políticas de salud infantil.** Este grupo trabajará para influir en las decisiones políticas y asegurar la asignación de recursos adecuados para la salud infantil.
 - **Propuestas de políticas basadas en evidencias.** Utilizar los datos recogidos para formular recomendaciones de políticas que promuevan mejoras en la infraestructura de salud, acceso a servicios y calidad de atención.
- 5. **Colaboraciones Estratégicas y Alianzas**
 - **Alianzas con organizaciones no gubernamentales y el sector privado.** Buscar colaboraciones que puedan proporcionar apoyo financiero, logístico o tecnológico para las iniciativas de salud infantil.
 - **Cooperación intersectorial.** Trabajar con sectores de educación, bienestar social y medio ambiente para abordar los determinantes sociales de la salud.

Implementación: La implementación de esta estrategia requerirá la colaboración coordinada entre la AEP, las autoridades de salud pública, los proveedores de servicios médicos, y las comunidades. Se recomienda un lanzamiento faseado comenzando con pilotos en regiones con las tasas de mortalidad infantil más altas.

Financiación: Buscar financiación a través de fuentes gubernamentales, europeas, privadas y filantrópicas para apoyar la amplia gama de actividades propuestas.

Esta propuesta busca ser un plan de acción que no solo aborde los desafíos actuales, sino que también establezca una estructura sostenible para mejorar continuamente la salud infantil y juvenil en España.

INFORME DE MORTALIDAD INFANTIL. 2016-2021.

Encargo de la SPSE. Realizado Rebeca Ramis / Jose Ramón. (ISCIII). SEGUIMOS EN CONSTRUCCIÓN. Datos presentados en Cartagena en la Reunión de la SPSE Febrero de 2024.

El registro de mortalidad de los países desarrollados guarda información relevante sobre las posibles causas de defunción de sus habitantes, y supone una gran fuente de información. A su vez, permite la evaluación de factores relacionados con las posibles causas, como sanitarios, sociales, económicos, entre otros. De hecho, las tasas de mortalidad infantil han sido utilizadas tradicionalmente como indicadores fiables para evaluar la evolución y el desarrollo socioeconómico de los países.

Las tasas de mortalidad que se presentan en el informe se expresan con alguna diferencia. En el punto 2 se exponen datos obtenidos directamente de la web del INE para el periodo 2016-2022, que considera el numerador de sus tasas de mortalidad infantil de los menores de 1 año a aquellos nacidos de más de 24 horas de vida, y expresa sus tasas por cada 1000 nacidos vivos.

Las tasas de mortalidad que se presentan a partir del punto 3 (cuya fuente de datos pertenece al INE pero han sido calculadas por el CNE) expresan las defunciones totales, y para cada grupo de edad, sexo o provincia por cada 100.000 habitantes, y para el periodo 2016-2021 del que se disponen datos.

Por otra parte, la CIE-10 (clasificación internacional de enfermedades), clasifica las enfermedades en diferentes listas para la codificación de estas en función del interés que pueda suscitar para cada grupo poblacional. De esta forma, calcularemos las tasas de mortalidad para el periodo comprendido entre los años 2016 y 2021, según la clasificación de:

- Lista reducida de causas de muerte CIE-10.
- Lista reducida de mortalidad infantil CIE-10.
- Lista de causas de muerte perinatal CIE-10.

1. Mortalidad infantil y juvenil

Desde un punto de vista genérico, la tasa de mortalidad global para el periodo 2016-2021 entre los menores de 18 años en España fue de 216,2 fallecidos por millón de habitantes, con una distribución heterogénea entre provincias. Destacan Salamanca (365,7), Córdoba (349,8), Málaga (339,1), Almería (338,3), Ceuta (324,6) y Melilla (528,7). En la Figura 1, se exponen las tasas de mortalidad por todas las causas, por provincias, en cuartiles.

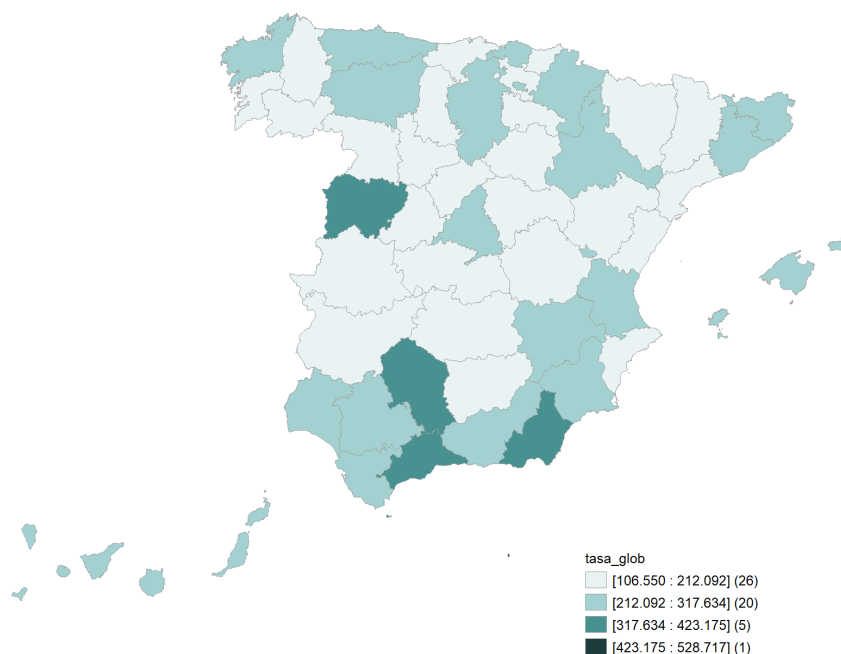


Figura 1. Tasas de mortalidad por todas las causas (por mill. de hab.), 0-17 años, por provincias. 2016-2021.

Por años, las tasas de mortalidad presentan una tendencia descendente, con un pico inferior el año de pandemia por la COVID-19, por debajo de los 200 fallecidos por cada millón de habitantes. Figura 2.

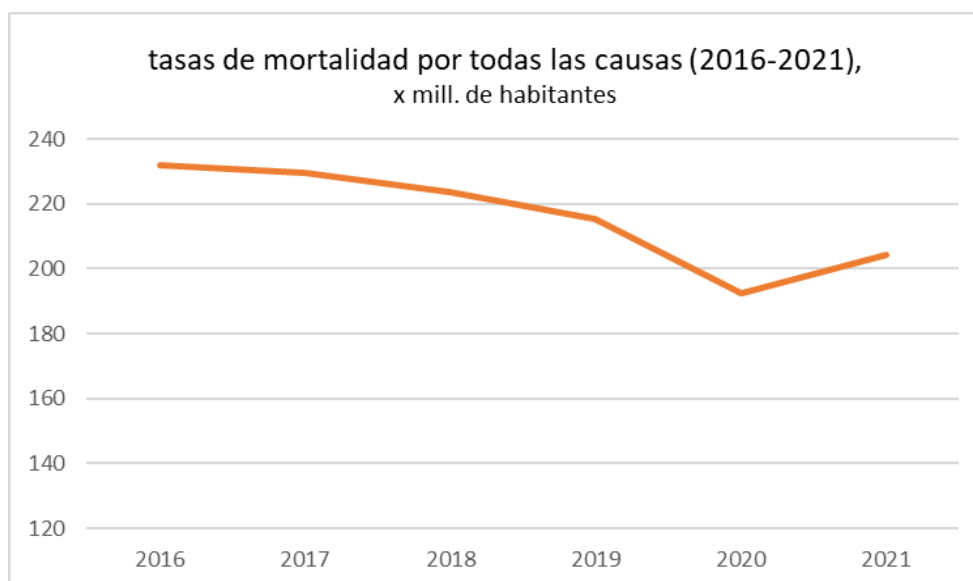


Figura 2. Tasas de mortalidad por todas las causas, 0-17 años, evolución 2016-

2. Mortalidad por edad (año a año), y por CCAA. 2016-2022. Tasas por mil habitantes.

Según datos del INE, la mortalidad entre los menores de 18 años se concentra en el grupo de edad de menores de 1 año. Por su importancia, se presentan los datos en una gráfica exclusiva para ello. Figura 3.

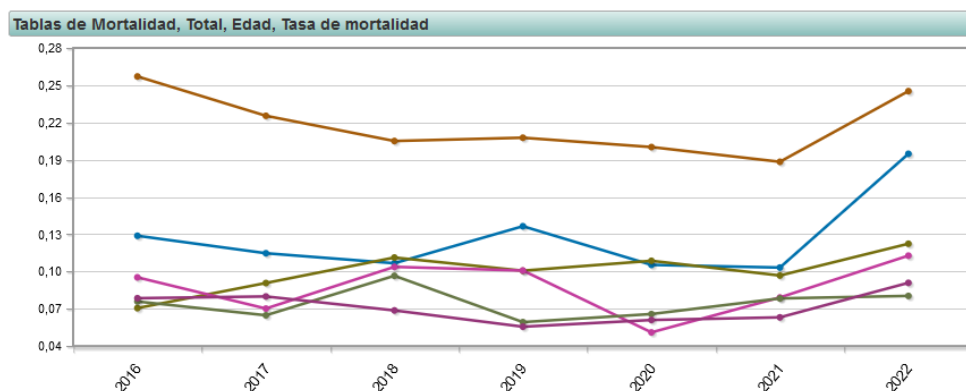


Figura 3. Tasas de mortalidad bruta en menores de 1 año. España, 2016-2022.

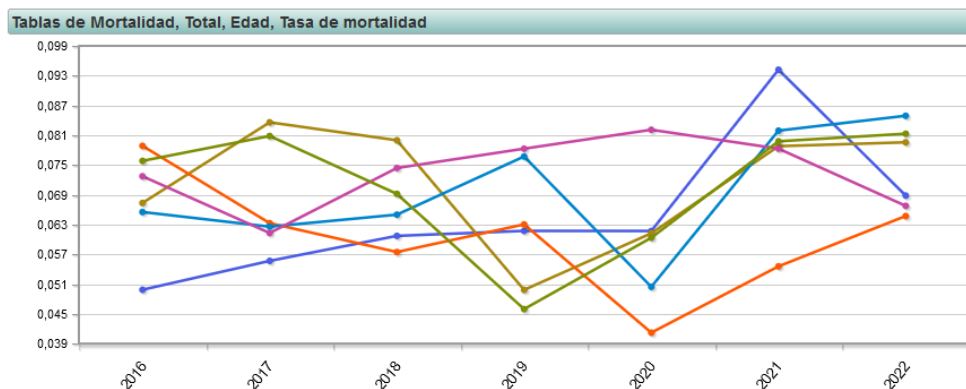
La tasa de mortalidad global en España para este grupo de edad (entre los menores de 1 año) se encuentra entre las más elevadas (2,5-2,7 fallecidos por cada 1000 habitantes), y ha seguido una tendencia descendente durante los últimos 6 años.

Por el contrario, las tasas de mortalidad global en España para edades por encima de 1 año, aunque en general son tasas mucho más pequeñas (0,04-0,28 fallecidos por cada 1000 habitantes), han presentado una tendencia ascendente este último año (2022). Figura 4.

1 año
2 años
3 años
4 años
5 años
6 años



7 años
8 años
9 años
10 años
11 años
12 años



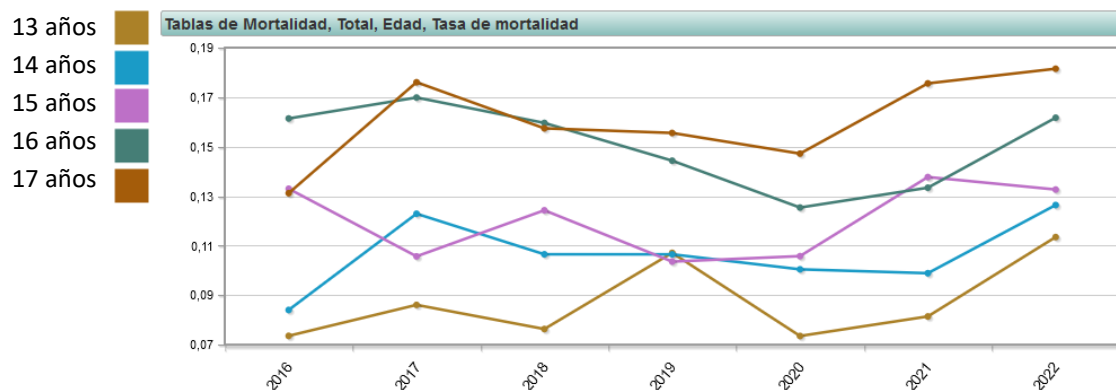


Figura 4. Tasas de mortalidad bruta en menores de 1 a 17 años. España, 2016-2022.

Al estratificar las tasas de mortalidad por zona geográfica y edad, se presentan tasas muy pequeñas con amplia variabilidad en su evolución temporal y comunidad autónoma. En el ANEXO I se pueden consultar todas las tasas de mortalidad por CCAA, para el periodo 2016-2022, y mapas de tasas agrupadas en cuartiles (2017-2022), para el grupo de edad de **menores de 1 año**.

Algunas comunidades autónomas, como Asturias, Navarra o La Rioja presentan una evolución ascendente, sus tasas en 2022 se encuentran por encima de lo habitual para el periodo anterior. Comparando CCAA entre sí, clasificando sus tasas en cuartiles, presentan una distribución heterogénea para cada año (2017-2022), destacando Murcia o La Rioja como CCAA con mayores tasas de mortalidad respecto al resto, en el año 2022.

Al estratificar las tasas de mortalidad por zona geográfica y edad, se presentan tasas muy pequeñas con amplia variabilidad en su evolución temporal y comunidad autónoma. En el ANEXO II se pueden consultar todas las tasas de mortalidad por CCAA, para el periodo 2016-2022, y mapas de tasas agrupadas en cuartiles (2017-2022), para el grupo de edad de **menores de 1 a 4 años**.

Comunidades autónomas, como Andalucía, Aragón, Cantabria, Cataluña, Murcia, Navarra o Melilla presentan una evolución ascendente, sus tasas en 2022 se encuentran por encima de lo habitual para el periodo anterior. Comparando CCAA entre sí, clasificando sus tasas en cuartiles, presentan una distribución heterogénea para cada año (2017-2022), destacando Murcia, Navarra o Aragón como CCAA con mayores tasas de mortalidad respecto al resto, en el año 2022.

3. Mortalidad global, causas generales de defunción. Tasas por millón de habitantes.

En este punto se exponen las tasas de mortalidad por causas de muerte CIE-10 agrupadas, para el periodo 2016-2021, estratificadas por sexo (varones y mujeres), provincia y grupos quinquenales de edad. ANEXO III.

Lista reducida de causas de muerte CIE-10 y su correspondencia con la CIE-9

Grupos de causas (desde 2016)		Código de la lista detallada de la CIE-10	Código de la lista detallada de la CIE-9
001-002	Todas las causas	A00-Y89	001-E999
I. 001-008	Enfermedades infecciosas y parasitarias	A00-B99, R75, U04.9	001-139, 279.5.6
II. 009-041	Tumores	C00-D48	140-239, 273.1.3, 289.8
III. 042-043	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	D50-D89	273.0.2, 279-289 (excepto 279.5.6)
IV. 044-043	Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	E00-E90	240-278, 330.0.1 (excepto 273.0.1.2.3, 274)
V. 046-049	Trastornos mentales y del comportamiento	F00-F99	290-319
VI-VIII. 050-052	Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	G00-H95	320-389, 435 (excepto 330.0.1)
IX. 053-061	Enfermedades del sistema circulatorio	I00-I99	390-459 (excepto 427.5, 435, 446, 459.0)
X. 062-067	Enfermedades del sistema respiratorio	J00-J99	460-519, 786.0
XI. 068-072	Enfermedades del sistema digestivo	K00-K93	520-579
XII. 073	Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	L00-L99	680-709
XIII. 074-076	Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	M00-M99	724, 446, 710-739
XIV. 077-080	Enfermedades del sistema genitourinario	N00-N99	580-629
XV. 081	Embarazo parto y puerperio	O00-O99	630-676
XVI. 082	Afecciones originadas en el periodo perinatal	P00-P96	760-779
XVII. 083-085	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Q00-Q99	740-759
XVIII. 086-089	Síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	R00-R74, R76-R99	427.5, 459.0, 780-799 (excepto 786.0)
XX. 090-102	Causas externas de mortalidad	U12-9, V01-Y89	E800-E999

Figura 5. Causas generales de mortalidad agrupadas según CIE-10.

Por años, las tasas de mortalidad presentan una tendencia descendente, con un pico inferior el año de pandemia por la COVID-19, por debajo de los 200 fallecidos por cada millón de habitantes. Entre las causas más importantes destacan las afecciones del periodo perinatal, que engloba el grupo con mayores tasas de mortalidad entre los menores de 18 años, seguido del grupo de malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas, por causas externas y por tumores. Figura 6.

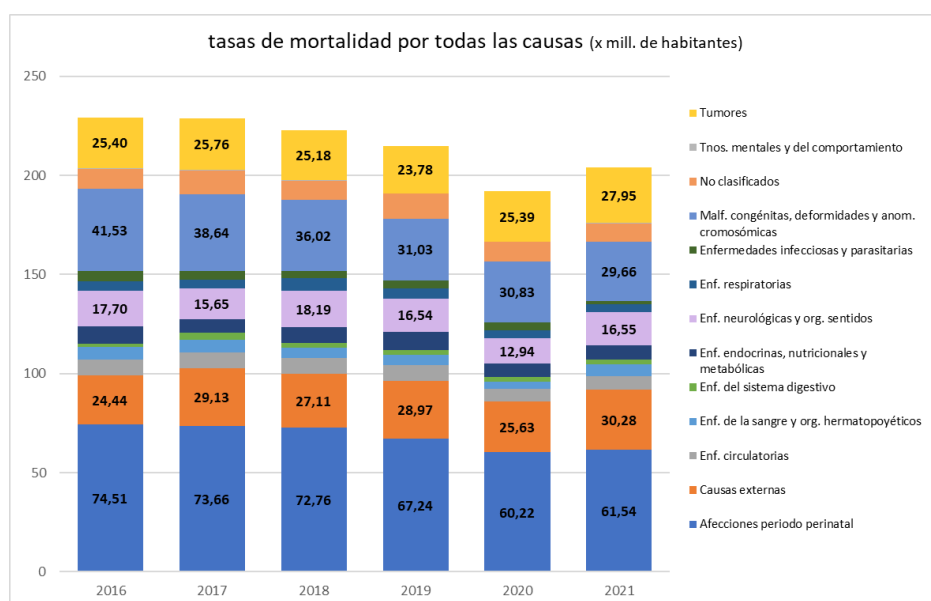


Figura 6. Tasas de mortalidad por causas generales según CIE-10 agrupadas.

Por grupos edad, los menores de 1 año presentan las tasas de mortalidad más elevadas. Las causas con tasas más altas son las afecciones del periodo perinatal (2081,5 casos x mill. de habitantes) seguido del

grupo de malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (838,3). Entre los niños fallecidos mayores de 1 año, las tasas de mortalidad son más bajas.

Para los niños de entre 1 y 4 años predominan las causas externas (40,4) y tumores (30,9), seguido de las malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas (20,2) y por enfermedades neurológicas y de los órganos de los sentidos (21,9). Para el grupo de edad comprendido entre 5 y 9 años destacan las causas de mortalidad por tumores (32,0), causas externas (13,4) y por enfermedades neurológicas y de los órganos de los sentidos (10,6). Entre los niños de 10 y 14 años predominan los tumores (28,3), las causas externas (22,3) y por enfermedades neurológicas y de los órganos de los sentidos (13,9). Finalmente, para los mayores de 15 años (entre 15 y 17 años), las mayores tasas de mortalidad se encuentran entre las causas externas (68,0) y los tumores (35,4). ANEXO IV.

2.1. Mortalidad global, causas generales de defunción. Por provincias (2016-2021). Tasas por millón de habitantes.

Afecciones del periodo perinatal: presentan mayores tasas de mortalidad por dicha causa las provincias de Melilla (153,5), Salamanca (146,3), Albacete (128,8), Granada (125,6) y Almería (118,3).

Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas: presentan mayores tasas de mortalidad por dicha causa las provincias de Córdoba (110,5) y Melilla (110,8).

Causas externas: presentan mayores tasas de mortalidad por dicha causa las provincias de Palencia (72,5) y Ceuta (85,9).

Enfermedades circulatorias: presentan mayores tasas de mortalidad por dicha causa las provincias de Soria (30,4) y Ceuta (28,6).

Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas: presenta mayores tasas de mortalidad por dicha causa la provincia de Segovia (24,5).

Enfermedades neurológicas y de los órganos de los sentidos: presentan mayores tasas de mortalidad por dicha causa las ciudades autónomas de Melilla (68,2) y Ceuta (47,7).

Enfermedades infecciosas y parasitarias: presenta mayores tasas de mortalidad por dicha causa la provincia de Almería (153,2).

Enfermedades respiratorias: presentan mayores tasas de mortalidad por dicha causa las provincias de Álava (17,2) y Cuenca (13,1).

Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos: presentan mayores tasas de mortalidad por dicha causa las provincias de Salamanca (21,5) y Melilla (17,1).

Tumores: presenta mayores tasas de mortalidad por dicha causa la provincia de Salamanca (64,5). ANEXO V.

4. Causas de defunción infantil. CIE-10. Tasas por millón de habitantes.

En este punto se exponen las tasas de mortalidad por causas de mortalidad infantil CIE-10, para el periodo 2016-2021, estratificadas por sexo (varones y mujeres) y grupos quinquenales de edad. Figura 7. ANEXO VI.

Por

Lista reducida de mortalidad infantil CIE-10 y su correspondencia con CIE-9.

	Grupos de causas (desde 2016) ^a	Código de la lista detallada CIE-10	Código de la lista detallada CIE-9
01-54	Todas las causas	A00-Y89	001-E999
I. 01-05	Enfermedades infecciosas y parasitarias ¹	A00-B99, R75, U04.9, U07.0.1.2, U10.9	001-139, 279.5.6, 795.8
	0A COVID-19. Virus identificado	U07.1	
	0B COVID-19. Virus no identificado	U07.2	
	0C Síndrome inflamatorio multisistémico asociado con COVID-19, no especificado	U10.9	
	01 Enfermedades infecciosas intestinales	A00-A09	001-009
	02 Enfermedad meningocócica	A39	039
	03 SIDA	B20-B24	279.5.6
	04 VIH+ (portador, evidencias de laboratorio del VIH,...)	R75	795.8
	05 Resto de enfermedades infecciosas y parasitarias	Resto A00-B99, U04.9, U07.0	Resto 001-139
II. 06	06 Tumores	C00-D48	140-239, 273.1.3, 289.8
III. 07-08	Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	D50-D89	273.0.2, 279-289 (excepto 279.5.6, 289.8)
	07 Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	D50-D77	280-289 (excepto 289.8)
	08 Ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	D80-D89	273.0.2, 279 (excepto 279.5.6)

Figura 7. Cabecera de la lista reducida de mortalidad infantil según CIE-10.

años, las tasas de mortalidad presentan una tendencia descendente, con un pico inferior el año de pandemia por la COVID-19, en torno a los 80 fallecidos por cada millón de habitantes. Entre las causas más importantes destacan los trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal, otras causas externas de lesiones ocurridas en el RN, otras enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos, y malformaciones congénitas del sistema circulatorio. Figura 8.

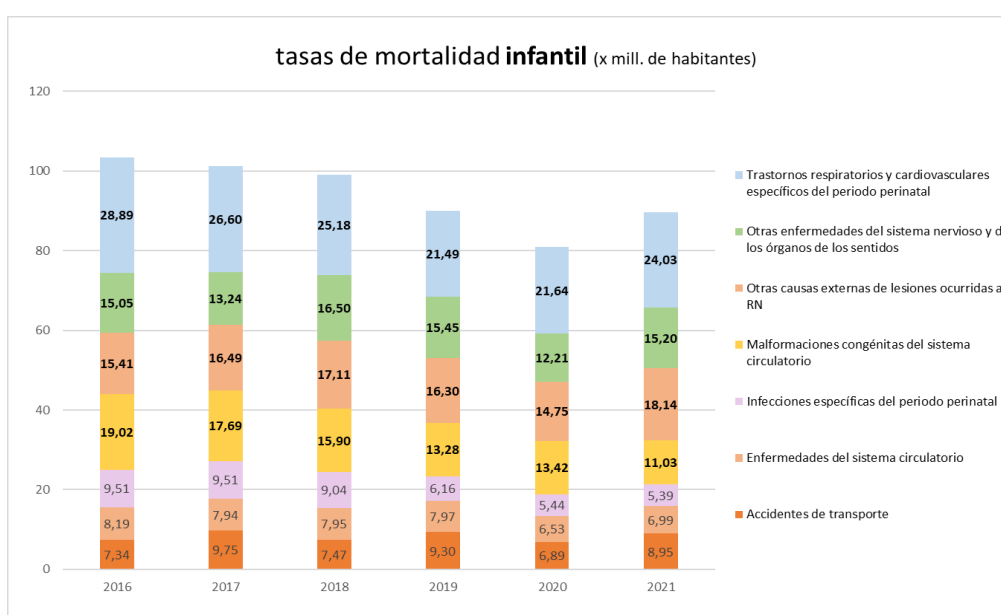


Figura 8. Tasas de mortalidad infantil según CIE-10.

Por grupos de edad, los menores de 1 año presentan las tasas de mortalidad más elevadas. Las causas con tasas más altas son los trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal (752,8) seguido del grupo de malformaciones congénitas del sistema circulatorio (373,9). Entre los niños fallecidos mayores de 1 año, las tasas de mortalidad son más bajas.

Entre los niños fallecidos mayores de 1 año, las tasas de mortalidad son más bajas. Para los niños de entre 1 y 4 años predominan la obstrucción intestinal sin mención de hernia (25,3) y otras enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos (19,4). Para el grupo de edad comprendido entre 5 y 9 años destacan las causas de mortalidad por tumor maligno del encéfalo (10,9), seguido de otras enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos (10,2) y leucemia (8,5). Entre los niños de 10 y 14 años predominan otras causas externas de lesiones ocurridas en el recién nacido (14,3) y por otras enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos (13,6). Finalmente, para los mayores de 15 años (entre 15 y 17 años), las mayores tasas de mortalidad se encuentran entre otras causas externas de lesiones ocurridas en el recién nacido (39,4), seguidas de los accidentes de transporte (25,3) y de otras enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos (19,6). ANEXO VI.

5. Causas de defunción infantil. CIE-10.

En este punto se exponen las tasas de mortalidad por causas de mortalidad perinatal CIE-10, para el periodo 2016-2021, estratificadas por sexo (varones y mujeres) y grupos quinquenales de edad. Figura 9. Anexo VII.

Lista de causas de muerte perinatal CIE-10 y su correspondencia con CIE-9.

		Grupos de causas (desde 2016) ²	Código de la lista detallada CIE-10	Código de la lista detallada CIE-9
01-93		Todas las causas	A00-Y89	001-E999
XVI. 01-49		Afecciones originadas en el periodo perinatal	P00-P96	760-779 (excepto 771.3)
01	01	Feto y recién nacido afectados por condiciones de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo presente	P00	760 (excepto 760.7)
02-05		Feto y recién nacido afectados por complicaciones maternas del embarazo	P01	761
	02	Feto y recién nacido afectados por incompetencia del cuello uterino	P01.0	761.0
	03	Feto y recién nacido afectados por ruptura prematura de membranas	P01.1	761.1
	04	Feto y recién nacido afectados por embarazo múltiple	P01.5	761.5
	05	Feto y recién nacido afectados por otras complicaciones maternas del embarazo y las no especificadas	Resto de P01	Resto de 761
06-10		Feto y recién nacido afectados por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas	P02	762
	06	Feto y recién nacido afectados por placenta previa	P02.0	762.0
	07	Feto y recién nacido afectados por otras formas de desprendimiento y de hemorragia placentarios	P02.1	762.1
	08	Feto y recién nacido afectados por síndromes de transfusión placentaria y otras anomalías morfológicas y funcionales de la placenta y del cordón umbilical	P02.2-3	762.2-3

Figura 9. Cabecera de la lista reducida de mortalidad perinatal según CIE-10.

Por años, las tasas de mortalidad presentan una tendencia descendente, con un pico inferior el año de pandemia por la COVID-19, en torno a los 100 fallecidos por cada millón de habitantes. Entre las causas más importantes destacan los tumores, otras causas externas de lesiones ocurridas en el RN, y los accidentes de transporte. Figura 10.

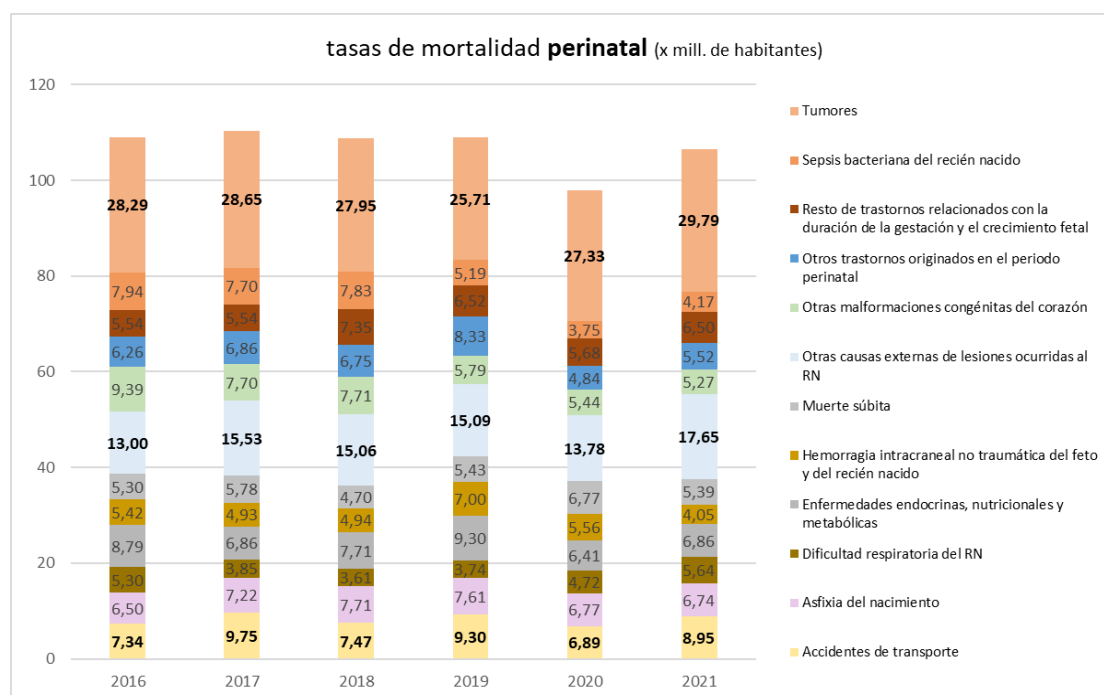


Figura 10. Tasas de mortalidad perinatal según CIE-10.

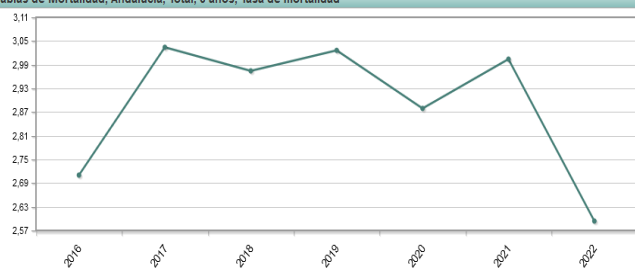
Por grupos de edad, los menores de 1 año presentan las tasas de mortalidad más elevadas. Las causas con tasas más altas son otras afecciones, síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (315,6), seguido de la asfixia del nacimiento (215,2) y por el resto de trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal (190,4). Entre los niños fallecidos mayores de 1 año, las tasas de mortalidad son más bajas.

Entre los niños fallecidos mayores de 1 año, las tasas de mortalidad son más bajas. Para los niños de entre 1 y 4 años predominan las otras afecciones, síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (49,5), otras causas externas de lesiones ocurridas en el recién nacido (22,3) y los tumores (35,1). Para el grupo de edad comprendido entre 5 y 9 años destacan los tumores (34,7) seguido de otras afecciones, síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (22,3). Entre los niños de 10 y 14 años, al igual que en el grupo de edad precedente, predominan los tumores (29,9), seguido de otras afecciones, síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (29,1) y otras causas externas ocurridas en el recién nacido (13,5). Finalmente, para los mayores de 15 años (entre 15 y 17 años), las mayores tasas de mortalidad se encuentran entre otras afecciones, síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte (46,6), seguido de los tumores (36,8), otras causas externas de lesiones ocurridas en el recién nacido (39,0), y los accidentes de transporte (25,3). ANEXO VII.

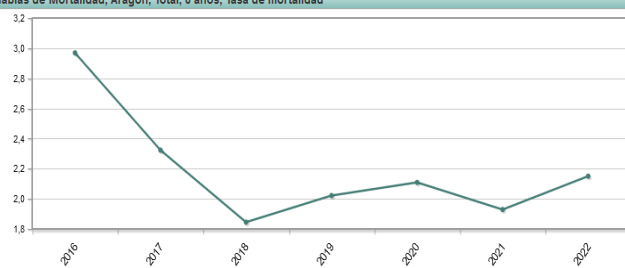
ANEXOS

ANEXO I. Tasas brutas de mortalidad en menores de 1 año por CCAA. España, 2016-2022.

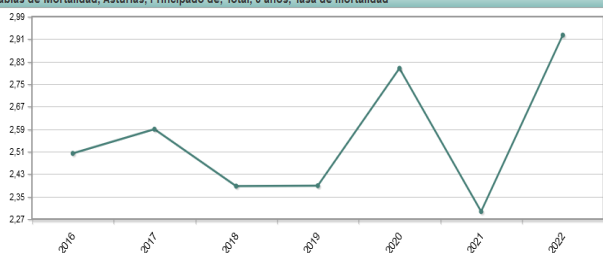
Tablas de Mortalidad, Andalucía, Total, 0 años, Tasa de mortalidad



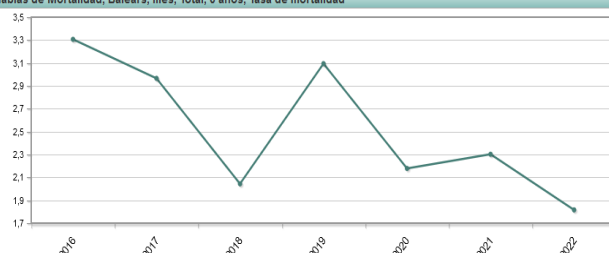
Tablas de Mortalidad, Aragón, Total, 0 años, Tasa de mortalidad



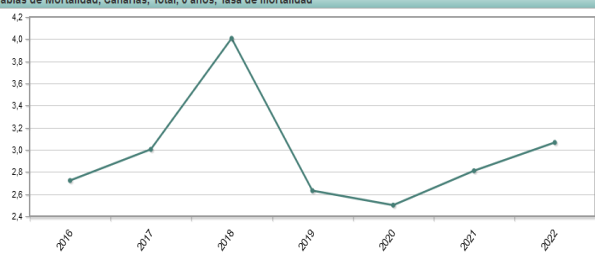
Tablas de Mortalidad, Asturias, Principado de, Total, 0 años, Tasa de mortalidad



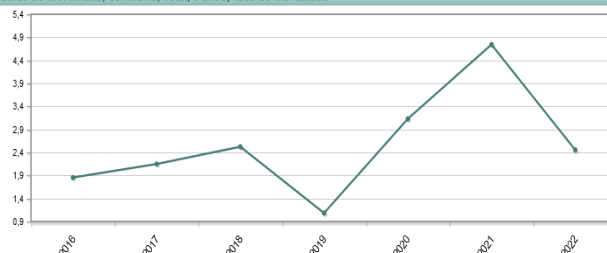
Tablas de Mortalidad, Balears, Illes, Total, 0 años, Tasa de mortalidad



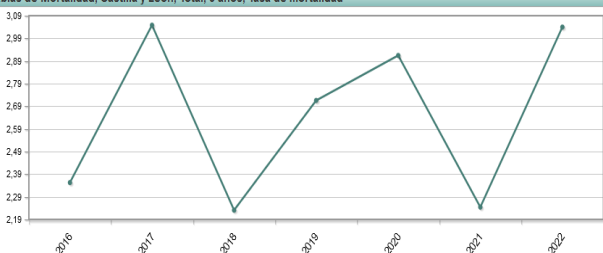
Tablas de Mortalidad, Canarias, Total, 0 años, Tasa de mortalidad



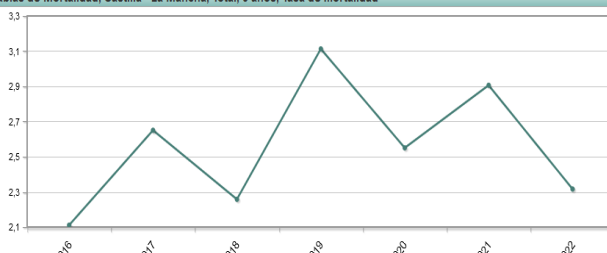
Tablas de Mortalidad, Cantabria, Total, 0 años, Tasa de mortalidad



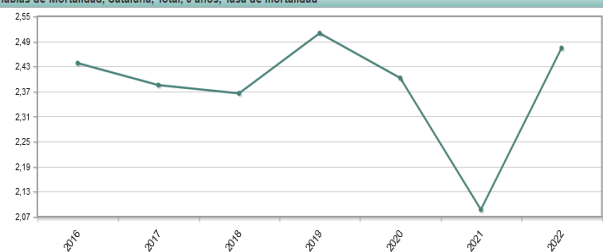
Tablas de Mortalidad, Castilla y León, Total, 0 años, Tasa de mortalidad



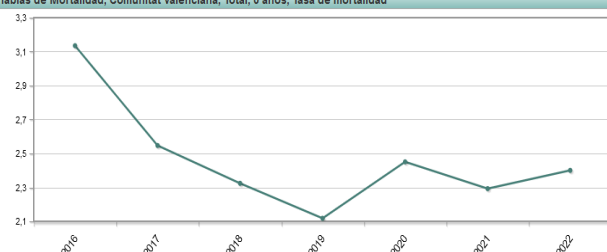
Tablas de Mortalidad, Castilla - La Mancha, Total, 0 años, Tasa de mortalidad



Tablas de Mortalidad, Cataluña, Total, 0 años, Tasa de mortalidad



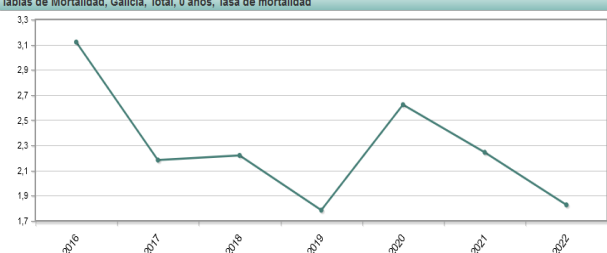
Tablas de Mortalidad, Comunitat Valenciana, Total, 0 años, Tasa de mortalidad

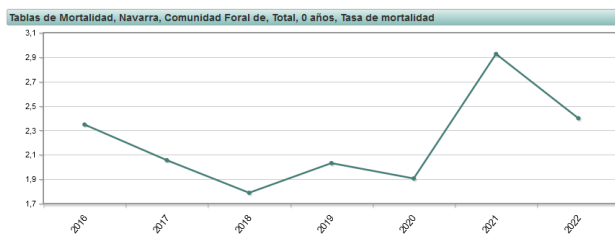
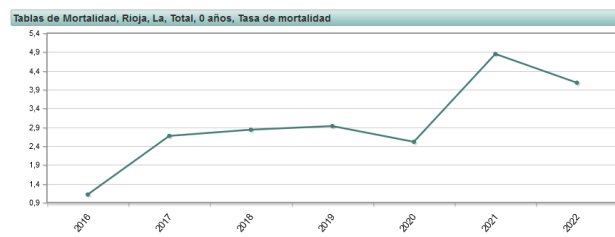


Tablas de Mortalidad, Extremadura, Total, 0 años, Tasa de mortalidad

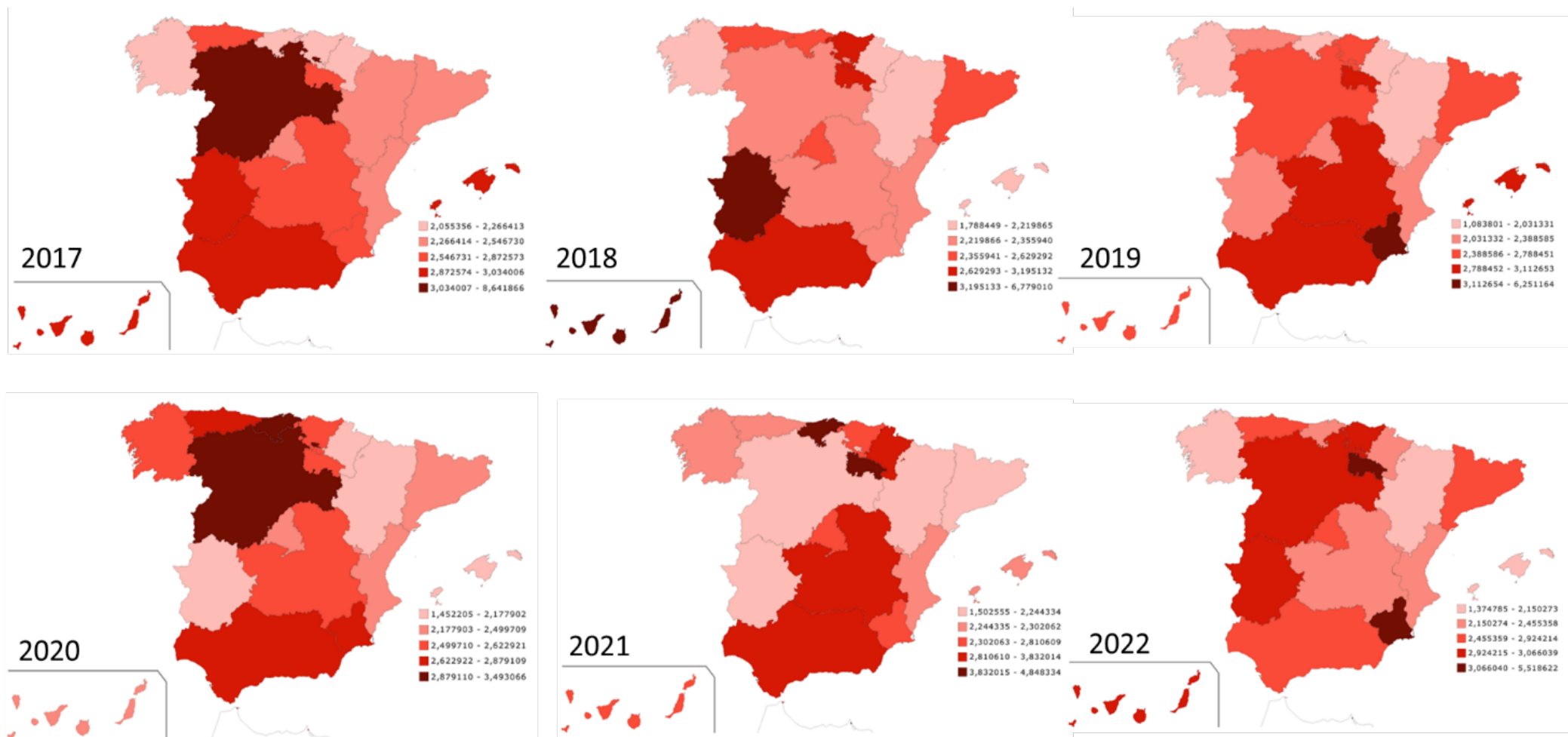


Tablas de Mortalidad, Galicia, Total, 0 años, Tasa de mortalidad



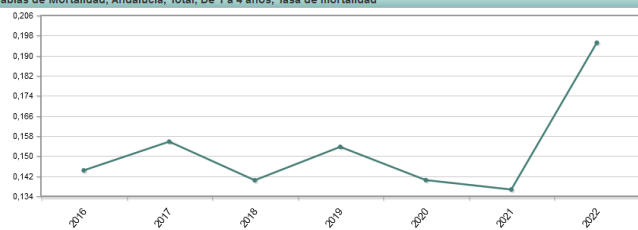


Tasas brutas de mortalidad en menores de 1 año por CCAA. 2017-2022.

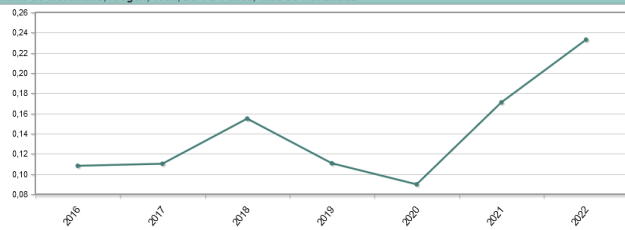


ANEXO II. Tasas brutas de mortalidad en menores de 1 a 4 años por CCAA. España, 2016-202

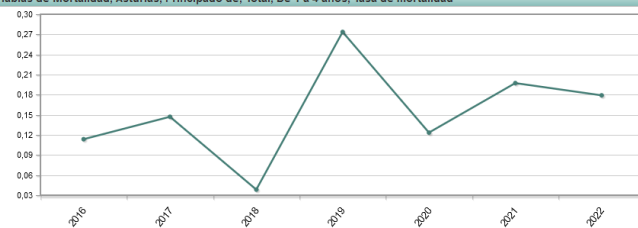
Tablas de Mortalidad, Andalucía, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



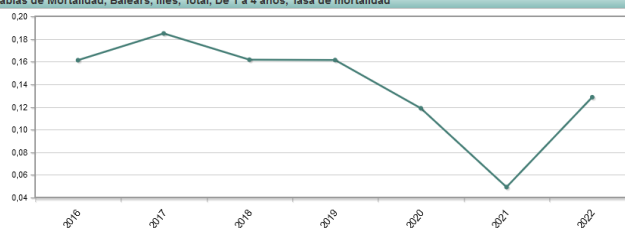
Tablas de Mortalidad, Aragón, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



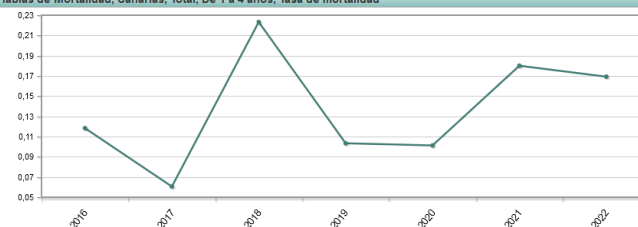
Tablas de Mortalidad, Asturias, Principado de, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



Tablas de Mortalidad, Balears, Illes, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



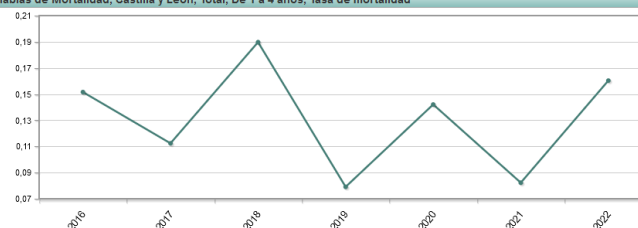
Tablas de Mortalidad, Canarias, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



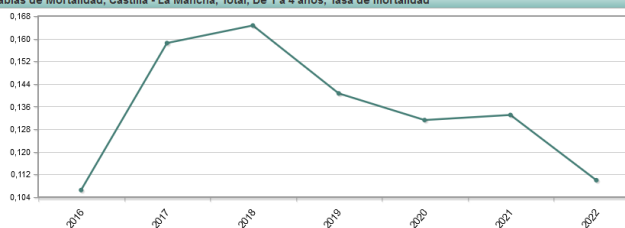
Tablas de Mortalidad, Cantabria, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



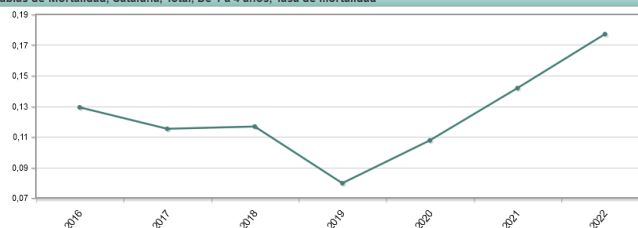
Tablas de Mortalidad, Castilla y León, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



Tablas de Mortalidad, Castilla - La Mancha, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



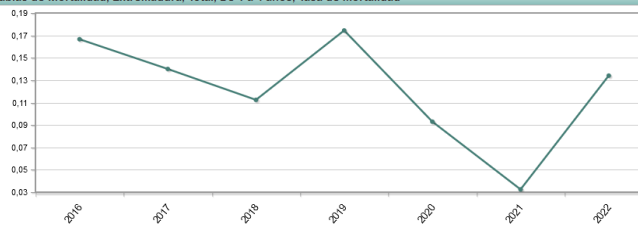
Tablas de Mortalidad, Cataluña, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



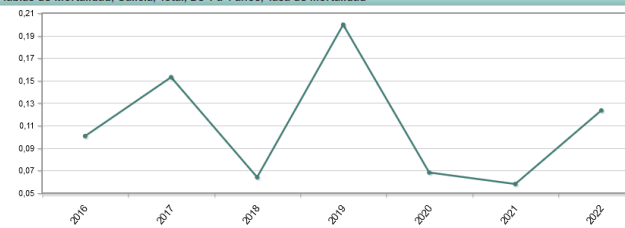
Tablas de Mortalidad, Comunitat Valenciana, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



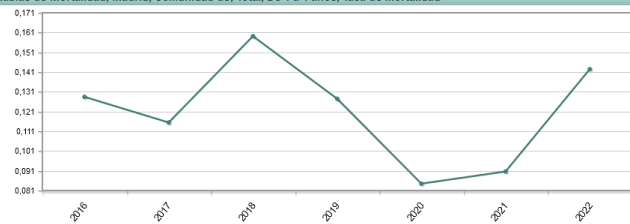
Tablas de Mortalidad, Extremadura, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



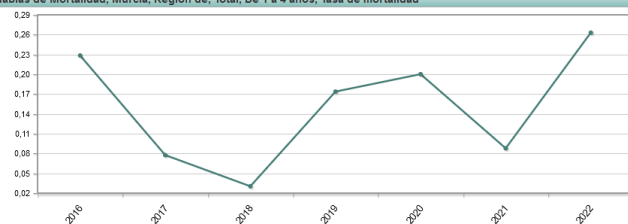
Tablas de Mortalidad, Galicia, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



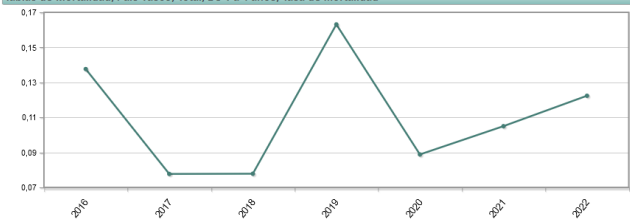
Tablas de Mortalidad, Madrid, Comunidad de, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



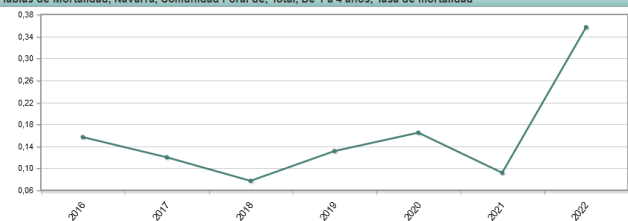
Tablas de Mortalidad, Murcia, Región de, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



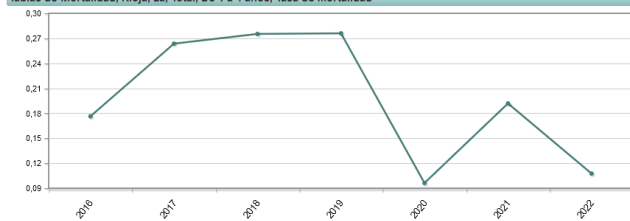
Tablas de Mortalidad, País Vasco, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



Tablas de Mortalidad, Navarra, Comunidad Foral de, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



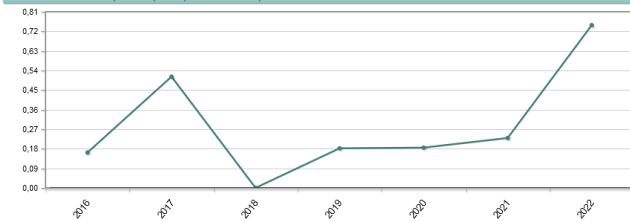
Tablas de Mortalidad, Rioja, La, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



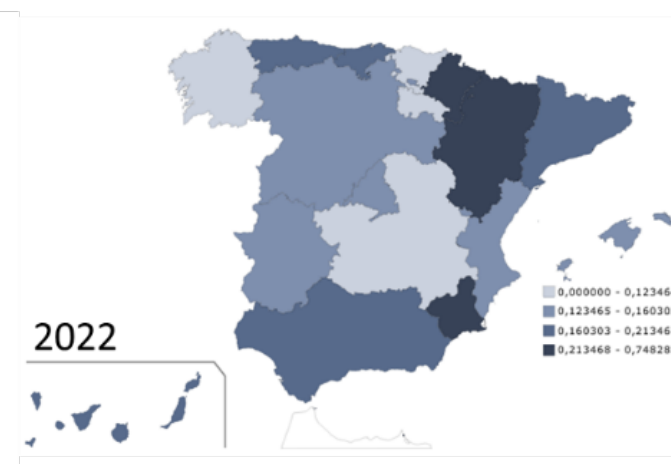
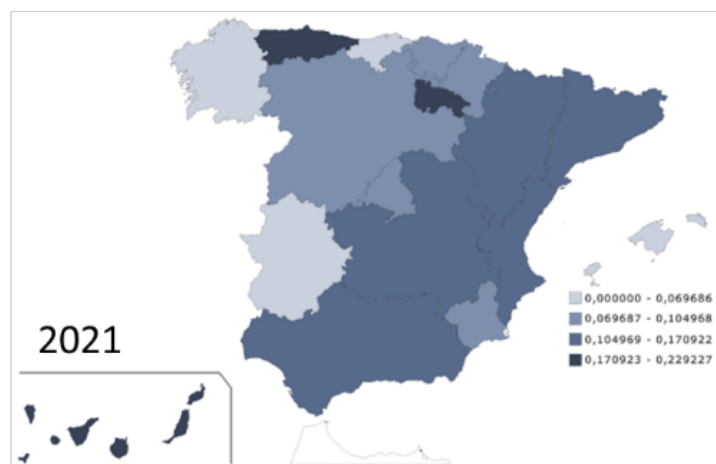
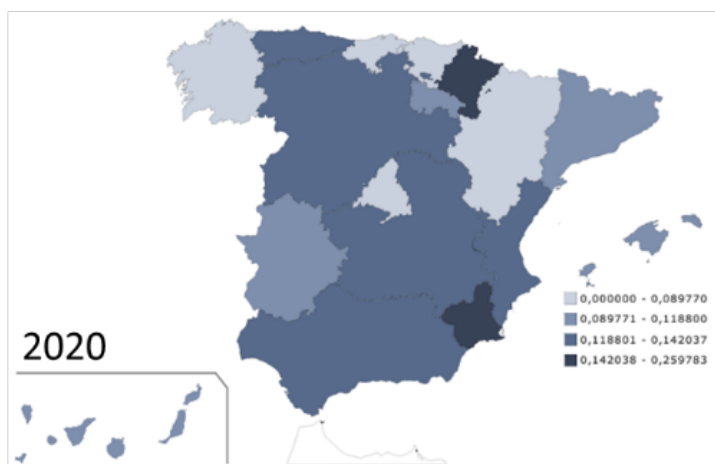
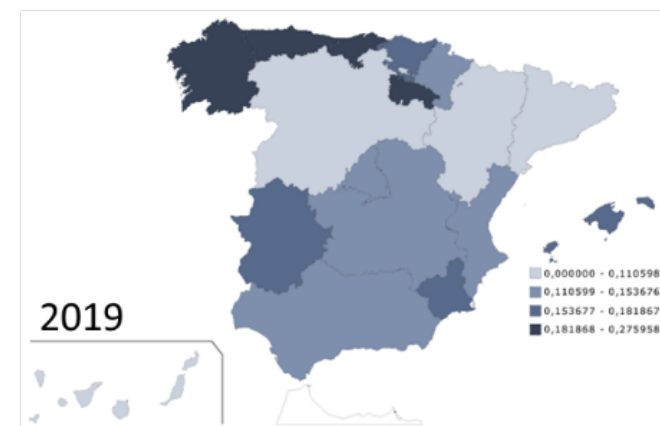
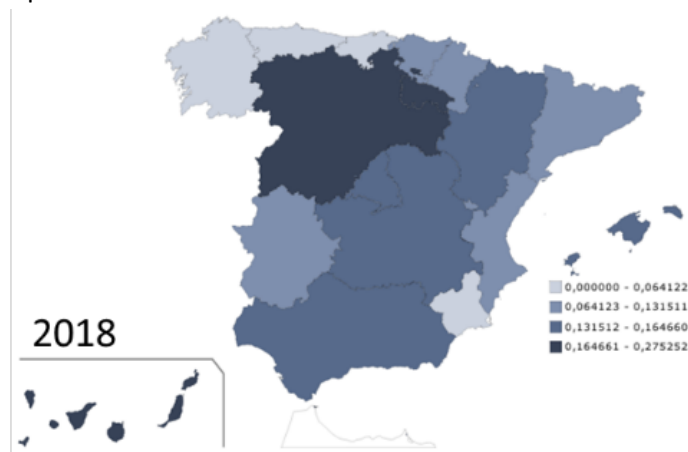
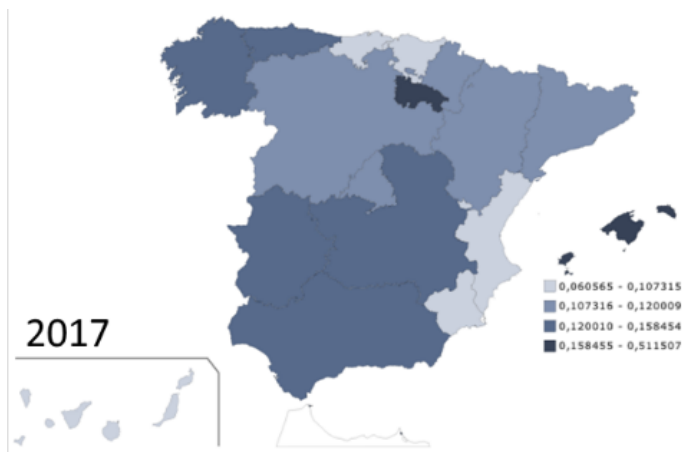
Tablas de Mortalidad, Ceuta, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



Tablas de Mortalidad, Melilla, Total, De 1 a 4 años, Tasa de mortalidad



Tasas de mortalidad bruta en menores de 1 a 4 años por CCAA. 2017-2022.



ANEXO III. Tasas de mortalidad por causas de muerte CIE-10 agrupadas, por años, para el periodo 2016-2021. Tasas por cada millón de habitantes.

Causas	2016	tasa	2017	tasa	2018	tasa	2019	tasa	2020	tasa	2021	tasa	2016-2021	tasa
Afecciones periodo perinatal	619	74,51	612	73,66	604	72,76	557	67,24	498	60,22	502	61,54	3392	68,35
Causas externas	203	24,44	242	29,13	225	27,11	240	28,97	212	25,63	247	30,28	1369	27,59
Enf. circulatorias	68	8,19	66	7,94	66	7,95	66	7,97	54	6,53	57	6,99	377	7,60
Enf. de la piel y del tejido subcutáneo	1	0,12	0	0,00	0	0,00	1	0,12	0	0,00	1	0,12	3	0,06
Enf. de la sangre y org. hermatopoyéticos	52	6,26	54	6,50	42	5,06	45	5,43	29	3,51	48	5,88	270	5,44
Enf. del sistema digestivo	13	1,56	27	3,25	20	2,41	18	2,17	21	2,54	21	2,57	120	2,42
Enf. endocrinas, nutricionales y metabólicas	75	9,03	58	6,98	68	8,19	78	9,42	54	6,53	58	7,11	391	7,88
Enf. genitourinarias	8	0,96	5	0,60	4	0,48	3	0,36	2	0,24	0	0,00	22	0,44
Enf. neurológicas y org. sentidos	147	17,70	130	15,65	151	18,19	137	16,54	107	12,94	135	16,55	807	16,26
Enf. osteomusculares y tej. conjuntivo	12	1,44	3	0,36	3	0,36	2	0,24	3	0,36	2	0,25	25	0,50
Enf. respiratorias	42	5,06	37	4,45	54	6,51	42	5,07	34	4,11	34	4,17	243	4,90
Enfermedades infecciosas y parasitarias	41	4,94	35	4,21	29	3,49	36	4,35	31	3,75	13	1,59	185	3,73
Malf. congénitas, deformidades y anom. cromosómicas	345	41,53	321	38,64	299	36,02	257	31,03	255	30,83	242	29,66	1719	34,64
No clasificados	84	10,11	100	12,04	78	9,40	104	12,56	81	9,79	76	9,32	523	10,54
Tnos. mentales y del comportamiento	4	0,48	3	0,36	4	0,48	2	0,24	1	0,12	2	0,25	16	0,32
Tumores	211	25,40	214	25,76	209	25,18	197	23,78	210	25,39	228	27,95	1269	25,57
Totales	1925	231,7	1907	229,5	1856	223,6	1785	215,5	1592	192,5	1666	204,2	10731	216,2

ANEXO IV. Tasas de mortalidad por causas de muerte CIE-10 agrupadas, para el periodo 2016-2021, estratificadas por sexo (varones y mujeres) y grupos quinquenales de edad. Tasas por cada millón de habitantes.

1. Menores de 1 año.

Menores de 1 año. Causas.	Mujeres	tasa	Varones	tasa	total	tasa
Afecciones periodo perinatal	1444	1833,85	1913	2317,86	3357	2081,54
Causas externas	51	64,77	70	84,81	121	75,03
Enf. circulatorias	53	67,31	56	67,85	109	67,59
Enf. de la sangre y org. hermatopoyéticos	42	53,34	49	59,37	91	56,43
Enf. del sistema digestivo	22	27,94	21	25,44	43	26,66
Enf. endocrinas, nutricionales y metabólicas	72	91,44	86	104,20	158	97,97
Enf. genitourinarias	4	5,08	6	7,27	10	6,20
Enf. neurológicas y org. sentidos	85	107,95	108	130,86	193	119,67
Enf. osteomusculares y tej. conjuntivo	1	1,27	1	1,21	2	1,24
Enf. respiratorias	31	39,37	38	46,04	69	42,78
Enfermedades infecciosas y parasitarias	27	34,29	36	43,62	63	39,06
Malf. congénitas, deformidades y anom. cromosómicas	598	759,45	754	913,57	1352	838,32
No clasificados	143	181,61	216	261,71	359	222,60
Tumores	24	30,48	22	26,66	46	28,52
Totales	2597	329,81	3376	409,05	5973	370,36

2. De 1 a 4 años.

1 a 4 años. Causas.	Mujeres	tasa	Varones	tasa	Total	tasa
Afecciones periodo perinatal	5	1,31	8	1,99	13	1,66
Causas externas	109	28,65	207	51,47	316	40,38
Enf. circulatorias	25	6,57	39	9,70	64	8,18
Enf. de la sangre y org. hermatopoyéticos	30	7,89	24	5,97	54	6,90
Enf. del sistema digestivo	9	2,37	20	4,97	29	3,71
Enf. endocrinas, nutricionales y metabólicas	41	10,78	60	14,92	101	12,91
Enf. genitourinarias	0	0,00	1	0,25	1	0,13
Enf. neurológicas y org. sentidos	73	19,19	98	24,37	171	21,85
Enf. osteomusculares y tej. conjuntivo	3	0,79	0	0,00	3	0,38
Enf. respiratorias	26	6,83	29	7,21	55	7,03
Enfermedades infecciosas y parasitarias	32	8,41	30	7,46	62	7,92
Malf. congénitas, deformidades y anom. cromosómicas	76	19,98	82	20,39	158	20,19
No clasificados	29	7,62	33	8,21	62	7,92
Tnos. mentales y del comportamiento	1	0,26	1	0,25	2	0,26
Tumores	108	28,39	134	33,32	242	30,92
Totales	567	14,90	766	19,05	1333	17,03

3. De 5 a 9 años.

5 a 9 años. Causas.	Mujeres	tasa	Varones	tasa	Total	tasa
Afecciones periodo perinatal	3	0,54	5	0,85	8	0,70
Causas externas	60	10,86	92	15,72	152	13,36
Enf. circulatorias	22	3,98	28	4,78	50	4,39
Enf. de la piel y del tejido subcutáneo	1	0,18	0	0,00	1	0,09
Enf. de la sangre y org. hermatopoyéticos	25	4,52	30	5,13	55	4,83
Enf. del sistema digestivo	3	0,54	9	1,54	12	1,05
Enf. endocrinas, nutricionales y metabólicas	26	4,71	35	5,98	61	5,36
Enf. genitourinarias	2	0,36	2	0,34	4	0,35
Enf. neurológicas y org. sentidos	56	10,13	65	11,11	121	10,63
Enf. osteomusculares y tej. conjuntivo	2	0,36	1	0,17	3	0,26
Enf. respiratorias	12	2,17	13	2,22	25	2,20
Enfermedades infecciosas y parasitarias	10	1,81	10	1,71	20	1,76
Malf. congénitas, deformidades y anom. cromosómicas	34	6,15	42	7,18	76	6,68
No clasificados	22	3,98	11	1,88	33	2,90
Tnos. mentales y del comportamiento	3	0,54	2	0,34	5	0,44
Tumores	169	30,58	195	33,32	364	31,99
Totales	450	81,43	540	92,26	990	87,00

4. De 10 a 14 años.

10 a 14 años. Causas.	Mujeres	tasa	Varones	tasa	Total	tasa
Afecciones periodo perinatal	7	1,14	1	0,15	8	0,63
Causas externas	112	18,27	169	26,00	281	22,25
Enf. circulatorias	35	5,71	35	5,39	70	5,54
Enf. de la piel y del tejido subcutáneo	0	0,00	2	0,31	2	0,16
Enf. de la sangre y org. hermatopoyéticos	22	3,59	22	3,39	44	3,48
Enf. del sistema digestivo	7	1,14	8	1,23	15	1,19
Enf. endocrinas, nutricionales y metabólicas	13	2,12	31	4,77	44	3,48
Enf. Genitourinarias	1	0,16	2	0,31	3	0,24
Enf. neurológicas y org. sentidos	86	14,03	89	13,69	175	13,86
Enf. osteomusculares y tej. conjuntivo	8	1,30	4	0,62	12	0,95
Enf. Respiratorias	22	3,59	30	4,62	52	4,12
Enfermedades infecciosas y parasitarias	10	1,63	12	1,85	22	1,74
Malf. congénitas, deformidades y anom. cromosómicas	33	5,38	46	7,08	79	6,25
No clasificados	18	2,94	18	2,77	36	2,85
Tnos. mentales y del comportamiento	2	0,33	1	0,15	3	0,24
Tumores	152	24,79	205	31,54	357	28,26
Totales	528	86,11	675	103,86	1203	95,24

5. Mayores de 15 años.

Mayores de 15 años. Causas.	Mujeres	tasa	Varones	tasa	Total	tasa
Afecciones periodo perinatal	3	0,84	3	0,80	6	0,82
Causas externas	161	45,10	338	89,62	499	67,97
Enf. Circulatorias	30	8,40	54	14,32	84	11,44
Enf. de la sangre y org. hermatopoyéticos	10	2,80	16	4,24	26	3,54
Enf. del sistema digestivo	8	2,24	13	3,45	21	2,86
Enf. endocrinas, nutricionales y metabólicas	11	3,08	16	4,24	27	3,68
Enf. Genitourinarias	0	0,00	4	1,06	4	0,54
Enf. neurológicas y org. sentidos	63	17,65	84	22,27	147	20,02
Enf. osteomusculares y tej. conjuntivo	2	0,56	3	0,80	5	0,68
Enf. Respiratorias	15	4,20	27	7,16	42	5,72
Enfermedades infecciosas y parasitarias	7	1,96	11	2,92	18	2,45
Malf. congénitas, deformidades y anom. cromosómicas	29	8,12	25	6,63	54	7,36
No clasificados	8	2,24	25	6,63	33	4,50
Tnos. mentales y del comportamiento	4	1,12	2	0,53	6	0,82
Tumores	112	31,38	148	39,24	260	35,42
Totales	463	129,71	769	203,89	1232	167,82

ANEXO V. Tasas de mortalidad por causas de muerte CIE-10 agrupadas, para el periodo 2016-2021, estratificadas por provincia.

Provincia	Afecciones periodo perinatal		tasa (x mill)		Causas externas		tasa (x mill)		Enf. circulatorias		tasa (x mill)		Enf. de la piel y del tejido subcutáneo		tasa (x mill)		Enf. de la sangre y org. hematopoyéticos		tasa (x mill)		Enf. del sistema digestivo		tasa (x mill)		Enf. endocrinas, nutricionales y metabólicas		tasa (x mill)		Enf. genitourinarias		tasa (x mill)		Enf. neurológicas y org. sentidos		tasa (x mill)		Enf. osteomusculares y tej. conjuntivo		tasa (x mill)		Enf. respiratorias		tasa (x mill)		Enfermedades infecciosas		tasa (x mill)		Malf. congénitas, y anom. Cromosómicas		tasa (x mill)		No clasificados		tasa (x mill)		Tnos. mentales y del comportamiento		tasa (x mill)		Tumores		tasa (x mill)		total		tasa (x mill)	
ALAVA	15	51,60	9	30,96	0	0,00	0	0,00	1	3,44	0	0,00	1	3,44	0	0,00	1	3,44	0	0,00	5	17,20	0	0,00	6	20,64	1	3,44	0	0,00	8	27,52	47	161,7																																		
ALBACETE	44	128,78	11	32,20	1	2,93	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	14,63	0	0,00	8	23,42	0	0,00	2	5,85	0	0,00	9	26,34	1	2,93	0	0,00	10	29,27	91	266,4																																		
ALICANTE	110	67,04	52	31,69	11	6,70	0	0,00	6	3,66	5	3,05	8	4,88	0	0,00	31	18,89	0	0,00	4	2,44	8	48,75	33	20,11	31	18,89	2	1,22	35	21,33	336	204,8																																		
ALMERIA	85	118,34	36	50,12	5	6,96	1	1,39	5	6,96	2	2,78	8	11,14	0	0,00	24	33,41	1	1,39	4	5,57	11	153,15	32	44,55	12	16,71	0	0,00	17	23,67	243	338,3																																		
AVILA	3	25,95	4	34,61	1	8,65	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	17,30	0	0,00	0	0,00	1	86,51	2	17,30	2	17,30	0	0,00	1	8,65	16	138,4																																		
BADAJOS	31	52,19	16	26,94	7	11,79	0	0,00	2	3,37	3	5,05	3	5,05	2	3,37	12	20,20	1	1,68	6	10,10	3	50,51	8	13,47	12	20,20	0	0,00	11	18,52	117	197,0																																		
PALMA MALLORCA	106	102,70	54	52,32	5	4,84	0	0,00	7	6,78	4	3,88	10	9,69	0	0,00	15	14,53	0	0,00	3	2,91	3	29,07	33	31,97	15	14,53	1	0,97	23	22,28	279	270,3																																		
BARCELONA	419	81,79	146	28,50	53	10,35	1	0,20	49	9,56	12	2,34	76	14,84	3	0,59	94	18,35	3	0,59	34	6,64	15	29,28	219	42,75	67	13,08	2	0,39	241	47,04	1434	279,9																																		
BURGOS	32	114,81	11	39,47	0	0,00	0	0,00	2	7,18	1	3,59	1	3,59	0	0,00	5	17,94	0	0,00	2	7,18	3	107,64	3	10,76	8	28,70	0	0,00	3	10,76	71	254,7																																		
CACERES	27	89,50	11	36,46	0	0,00	0	0,00	1	3,31	0	0,00	1	3,31	0	0,00	3	9,94	0	0,00	1	3,31	0	0,00	7	23,20	7	23,20	0	0,00	4	13,26	62	205,5																																		
CADIZ	120	99,40	37	30,65	11	9,11	0	0,00	8	6,63	3	2,48	13	10,77	1	0,83	25	20,71	0	0,00	4	3,31	6	49,70	33	27,33	11	9,11	1	0,83	14	11,60	287	237,7																																		
CASTELLON	30	57,28	23	43,91	5	9,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	5,73	0	0,00	11	21,00	0	0,00	4	7,64	1	19,09	14	26,73	8	15,27	0	0,00	6	11,46	105	200,5																																		
CIUDAD REAL	39	90,36	13	30,12	1	2,32	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	6,95	0	0,00	4	9,27	0	0,00	0	0,00	1	23,17	12	27,80	6	13,90	0	0,00	2	4,63	81	187,7																																		
CORDOBA	60	84,98	23	32,58	16	22,66	0	0,00	8	11,33	3	4,25	5	7,08	0	0,00	17	24,08	0	0,00	8	11,33	3	42,49	78	110,48	9	12,75	0	0,00	17	24,08	247	349,8																																		
LA CORUNA	78	95,77	18	22,10	5	6,14	0	0,00	2	2,46	0	0,00	9	11,05	0	0,00	24	29,47	1	1,23	3	3,68	1	12,28	51	62,62	7	8,59	0	0,00	33	40,52	232	284,8																																		
CUENCA	3	19,69	3	19,69	1	6,56	0	0,00	1	6,56	0	0,00	2	13,13	0	0,00	1	6,56	0	0,00	2	13,13	0	0,00	4	26,26	2	13,13	0	0,00	1	6,56	20	131,3																																		
GIRONA	62	83,76	32	43,23	2	2,70	0	0,00	3	4,05	1	1,35	8	10,81	1	1,35	6	8,11	0	0,00	2	2,70	7	94,57	27	36,48	18	24,32	1	1,35	8	10,81	178	240,5																																		
GRANADA	105	125,59	24	28,71	10	11,96	0	0,00	10	11,96	6	7,18	7	8,37	1	1,20	22	26,31	1	1,20	6	7,18	5	59,80	40	47,84	9	10,76	1	1,20	17	20,33	264	315,8																																		
GUADALAJARA	4	15,79	8	31,59	2	7,90	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	7,90	0	0,00	4	15,79	0	0,00	1	3,95	0	0,00	4	15,79	5	19,74	0	0,00	3	11,84	33	130,3																																		
GUIPUZCOA	33	52,63	13	20,73	4	6,38	0	0,00	0	0,00	1	1,59	4	6,38	1	1,59	13	20,73	1	1,59	3	4,78	3	47,85	11	17,54	6	9,57	0	0,00	20	31,90	113	180,2																																		
HUELVA	33	67,54	17	34,80	3	6,14	0	0,00	5	10,23	0	0,00	3	6,14	1	2,05	12	24,56	0	0,00	1	2,05	1	20,47	13	26,61	9	18,42	0	0,00	6	12,28	104	212,9																																		
HUESCA	3	16,82	8	44,86	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,61	0	0,00	2	11,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,61	2	11,22	0	0,00	2	11,22	19	106,6																																		
JAEN	35	62,72	14	25,09	3	5,38	0	0,00	0	0,00	1	1,79	4	7,17	0	0,00	6	10,75	0	0,00	3	5,38	5	89,60	13	23,30	7	12,54	0	0,00	6	10,75	97	173,8																																		
LEON	21	69,80	13	43,21	5	16,62	0	0,00	1	3,32	0	0,00	2	6,65	0	0,00	6	19,94	0	0,00	2	6,65	1	33,24	3	9,97	3	9,97	0	0,00	7	23,27	64	212,7																																		
LERIDA	13	33,23	19	48,57	2	5,11	0	0,00	1	2,56	0	0,00	1	2,56	0	0,00	3	7,67	0	0,00	0	0,00	1	25,57	10	25,57	3	7,67	0	0,00	2	5,11	55	140,6																																		
LOGRONO	16	58,02	10	36,26	3	10,88	0	0,00	0	0,00	1	3,63	4	14,50	0	0,00	2	7,25	0	0,00	1	3,63	1	36,26	6	21,76	2	7,25	0	0,00	3	10,88	49	177,7																																		
LUGO	12	59,92	9	44,94	2	9,99	0	0,00	3	14,98	0	0,00	1	4,99	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	14,98	1	4,99	0	0,00	3	14,98	34	169,8																																		
MADRID	498	82,23	152	25,10	74	12,22	0	0,00	56	9,25	32	5,28	53	8,75	5	0,83	124	20,48	8	1,32	44	7,27	35	57,79	341	56,31	89	14,70	1	0,17	250	41,28	1762	290,9																																		
MALAGA	166	106,01	58	37,04	21	13,41	0	0,00	17	10,86	4	2,55	23	14,69	3	1,92	35	22,35	1	0,64	15	9,58	12	76,63	90	57,47	17	10,86	0	0,00	69	44,06	531	339,1																																		
MURCIA	135	87,57	59	38,27	11	7,14	0	0,00	8	5,19	4	2,59	26	16,86	0	0,00	26	16,86	1	0,65	12	7,78	9	58,38	82	53,19	13	8,43	2	1,30	34	22,05	422	273,7																																		
NAVARRA	35	57,88	21	34,73	4	6,62	0	0,00	3	4,96	1	1,65	7	11,58	0	0,00	7	11,58	0	0,00	6	9,92	1	16,54	21	34,73	6	9,92	1	1,65	29	47,96	142	234,8																																		

OURENSE	5	27,12	9	48,81	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	5,42	0	0,00	2	10,85	0	0,00	1	5,42	1	54,24	4	21,69	5	27,12	0	0,00	3	16,27	31	168,1
OVIEDO	53	78,08	29	42,72	3	4,42	0	0,00	2	2,95	2	2,95	3	4,42	0	0,00	14	20,63	0	0,00	2	2,95	3	44,20	14	20,63	5	7,37	0	0,00	30	44,20	160	235,7
PALENCIA	7	63,41	8	72,47	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	9,06	0	0,00	1	9,06	0	0,00	1	9,06	1	9,06	0	0,00	1	9,06	20	181,2
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA	81	86,02	51	54,16	1	1,06	0	0,00	4	4,25	2	2,12	7	7,43	0	0,00	22	23,36	0	0,00	9	9,56	4	42,48	38	40,36	8	8,50	0	0,00	37	39,29	264	280,4
PONTEVEDRA	47	63,78	20	27,14	3	4,07	0	0,00	0	0,00	2	2,71	2	2,71	0	0,00	14	19,00	0	0,00	2	2,71	2	27,14	21	28,50	6	8,14	0	0,00	15	20,35	134	181,8
SALAMANCA	34	146,30	6	25,82	5	21,51	0	0,00	5	21,51	1	4,30	3	12,91	0	0,00	3	12,91	0	0,00	2	8,61	0	0,00	7	30,12	4	17,21	0	0,00	15	64,54	85	365,7
SANTA CRUZ DE TENERIFE	90	107,70	23	27,52	3	3,59	0	0,00	2	2,39	3	3,59	10	11,97	0	0,00	24	28,72	1	1,20	8	9,57	3	35,90	23	27,52	8	9,57	1	1,20	16	19,15	215	257,3
CANTABRIA	33	70,75	19	40,73	4	8,58	0	0,00	4	8,58	0	0,00	1	2,14	0	0,00	8	17,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	12	25,73	2	4,29	0	0,00	11	23,58	94	201,5
SEGOVIA	3	24,45	1	8,15	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	24,45	0	0,00	4	32,61	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	8,15	2	16,30	1	8,15	1	8,15	16	130,4
SEVILLA	192	98,73	48	24,68	23	11,83	0	0,00	20	10,28	10	5,14	16	8,23	4	2,06	40	20,57	3	1,54	9	4,63	10	51,42	119	61,19	14	7,20	0	0,00	76	39,08	584	300,3
SORIA	1	15,19	1	15,19	2	30,38	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	15,19	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	45,57	0	0,00	0	0,00	8	121,5
TARRAGONA	39	51,33	31	40,80	6	7,90	0	0,00	1	1,32	1	1,32	4	5,26	0	0,00	12	15,79	0	0,00	1	1,32	1	13,16	12	15,79	9	11,85	0	0,00	3	3,95	120	157,9
TERUEL	3	28,48	4	37,97	0	0,00	0	0,00	1	9,49	0	0,00	1	9,49	0	0,00	1	9,49	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	9,49	2	18,98	0	0,00	1	9,49	14	132,9
TOLEDO	26	38,77	23	34,29	7	10,44	0	0,00	2	2,98	2	2,98	6	8,95	0	0,00	11	16,40	1	1,49	3	4,47	3	44,73	13	19,38	7	10,44	0	0,00	18	26,84	122	181,9
VALENCIA	194	84,79	85	37,15	32	13,99	1	0,44	18	7,87	10	4,37	21	9,18	0	0,00	40	17,48	1	0,44	10	4,37	6	26,22	108	47,20	36	15,73	1	0,44	90	39,34	653	285,4
VALLADOLID	35	84,24	9	21,66	0	0,00	0	0,00	1	2,41	0	0,00	2	4,81	0	0,00	12	28,88	0	0,00	2	4,81	1	24,07	11	26,48	4	9,63	0	0,00	9	21,66	86	207,0
VIZCAYA	81	88,74	35	38,34	11	12,05	0	0,00	8	8,76	1	1,10	10	10,96	0	0,00	22	24,10	0	0,00	8	8,76	4	43,82	65	71,21	5	5,48	1	1,10	20	21,91	271	296,9
ZAMORA	1	9,92	5	49,58	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	29,75	0	0,00	1	9,92	1	99,17	1	9,92	3	29,75	0	0,00	1	9,92	16	158,7
ZARAGOZA	72	87,88	22	26,85	4	4,88	0	0,00	0	0,00	1	1,22	4	4,88	0	0,00	15	18,31	1	1,22	4	4,88	8	97,65	41	50,04	4	4,88	0	0,00	31	37,84	207	252,7
CEUTA	4	38,19	9	85,92	3	28,64	0	0,00	1	9,55	1	9,55	1	9,55	0	0,00	5	47,73	0	0,00	1	9,55	0	0,00	5	47,73	2	19,09	0	0,00	2	19,09	34	324,6
MELILLA	18	153,50	7	59,69	2	17,06	0	0,00	2	17,06	0	0,00	2	17,06	0	0,00	8	68,22	0	0,00	1	8,53	1	85,28	13	110,86	4	34,11	0	0,00	4	34,11	62	528,7
Totales	3392	81,73	1369	32,98	372	8,96	3	0,07	270	6,51	120	2,89	391	9,42	22	0,53	807	19,44	25	0,60	243	5,85	185	44,57	1719	41,42	523	12,60	16	0,39	1269	30,58	10731	258,6

ANEXO VI. Tasas de mortalidad por causas de defunción infantil CIE-10, para el periodo 2016-2021, estratificadas por sexo (varones y mujeres) y grupos quinquenales de edad. Tasas por cada millón de habitantes.

Todas las edades. Causas de defunción infantil.	2016	tasa	2017	tasa	2018	tasa	2019	tasa	2020	tasa	2021	tasa	2016-2021	tasa
Accidentes de transporte	61	7,34	81	9,75	62	7,47	77	9,30	57	6,89	73	8,95	411	8,28
Agresiones (homicidio)	12	1,44	20	2,41	18	2,17	22	2,66	14	1,69	13	1,59	99	1,99
Anomalías congénitas múltiples	15	1,81	14	1,69	10	1,20	8	0,97	9	1,09	17	2,08	73	1,47
Anomalías cromosómicas	26	3,13	29	3,49	34	4,10	28	3,38	26	3,14	41	5,03	184	3,71
Asma	1	0,12	1	0,12	3	0,36	4	0,48	2	0,24	3	0,37	14	0,28
Atrofia muscular espinal infantil, tipo I (Werdnig-Hoffman)	13	1,56	9	1,08	7	0,84	5	0,60	5	0,60	6	0,74	45	0,91
Broncoaspiración por alimentos y vómitos	2	0,24	4	0,48	3	0,36	6	0,72	5	0,60	5	0,61	25	0,50
Ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	9	1,08	5	0,60	3	0,36	5	0,60	4	0,48	9	1,10	35	0,71
COVID-19	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	1,69	8	0,98	22	0,44
Enfermedad Meningocócica	1	0,12	2	0,24	2	0,24	7	0,85	5	0,60	0	0,00	17	0,34
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1	0,12	0	0,00	0	0,00	1	0,12	0	0,00	1	0,12	3	0,06
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	19	2,29	25	3,01	16	1,93	24	2,90	9	1,09	24	2,94	117	2,36
Enfermedades del sistema circulatorio	68	8,19	66	7,94	66	7,95	66	7,97	54	6,53	57	6,99	377	7,60
Enfermedades del sistema genitourinario	8	0,96	5	0,60	4	0,48	3	0,36	2	0,24	0	0,00	22	0,44
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	12	1,44	3	0,36	3	0,36	2	0,24	3	0,36	2	0,25	25	0,50
Enfermedades infecciosas intestinales	6	0,72	7	0,84	9	1,08	2	0,24	4	0,48	1	0,12	29	0,58
Fibrosis quística	2	0,24	1	0,12	4	0,48	1	0,12	1	0,12	2	0,25	11	0,22
Infecciones agudas de las vías respiratorias	4	0,48	5	0,60	6	0,72	8	0,97	2	0,24	4	0,49	29	0,58
Infecciones específicas del periodo perinatal	79	9,51	79	9,51	75	9,04	51	6,16	45	5,44	44	5,39	373	7,52
Influenza (gripe) (incluye gripe por virus de la influenza pandémica o zoonótica identificados)	7	0,84	4	0,48	9	1,08	4	0,48	8	0,97	0	0,00	32	0,64
Leucemia	55	6,62	58	6,98	48	5,78	61	7,36	60	7,26	69	8,46	351	7,07
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	158	19,02	147	17,69	132	15,90	110	13,28	111	13,42	90	11,03	748	15,07
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	15	1,81	8	0,96	9	1,08	12	1,45	15	1,81	11	1,35	70	1,41
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	38	4,57	33	3,97	40	4,82	37	4,47	34	4,11	35	4,29	217	4,37
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio	30	3,61	14	1,69	11	1,33	11	1,33	11	1,33	8	0,98	85	1,71
Malformaciones congénitas del sistema urinario	16	1,93	10	1,20	16	1,93	8	0,97	7	0,85	9	1,10	66	1,33
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	23	2,77	26	3,13	25	3,01	21	2,54	18	2,18	16	1,96	129	2,60
Melanoma maligno de la piel	1	0,12	0	0,00	0	0,00	1	0,12	0	0,00	2	0,25	4	0,08
Meningitis	9	1,08	11	1,32	7	0,84	4	0,48	1	0,12	5	0,61	37	0,75
Muerte súbita infantil	44	5,30	48	5,78	39	4,70	45	5,43	56	6,77	44	5,39	276	5,56
Neumonía	9	1,08	10	1,20	10	1,20	4	0,48	6	0,73	6	0,74	45	0,91
Obstrucción intestinal sin mención de hernia	2	0,24	5	0,60	1	0,12	2	0,24	4	0,48	6	0,74	20	0,40
Otras causas externas de lesiones ocurridas al RN	128	15,41	137	16,49	142	17,11	135	16,30	122	14,75	148	18,14	812	16,36

Otras enfermedades del sistema digestivo	11	1,32	22	2,65	19	2,29	16	1,93	17	2,06	15	1,84	100	2,02
Otras enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	125	15,05	110	13,24	137	16,50	128	15,45	101	12,21	124	15,20	725	14,61
Otras enfermedades del sistema respiratorio	21	2,53	17	2,05	26	3,13	22	2,66	16	1,93	21	2,57	123	2,48
Otras enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	52	6,26	51	6,14	51	6,14	62	7,48	46	5,56	49	6,01	311	6,27
Otras malformaciones congénitas	24	2,89	40	4,81	22	2,65	22	2,66	24	2,90	15	1,84	147	2,96
Otros trastornos originados en el periodo perinatal	59	7,10	67	8,06	59	7,11	80	9,66	45	5,44	47	5,76	357	7,19
Otros tumores de comportamiento incierto o desconocido	24	2,89	23	2,77	21	2,53	15	1,81	15	1,81	15	1,84	113	2,28
Otros tumores malignos de la piel y de los tejidos blandos	11	1,32	12	1,44	11	1,33	9	1,09	8	0,97	18	2,21	69	1,39
Otros tumores malignos digestivos	2	0,24	0	0,00	0	0,00	2	0,24	0	0,00	3	0,37	7	0,14
Otros tumores malignos neurológicos y endocrinos	19	2,29	27	3,25	34	4,10	19	2,29	25	3,02	27	3,31	151	3,04
Otros tumores malignos respiratorios e intratorácicos	0	0,00	0	0,00	1	0,12	1	0,12	2	0,24	2	0,25	6	0,12
Resto de enfermedades infecciosas y parasitarias	34	4,09	26	3,13	18	2,17	27	3,26	22	2,66	12	1,47	139	2,80
RN afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas	35	4,21	34	4,09	38	4,58	38	4,59	31	3,75	37	4,54	213	4,29
RN afectado por condiciones de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo presente	4	0,48	5	0,60	1	0,12	4	0,48	5	0,60	10	1,23	29	0,58
RN afectado por condiciones maternas del embarazo	38	4,57	32	3,85	40	4,82	26	3,14	23	2,78	26	3,19	185	3,73
RN afectado por influencias nocivas transmitidas a través de la placenta o de la leche materna	0	0,00	1	0,12	1	0,12	0	0,00	1	0,12	2	0,25	5	0,10
RN afectado por otras complicaciones del trabajo de parto y del parto	0	0,00	2	0,24	4	0,48	1	0,12	3	0,36	1	0,12	11	0,22
Trastornos del sistema digestivo del RN	39	4,69	52	6,26	44	5,30	37	4,47	34	4,11	26	3,19	232	4,67
Trastornos del transporte y del metabolismo de los aminoácidos	21	2,53	6	0,72	13	1,57	15	1,81	7	0,85	7	0,86	69	1,39
Trastornos hemorrágicos y hematológicos del RN	64	7,70	58	6,98	65	7,83	78	9,42	69	8,34	49	6,01	383	7,72
Trastornos mentales. Otras afecciones, síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	44	5,30	55	6,62	43	5,18	61	7,36	26	3,14	34	4,17	263	5,30
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	60	7,22	60	7,22	66	7,95	62	7,48	61	7,38	61	7,48	370	7,46
Trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal	240	28,89	221	26,60	209	25,18	178	21,49	179	21,64	196	24,03	1223	24,64
Traumatismos del nacimiento	1	0,12	1	0,12	2	0,24	2	0,24	2	0,24	3	0,37	11	0,22
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	2	0,24	1	0,12	3	0,36	1	0,12	0	0,00	0	0,00	7	0,14
Tumor maligno de la vejiga	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,12	0	0,00	1	0,02
Tumor maligno de otras partes del útero	0	0,00	1	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02
Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados	10	1,20	6	0,72	8	0,96	3	0,36	7	0,85	7	0,86	41	0,83
Tumor maligno del colon	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,12	0	0,00	1	0,02
Tumor maligno del encéfalo	63	7,58	62	7,46	57	6,87	54	6,52	56	6,77	56	6,86	348	7,01
Tumor maligno del estómago	2	0,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,12	3	0,06

Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrapancreáticas	5	0,60	2	0,24	4	0,48	5	0,60	5	0,60	2	0,25	23	0,46
Tumor maligno del labio, de la cavidad oral y de la faringe	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,24	0	0,00	0	0,00	2	0,04
Tumor maligno del ovario	1	0,12	1	0,12	5	0,60	1	0,12	0	0,00	0	0,00	8	0,16
Tumor maligno del páncreas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,12	1	0,02
Tumor maligno del recto, de la porción rectosigmoide y del ano	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,12	0	0,00	1	0,02
Tumor maligno del riñón, excepto pelvis renal	3	0,36	4	0,48	3	0,36	3	0,36	7	0,85	5	0,61	25	0,50
Tumores benignos	0	0,00	1	0,12	2	0,24	1	0,12	1	0,12	0	0,00	5	0,10
Tumores malignos de otros órganos genitales femeninos	0	0,00	1	0,12	1	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	0,04
Tumores malignos de otros órganos genitales masculinos	2	0,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,12	3	0,06
Tumores malignos del hueso y de los cartílagos articulares	27	3,25	28	3,37	26	3,13	28	3,38	26	3,14	28	3,43	163	3,28
Tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines (excepto leucemia)	8	0,96	11	1,32	8	0,96	7	0,85	11	1,33	6	0,74	51	1,03
Totales	1925	231,7	1907	229,5	1856	223,6	1785	215,5	1592	192,5	1666	204,2	10731	216,2

1. Menores de 1 año.

Menores de 1 año. Causas de defunción infantil.	Mujeres	tasa	Varones	tasa	Total	tasa
Accidentes de transporte	8	10,16	13	15,75	21	13,02
Agresiones (homicidio)	9	11,43	8	9,69	17	10,54
Anomalías congénitas múltiples	23	29,21	23	27,87	46	28,52
Anomalías cromosómicas	80	101,60	66	79,97	146	90,53
Atrofia muscular espinal infantil, tipo I (Werdnig-Hoffman)	11	13,97	18	21,81	29	17,98
Broncoaspiración por alimentos y vómitos	1	1,27	3	3,63	4	2,48
Ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	7	8,89	9	10,90	16	9,92
COVID-19	4	5,08	2	2,42	6	3,72
Enfermedad Meningocócica	2	2,54	2	2,42	4	2,48
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	19	24,13	33	39,98	52	32,24
Enfermedades del sistema circulatorio	53	67,31	56	67,85	109	67,59
Enfermedades del sistema genitourinario	4	5,08	6	7,27	10	6,20
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	1	1,27	1	1,21	2	1,24
Enfermedades infecciosas intestinales	7	8,89	10	12,12	17	10,54
Fibrosis quística	0	0,00	2	2,42	2	1,24
Infecciones agudas de las vías respiratorias	11	13,97	11	13,33	22	13,64
Infecciones específicas del periodo perinatal	153	194,31	214	259,29	367	227,56
Influenza (gripe) (incluye gripe por virus de la influenza pandémica o zoonótica identificados)	4	5,08	2	2,42	6	3,72
Leucemia	13	16,51	7	8,48	20	12,40
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	232	294,63	371	449,52	603	373,90
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	19	24,13	30	36,35	49	30,38
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	76	96,52	57	69,06	133	82,47
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio	35	44,45	43	52,10	78	48,36
Malformaciones congénitas del sistema urinario	22	27,94	41	49,68	63	39,06
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	51	64,77	67	81,18	118	73,17
Meningitis	10	12,70	13	15,75	23	14,26
Muerte súbita infantil	110	139,70	166	201,13	276	171,14
Neumonía	2	2,54	7	8,48	9	5,58
Obstrucción intestinal sin mención de hernia	3	3,81	8	9,69	11	6,82
Otras causas externas de lesiones ocurridas al RN	29	36,83	44	53,31	73	45,26
Otras enfermedades del sistema digestivo	19	24,13	13	15,75	32	19,84
Otras enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	64	81,28	77	93,30	141	87,43
Otras enfermedades del sistema respiratorio	14	17,78	18	21,81	32	19,84
Otras enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	54	68,58	69	83,60	123	76,27
Otras malformaciones congénitas	60	76,20	56	67,85	116	71,93
Otros trastornos originados en el periodo perinatal	151	191,77	189	229,00	340	210,82
Otros tumores de comportamiento incierto o desconocido	14	17,78	7	8,48	21	13,02
Otros tumores malignos de la piel y de los tejidos blandos	2	2,54	0	0,00	2	1,24
Otros tumores malignos neurológicos y endocrinos	1	1,27	3	3,63	4	2,48
Resto de enfermedades infecciosas y parasitarias	18	22,86	24	29,08	42	26,04
RN afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas	84	106,68	129	156,30	213	132,07
RN afectado por condiciones de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo presente	16	20,32	13	15,75	29	17,98
RN afectado por condiciones maternas del embarazo	76	96,52	109	132,07	185	114,71
RN afectado por influencias nocivas transmitidas a través de la placenta o de la leche materna	1	1,27	4	4,85	5	3,10
RN afectado por otras complicaciones del trabajo de parto y del parto	3	3,81	7	8,48	10	6,20

Trastornos del sistema digestivo del RN	112	142,24	120	145,40	232	143,85
Trastornos del transporte y del metabolismo de los aminoácidos	18	22,86	15	18,17	33	20,46
Trastornos hemorrágicos y hematológicos del RN	156	198,12	226	273,83	382	236,86
Trastornos mentales. Otras afecciones, síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	33	41,91	50	60,58	83	51,47
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	154	195,58	216	261,71	370	229,42
Trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal	536	680,71	678	821,49	1214	752,75
Traumatismos del nacimiento	2	2,54	8	9,69	10	6,20
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	0	0,00	1	1,21	1	0,62
Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados	2	2,54	2	2,42	4	2,48
Tumor maligno del encéfalo	6	7,62	5	6,06	11	6,82
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrapancreáticas	0	0,00	1	1,21	1	0,62
Tumor maligno del riñón, excepto pelvis renal	0	0,00	2	2,42	2	1,24
Tumores benignos	2	2,54	0	0,00	2	1,24
Tumores malignos del hueso y de los cartílagos articulares	0	0,00	1	1,21	1	0,62
Totales	2597	3298	3376	4090	5973	3703,6

2. De 1 a 4 años.

De 1 a 4 años. Causas de defunción infantil.	Mujeres	tasa	Varones	tasa	Total	tasa
Accidentes de transporte	32	8,41	43	10,69	75	9,58
Agresiones (homicidio)	13	3,42	11	2,74	24	3,07
Anomalías congénitas múltiples	8	2,10	4	0,99	12	1,53
Anomalías cromosómicas	6	1,58	8	1,99	14	1,79
Asma	0	0,00	1	0,25	1	0,13
Atrofia muscular espinal infantil, tipo I (Werdnig-Hoffman)	6	1,58	6	1,49	12	1,53
Broncoaspiración por alimentos y vómitos	10	2,63	8	1,99	18	2,30
Ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	4	1,05	3	0,75	7	0,89
COVID-19	0	0,00	1	0,25	1	0,13
Enfermedad Meningocócica	3	0,79	4	0,99	7	0,89
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	9	2,37	5	1,24	14	1,79
Enfermedades del sistema circulatorio	25	6,57	39	9,70	64	8,18
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0,00	1	0,25	1	0,13
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	3	0,79	0	0,00	3	0,38
Enfermedades infecciosas intestinales	4	1,05	4	0,99	8	1,02
Fibrosis quística	1	0,26	0	0,00	1	0,13
Infecciones agudas de las vías respiratorias	0	0,00	2	0,50	2	0,26
Infecciones agudas de las vías respiratorias	1	0,26	6	1,49	7	0,89
Influenza (gripe) (incluye gripe por virus de la influenza pandémica o zoonótica identificados)	3	0,79	5	1,24	8	1,02
Leucemia	30	7,89	41	10,19	71	9,07
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	36	9,46	38	9,45	74	9,46
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	6	1,58	5	1,24	11	1,41
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	13	3,42	13	3,23	26	3,32
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio	1	0,26	4	0,99	5	0,64
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	0	0,00	5	1,24	5	0,64
Meningitis	3	0,79	4	0,99	7	0,89
Muerte súbita infantil	7	1,84	5	1,24	12	1,53
Neumonía	1	0,26	4	0,99	5	0,64
Obstrucción intestinal sin mención de hernia	54	14,20	144	35,81	198	25,30
Otras enfermedades del sistema digestivo	8	2,10	16	3,98	24	3,07
Otras enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	64	16,82	88	21,88	152	19,42
Otras enfermedades del sistema respiratorio	15	3,94	12	2,98	27	3,45
Otras enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	33	8,67	51	12,68	84	10,73
Otras malformaciones congénitas	6	1,58	5	1,24	11	1,41
Otros trastornos originados en el periodo perinatal	5	1,31	2	0,50	7	0,89
Otros tumores de comportamiento incierto o desconocido	17	4,47	15	3,73	32	4,09
Otros tumores malignos de la piel y de los tejidos blandos	8	2,10	5	1,24	13	1,66
Otros tumores malignos digestivos	0	0,00	1	0,25	1	0,13
Otros tumores malignos neurológicos y endocrinos	29	7,62	26	6,47	55	7,03
Otros tumores malignos respiratorios e intratorácicos	1	0,26	1	0,25	2	0,26
Resto de enfermedades infecciosas y parasitarias	25	6,57	22	5,47	47	6,01
Trastornos del transporte y del metabolismo de los aminoácidos	7	1,84	9	2,24	16	2,04
Trastornos mentales. Otras afecciones, síntomas, signos y hallazgos.	30	7,89	34	8,45	64	8,18
Trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal	0	0,00	6	1,49	6	0,77
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	0	0,00	1	0,25	1	0,13

Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados	5	1,31	6	1,49	11	1,41
Tumor maligno del encéfalo	25	6,57	38	9,45	63	8,05
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrapancreáticas	1	0,26	4	0,99	5	0,64
Tumor maligno del ovario	2	0,53	0	0,00	2	0,26
Tumor maligno del riñón, excepto pelvis renal	2	0,53	5	1,24	7	0,89
Tumores benignos	0	0,00	1	0,25	1	0,13
Tumores malignos de otros órganos genitales	1	0,26	0	0,00	1	0,13
Tumores malignos del hueso y de los cartílagos articulares	0	0,00	2	0,50	2	0,26
Tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines (excepto leucemia)	4	1,05	4	0,99	8	1,02
Totales	567	149	766	190	1333	170

3. De 5 a 9 años.

De 5 a 9 años. Causas de defunción infantil.	Mujeres	tasa	Varones	tasa	Total	tasa
Accidentes de transporte	20	3,62	28	4,78	48	4,22
Agresiones (homicidio)	14	2,53	11	1,88	25	2,20
Anomalías congénitas múltiples	5	0,90	3	0,51	8	0,70
Anomalías cromosómicas	6	1,09	4	0,68	10	0,88
Asma	1	0,18	0	0,00	1	0,09
Atrofia muscular espinal infantil, tipo I (Werdnig-Hoffman)	1	0,18	0	0,00	1	0,09
Broncoaspiración por alimentos y vómitos	0	0,00	2	0,34	2	0,18
Ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	4	0,72	5	0,85	9	0,79
COVID-19	1	0,18	5	0,85	6	0,53
Enfermedad Meningocócica	2	0,36	0	0,00	2	0,18
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	1	0,18	0	0,00	1	0,09
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	4	0,72	11	1,88	15	1,32
Enfermedades del sistema circulatorio	22	3,98	28	4,78	50	4,39
Enfermedades del sistema genitourinario	2	0,36	2	0,34	4	0,35
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	2	0,36	1	0,17	3	0,26
Enfermedades infecciosas intestinales	1	0,18	1	0,17	2	0,18
Fibrosis quística	2	0,36	1	0,17	3	0,26
Infecciones específicas del periodo perinatal	1	0,18	0	0,00	1	0,09
Influenza (gripe) (incluye gripe por virus de la influenza pandémica o zoonótica identificados)	5	0,90	5	0,85	10	0,88
Leucemia	50	9,05	47	8,03	97	8,52
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	8	1,45	18	3,08	26	2,28
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	2	0,36	2	0,34	4	0,35
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	7	1,27	9	1,54	16	1,41
Malformaciones congénitas del sistema respiratorio	1	0,18	1	0,17	2	0,18
Malformaciones congénitas del sistema urinario	1	0,18	0	0,00	1	0,09
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	1	0,18	2	0,34	3	0,26
Melanoma maligno de la piel	0	0,00	3	0,51	3	0,26
Meningitis	1	0,18	3	0,51	4	0,35
Neumonía	1	0,18	1	0,17	2	0,18
Otras causas externas de lesiones ocurridas al RN	25	4,52	46	7,86	71	6,24
Otras enfermedades del sistema digestivo	3	0,54	9	1,54	12	1,05
Otras enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	54	9,77	62	10,59	116	10,19
Otras enfermedades del sistema respiratorio	5	0,90	7	1,20	12	1,05
Otras enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	21	3,80	26	4,44	47	4,13
Otras malformaciones congénitas	3	0,54	3	0,51	6	0,53
Otros trastornos originados en el periodo perinatal	1	0,18	3	0,51	4	0,35
Otros tumores de comportamiento incierto o desconocido	16	2,90	14	2,39	30	2,64
Otros tumores malignos de la piel y de los tejidos blandos	9	1,63	13	2,22	22	1,93
Otros tumores malignos digestivos	1	0,18	1	0,17	2	0,18
Otros tumores malignos neurológicos y endocrinos	26	4,71	32	5,47	58	5,10
Resto de enfermedades infecciosas y parasitarias	7	1,27	9	1,54	16	1,41
RN afectado por otras complicaciones del trabajo de parto y del parto	1	0,18	0	0,00	1	0,09
Trastornos del transporte y del metabolismo de los aminoácidos	3	0,54	8	1,37	11	0,97
Trastornos hemorrágicos y hematológicos del RN	0	0,00	1	0,17	1	0,09
Trastornos mentales. Otras afecciones, síntomas, signos y hallazgos.	25	4,52	13	2,22	38	3,34
Trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal	0	0,00	1	0,17	1	0,09

Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	0	0,00	1	0,17	1	0,09
Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados	1	0,18	6	1,03	7	0,62
Tumor maligno del encéfalo	55	9,95	69	11,79	124	10,90
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrapancreáticas	3	0,54	2	0,34	5	0,44
Tumor maligno del labio, de la cavidad oral y de la faringe	0	0,00	1	0,17	1	0,09
Tumor maligno del riñón, excepto pelvis renal	8	1,45	3	0,51	11	0,97
Tumores benignos	1	0,18	0	0,00	1	0,09
Tumores malignos de otros órganos genitales	0	0,00	1	0,17	1	0,09
Tumores malignos del hueso y de los cartílagos articulares	12	2,17	11	1,88	23	2,02
Tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines (excepto leucemia)	4	0,72	5	0,85	9	0,79
Totales	450	81,43	540	92,26	990	87,00

4. De 10 a 14 años.

De 10 a 14 años. Causas de defunción infantil.	Mujeres	tasa	Varones	tasa	Total	tasa
Accidentes de transporte	32	5,22	49	7,54	81	6,41
Agresiones (homicidio)	4	0,65	10	1,54	14	1,11
Anomalías congénitas múltiples	1	0,16	2	0,31	3	0,24
Anomalías cromosómicas	4	0,65	5	0,77	9	0,71
Asma	1	0,16	5	0,77	6	0,48
Atrofia muscular espinal infantil, tipo I (Werdnig-Hoffman)	0	0,00	1	0,15	1	0,08
Broncoaspiración por alimentos y vómitos	1	0,16	0	0,00	1	0,08
Ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	1	0,16	0	0,00	1	0,08
COVID-19	2	0,33	2	0,31	4	0,32
Enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	0	0,00	2	0,31	2	0,16
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	10	1,63	12	1,85	22	1,74
Enfermedades del sistema circulatorio	35	5,71	35	5,39	70	5,54
Enfermedades del sistema genitourinario	1	0,16	2	0,31	3	0,24
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	8	1,30	4	0,62	12	0,95
Enfermedades infecciosas intestinales	0	0,00	1	0,15	1	0,08
Fibrosis quística	1	0,16	0	0,00	1	0,08
Infecciones específicas del periodo perinatal	2	0,33	0	0,00	2	0,16
Influenza (gripe) (incluye gripe por virus de la influenza pandémica o zoonótica identificados)	5	0,82	2	0,31	7	0,55
Leucemia	35	5,71	52	8,00	87	6,89
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	15	2,45	14	2,15	29	2,30
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	2	0,33	2	0,31	4	0,32
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	6	0,98	17	2,62	23	1,82
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	1	0,16	1	0,15	2	0,16
Melanoma maligno de la piel	0	0,00	1	0,15	1	0,08
Meningitis	1	0,16	1	0,15	2	0,16
Neumonía	7	1,14	6	0,92	13	1,03
Obstrucción intestinal sin mención de hernia	0	0,00	2	0,31	2	0,16
Otras causas externas de lesiones ocurridas al RN	73	11,91	108	16,62	181	14,33
Otras enfermedades del sistema digestivo	7	1,14	6	0,92	13	1,03
Otras enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	85	13,86	87	13,39	172	13,62
Otras enfermedades del sistema respiratorio	9	1,47	17	2,62	26	2,06
Otras enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	11	1,79	25	3,85	36	2,85
Otras malformaciones congénitas	4	0,65	5	0,77	9	0,71
Otros trastornos originados en el periodo perinatal	3	0,49	1	0,15	4	0,32
Otros tumores de comportamiento incierto o desconocido	11	1,79	9	1,38	20	1,58
Otros tumores malignos de la piel y de los tejidos blandos	8	1,30	9	1,38	17	1,35
Otros tumores malignos digestivos	1	0,16	2	0,31	3	0,24
Otros tumores malignos neurológicos y endocrinos	13	2,12	7	1,08	20	1,58
Otros tumores malignos respiratorios e intratorácicos	0	0,00	1	0,15	1	0,08
Resto de enfermedades infecciosas y parasitarias	10	1,63	11	1,69	21	1,66
Trastornos del transporte y del metabolismo de los aminoácidos	1	0,16	6	0,92	7	0,55
Trastornos mentales. Otras afecciones, síntomas, signos y hallazgos.	20	3,26	19	2,92	39	3,09
Trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal	1	0,16	0	0,00	1	0,08
Traumatismos del nacimiento	1	0,16	0	0,00	1	0,08
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	1	0,16	1	0,15	2	0,16

Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados	5	0,82	9	1,38	14	1,11
Tumor maligno del colon	0	0,00	1	0,15	1	0,08
Tumor maligno del encéfalo	37	6,03	71	10,92	108	8,55
Tumor maligno del estómago	1	0,16	0	0,00	1	0,08
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrapancreáticas	1	0,16	5	0,77	6	0,48
Tumor maligno del ovario	3	0,49	0	0,00	3	0,24
Tumor maligno del páncreas	0	0,00	1	0,15	1	0,08
Tumor maligno del riñón, excepto pelvis renal	1	0,16	0	0,00	1	0,08
Tumores benignos	0	0,00	1	0,15	1	0,08
Tumores malignos de otros órganos genitales	1	0,16	1	0,15	2	0,16
Tumores malignos del hueso y de los cartílagos articulares	40	6,52	32	4,92	72	5,70
Tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines (excepto leucemia)	5	0,82	12	1,85	17	1,35
Totales	528	86,11	675	103,86	1203	95,24

5. Mayores de 15 años.

Mayores de 15 años. Causas de defunción infantil.	Mujeres	tasa	Varones	tasa	Total	tasa
Accidentes de transporte	62	17,37	124	32,88	186	25,34
Agresiones (homicidio)	7	1,96	12	3,18	19	2,59
Anomalías congénitas múltiples	2	0,56	2	0,53	4	0,54
Anomalías cromosómicas	2	0,56	3	0,80	5	0,68
Asma	3	0,84	3	0,80	6	0,82
Atrofia muscular espinal infantil, tipo I (Werdnig-Hoffman)	1	0,28	1	0,27	2	0,27
Ciertos trastornos que afectan al mecanismo de la inmunidad	0	0,00	2	0,53	2	0,27
COVID-19	4	1,12	1	0,27	5	0,68
Enfermedad Meningocócica	2	0,56	2	0,53	4	0,54
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	6	1,68	8	2,12	14	1,91
Enfermedades del sistema circulatorio	30	8,40	54	14,32	84	11,44
Enfermedades del sistema genitourinario	0	0,00	4	1,06	4	0,54
Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	2	0,56	3	0,80	5	0,68
Enfermedades infecciosas intestinales	1	0,28	0	0,00	1	0,14
Fibrosis quística	3	0,84	1	0,27	4	0,54
Infecciones específicas del periodo perinatal	2	0,56	1	0,27	3	0,41
Influenza (gripe) (incluye gripe por virus de la influenza pandémica o zoonótica identificados)	0	0,00	1	0,27	1	0,14
Leucemia	31	8,68	45	11,93	76	10,35
Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	9	2,52	7	1,86	16	2,18
Malformaciones congénitas del sistema digestivo	2	0,56	0	0,00	2	0,27
Malformaciones congénitas del sistema nervioso	10	2,80	9	2,39	19	2,59
Malformaciones congénitas del sistema urinario	1	0,28	1	0,27	2	0,27
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	1	0,28	0	0,00	1	0,14
Meningitis	1	0,28	0	0,00	1	0,14
Neumonía	2	0,56	7	1,86	9	1,23
Obstrucción intestinal sin mención de hernia	1	0,28	1	0,27	2	0,27
Otras causas externas de lesiones ocurridas al RN	88	24,65	201	53,29	289	39,37
Otras enfermedades del sistema digestivo	7	1,96	12	3,18	19	2,59
Otras enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	61	17,09	83	22,01	144	19,62
Otras enfermedades del sistema respiratorio	10	2,80	16	4,24	26	3,54
Otras enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	7	1,96	14	3,71	21	2,86
Otras malformaciones congénitas	2	0,56	3	0,80	5	0,68
Otros trastornos originados en el periodo perinatal	1	0,28	1	0,27	2	0,27
Otros tumores de comportamiento incierto o desconocido	4	1,12	6	1,59	10	1,36
Otros tumores malignos de la piel y de los tejidos blandos	4	1,12	11	2,92	15	2,04
Otros tumores malignos digestivos	0	0,00	1	0,27	1	0,14
Otros tumores malignos neurológicos y endocrinos	9	2,52	5	1,33	14	1,91
Otros tumores malignos respiratorios e intratorácicos	2	0,56	1	0,27	3	0,41
Resto de enfermedades infecciosas y parasitarias	4	1,12	9	2,39	13	1,77
Trastornos del transporte y del metabolismo de los aminoácidos	1	0,28	1	0,27	2	0,27
Trastornos mentales. Otras afecciones, síntomas, signos y hallazgos.	12	3,36	27	7,16	39	5,31
Trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal	0	0,00	1	0,27	1	0,14
Tumor maligno de la tráquea, de los bronquios y del pulmón	0	0,00	2	0,53	2	0,27
Tumor maligno de la vejiga	0	0,00	1	0,27	1	0,14
Tumor maligno de otras partes del útero	1	0,28	0	0,00	1	0,14

Tumor maligno de sitios mal definidos, secundarios y de sitios no especificados	1	0,28	4	1,06	5	0,68
Tumor maligno del encéfalo	14	3,92	28	7,42	42	5,72
Tumor maligno del estómago	0	0,00	2	0,53	2	0,27
Tumor maligno del hígado y de las vías biliares intrapancreáticas	5	1,40	1	0,27	6	0,82
Tumor maligno del labio, de la cavidad oral y de la faringe	0	0,00	1	0,27	1	0,14
Tumor maligno del ovario	3	0,84	0	0,00	3	0,41
Tumor maligno del recto, de la porción rectosigmoide y del ano	1	0,28	0	0,00	1	0,14
Tumor maligno del riñón, excepto pelvis renal	3	0,84	1	0,27	4	0,54
Tumores malignos de otros órganos genitales masculinos	0	0,00	1	0,27	1	0,14
Tumores malignos del hueso y de los cartílagos articulares	33	9,24	32	8,48	65	8,85
Tumores malignos del tejido linfático, de los órganos hematopoyéticos y de tejidos afines (excepto leucemia)	5	1,40	12	3,18	17	2,32
Totales	463	129,71	769	203,89	1232	167,82

ANEXO VII. Tasas de mortalidad por causas de defunción perinatal CIE-10, para el periodo 2016-2021, estratificadas por sexo (varones y mujeres) y grupos quinquenales de edad. Tasas por cada millón de habitantes.

Todas las edades. Causas de defunción perinatal.	2016	tasa	2017	tasa	2018	tasa	2019	tasa	2020	tasa	2021	tasa	2016-2021	tasa
Accidentes de transporte	61	7,34	81	9,75	62	7,47	77	9,30	57	6,89	73	8,95	411	8,28
Accidentes que obstruyen la respiración	22	2,65	12	1,44	20	2,41	16	1,93	13	1,57	9	1,10	92	1,85
Agnesia renal y otras malformaciones hipoplásicas del riñón	5	0,60	6	0,72	5	0,60	6	0,72	3	0,36	2	0,25	27	0,54
Agresiones (homicidio)	12	1,44	20	2,41	18	2,17	22	2,66	14	1,69	13	1,59	99	1,99
Alteraciones de la regulación de la temperatura en el recién nacido	1	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	4	0,48	2	0,24	6	0,72	7	0,85	4	0,48	4	0,49	27	0,54
Asfixia del nacimiento	54	6,50	60	7,22	64	7,71	63	7,61	56	6,77	55	6,74	352	7,09
Coagulación intravascular diseminada en el feto y en el recién nacido	7	0,84	2	0,24	7	0,84	2	0,24	7	0,85	2	0,25	27	0,54
COVID-19	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	14	1,69	8	0,98	22	0,44
Dificultad respiratoria del RN	44	5,30	32	3,85	30	3,61	31	3,74	39	4,72	46	5,64	222	4,47
Encefalocele	2	0,24	0	0,00	0	0,00	2	0,24	1	0,12	1	0,12	6	0,12
Enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido	1	0,12	0	0,00	0	0,00	2	0,24	1	0,12	3	0,37	7	0,14
Enfermedad quística del riñón	11	1,32	2	0,24	11	1,33	2	0,24	2	0,24	6	0,74	34	0,69
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan a la inmunidad	28	3,37	30	3,61	19	2,29	29	3,50	13	1,57	33	4,05	152	3,06
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	73	8,79	57	6,86	64	7,71	77	9,30	53	6,41	56	6,86	380	7,66
Enfermedades virales congénitas	1	0,12	1	0,12	3	0,36	1	0,12	5	0,60	4	0,49	15	0,30
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas, originadas en el periodo perinatal	18	2,17	22	2,65	6	0,72	10	1,21	17	2,06	11	1,35	84	1,69
Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	27	3,25	35	4,21	29	3,49	24	2,90	22	2,66	16	1,96	153	3,08
Espina bífida	3	0,36	4	0,48	2	0,24	3	0,36	3	0,36	0	0,00	15	0,30
Feto y RN afectado por condiciones de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo presente	4	0,48	5	0,60	1	0,12	4	0,48	5	0,60	10	1,23	29	0,58
Fisura del paladar y labio leporino	0	0,00	0	0,00	1	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	45	5,42	41	4,93	41	4,94	58	7,00	46	5,56	33	4,05	264	5,32
Hemorragia pulmonar originada en el periodo perinatal	21	2,53	20	2,41	12	1,45	15	1,81	9	1,09	13	1,59	90	1,81
Hidrocefalo congénito	3	0,36	2	0,24	4	0,48	2	0,24	2	0,24	4	0,49	17	0,34
Hidropesía fetal y otras afecciones de la piel específicas del feto y del RN	6	0,72	10	1,20	3	0,36	11	1,33	5	0,60	2	0,25	37	0,75
Hipoxia intrauterina	7	0,84	13	1,56	9	1,08	5	0,60	5	0,60	5	0,61	44	0,89

Ictericia neonatal debida a otras hemólisis y por otras causas y las no especificadas	0	0,00	0	0,00	4	0,48	2	0,24	8	0,97	3	0,37	17	0,34
Íleo meconial	2	0,24	1	0,12	4	0,48	1	0,12	1	0,12	2	0,25	11	0,22
Malformaciones congénitas de la lengua, boca, faringe, esófago y estómago	2	0,24	3	0,36	4	0,48	4	0,48	7	0,85	4	0,49	24	0,48
Malformaciones congénitas de las cámaras y de los tabiques cardíacos y sus conexiones	21	2,53	33	3,97	18	2,17	21	2,54	20	2,42	15	1,84	128	2,58
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas y del sistema vascular periférico	43	5,18	26	3,13	26	3,13	22	2,66	27	3,26	17	2,08	161	3,24
Malformaciones congénitas de las válvulas cardíacas	13	1,56	20	2,41	21	2,53	16	1,93	17	2,06	12	1,47	99	1,99
Malformaciones congénitas de nariz, laringe, tráquea y bronquios	4	0,48	3	0,36	1	0,12	3	0,36	0	0,00	3	0,37	14	0,28
Malformaciones congénitas del intestino	8	0,96	4	0,48	5	0,60	4	0,48	6	0,73	4	0,49	31	0,62
Malformaciones congénitas del ojo, del oído, de la cara y del cuello	0	0,00	0	0,00	1	0,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,02
Malformaciones congénitas del pulmón	26	3,13	10	1,20	10	1,20	6	0,72	9	1,09	4	0,49	65	1,31
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	23	2,77	26	3,13	25	3,01	21	2,54	18	2,18	16	1,96	129	2,60
Microcefalia	3	0,36	1	0,12	2	0,24	1	0,12	2	0,24	1	0,12	10	0,20
Muerte súbita	44	5,30	48	5,78	39	4,70	45	5,43	56	6,77	44	5,39	276	5,56
Neumonía congénita	3	0,36	5	0,60	0	0,00	0	0,00	3	0,36	2	0,25	13	0,26
Otras afecciones, síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	335	40,33	323	38,88	341	41,08	330	39,84	247	29,87	284	34,81	1860	37,48
Otras anomalías cromosómicas	6	0,72	10	1,20	13	1,57	6	0,72	5	0,60	11	1,35	51	1,03
Otras causas externas de lesiones ocurridas al RN	108	13,00	129	15,53	125	15,06	125	15,09	114	13,78	144	17,65	745	15,01
Otras enfermedades infecciosas y parasitarias específicas del periodo perinatal	12	1,44	14	1,69	7	0,84	7	0,85	9	1,09	6	0,74	55	1,11
Otras hemorragias neonatales y las no especificadas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	0,12	0	0,00	1	0,02
Otras malformaciones congénitas de la médula espinal	1	0,12	2	0,24	1	0,12	2	0,24	0	0,00	0	0,00	6	0,12
Otras malformaciones congénitas del corazón	78	9,39	64	7,70	64	7,71	48	5,79	45	5,44	43	5,27	342	6,89
Otras malformaciones congénitas del riñón	0	0,00	2	0,24	0	0,00	0	0,00	2	0,24	1	0,12	5	0,10
Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio	3	0,36	4	0,48	3	0,36	3	0,36	2	0,24	3	0,37	18	0,36
Otras malformaciones congénitas del sistema digestivo	5	0,60	1	0,12	2	0,24	4	0,48	2	0,24	3	0,37	17	0,34
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso	1	0,12	1	0,12	1	0,12	2	0,24	3	0,36	3	0,37	11	0,22
Otras malformaciones congénitas del sistema respiratorio	0	0,00	1	0,12	0	0,00	2	0,24	2	0,24	1	0,12	6	0,12
Otras malformaciones congénitas no clasificadas en otra parte	39	4,69	54	6,50	31	3,73	30	3,62	33	3,99	32	3,92	219	4,41
Otras malformaciones congénitas del encéfalo	21	2,53	21	2,53	24	2,89	18	2,17	19	2,30	22	2,70	125	2,52
Otras obstrucciones intestinales del recién nacido	0	0,00	1	0,12	0	0,00	2	0,24	1	0,12	2	0,25	6	0,12

Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el periodo perinatal	35	4,21	29	3,49	40	4,82	24	2,90	23	2,78	31	3,80	182	3,67
Otros trastornos hemorrágicos y hematológicos del RN	2	0,24	2	0,24	1	0,12	1	0,12	0	0,00	3	0,37	9	0,18
Otros trastornos hematológicos perinatales	9	1,08	13	1,56	12	1,45	13	1,57	6	0,73	5	0,61	58	1,17
Otros trastornos originados en el periodo perinatal	52	6,26	57	6,86	56	6,75	69	8,33	40	4,84	45	5,52	319	6,43
Otros trastornos perinatales del sistema digestivo	12	1,44	16	1,93	15	1,81	11	1,33	11	1,33	8	0,98	73	1,47
Otros traumatismos del nacimiento	1	0,12	1	0,12	2	0,24	2	0,24	2	0,24	3	0,37	11	0,22
Resto de trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	46	5,54	46	5,54	61	7,35	54	6,52	47	5,68	53	6,50	307	6,19
Retardo del crecimiento fetal y desnutrición fetal	14	1,69	14	1,69	5	0,60	8	0,97	14	1,69	8	0,98	63	1,27
RN afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas	35	4,21	34	4,09	38	4,58	38	4,59	31	3,75	37	4,54	213	4,29
RN afectado por condiciones maternas del embarazo	38	4,57	32	3,85	40	4,82	26	3,14	23	2,78	26	3,19	185	3,73
RN afectado por influencias nocivas transmitidas a través de la placenta o de la leche materna	0	0,00	1	0,12	1	0,12	0	0,00	1	0,12	2	0,25	5	0,10
RN afectado por otras complicaciones del trabajo de parto y del parto	0	0,00	2	0,24	4	0,48	1	0,12	3	0,36	1	0,12	11	0,22
Sepsis bacteriana del recién nacido	66	7,94	64	7,70	65	7,83	43	5,19	31	3,75	34	4,17	303	6,11
Síndrome de aspiración neonatal	15	1,81	5	0,60	6	0,72	1	0,12	4	0,48	6	0,74	37	0,75
Síndrome de Down	5	0,60	4	0,48	3	0,36	4	0,48	3	0,36	8	0,98	27	0,54
Síndrome de Edwards y Síndrome de Patau	15	1,81	15	1,81	18	2,17	18	2,17	18	2,18	22	2,70	106	2,14
Tétanos neonatal y otras enfermedades infecciosas y parasitarias	41	4,94	35	4,21	29	3,49	36	4,35	31	3,75	13	1,59	185	3,73
Trastornos cardiovasculares originados en el periodo perinatal	43	5,18	35	4,21	42	5,06	29	3,50	23	2,78	27	3,31	199	4,01
Tumores	235	28,29	238	28,65	232	27,95	213	25,71	226	27,33	243	29,79	1387	27,95
Totales	1925	231,7	1907	229,5	1859	223,9	1785	215,5	1592	192,5	1666	204,2	10734	216,29

1. Menores de 1 año.

Menores de 1 año. Causas de defunción perinatal.	Mujeres	tasa	Varones	tasa	Total	tasa
Accidentes de transporte	8	10,2	13	15,8	21	13,0
Accidentes que obstruyen la respiración	13	16,5	13	15,8	26	16,1
Agnesia renal y otras malformaciones hipoplásicas del riñón	9	11,4	18	21,8	27	16,7
Agresiones (homicidio)	9	11,4	8	9,7	17	10,5
Alteraciones de la regulación de la temperatura en el recién nacido	0	0,0	1	1,2	1	0,6
Anencefalia y malformaciones congénitas similares	19	24,1	8	9,7	27	16,7
Asfixia del nacimiento	175	222,2	172	208,4	347	215,2
Coagulación intravascular diseminada en el feto y en el recién nacido	15	19,0	12	14,5	27	16,7
COVID-19	4	5,1	2	2,4	6	3,7
Dificultad respiratoria del RN	94	119,4	128	155,1	222	137,7
Encefalocele	2	2,5	2	2,4	4	2,5
Enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido	3	3,8	3	3,6	6	3,7
Enfermedad quística del riñón	11	14,0	20	24,2	31	19,2
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan a la inmunidad	26	33,0	42	50,9	68	42,2
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	72	91,4	84	101,8	156	96,7
Enfermedades virales congénitas	3	3,8	7	8,5	10	6,2
Enfisema intersticial y afecciones relacionadas, originadas en el periodo perinatal	40	50,8	44	53,3	84	52,1
Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	70	88,9	83	100,6	153	94,9
Espina bífida	7	8,9	5	6,1	12	7,4
Feto y RN afectado por condiciones de la madre no necesariamente relacionadas con el embarazo presente	16	20,3	13	15,8	29	18,0
Hemorragia intracraneal no traumática del feto y del recién nacido	103	130,8	161	195,1	264	163,7
Hemorragia pulmonar originada en el periodo perinatal	33	41,9	57	69,1	90	55,8
Hidrocefalo congénito	3	3,8	3	3,6	6	3,7
Hidropesía fetal y otras afecciones de la piel específicas del feto y del RN	14	17,8	23	27,9	37	22,9
Hipoxia intrauterina	20	25,4	23	27,9	43	26,7
Ictericia neonatal debida a otras hemólisis y por otras causas y las no especificadas	6	7,6	11	13,3	17	10,5
Íleo meconial	0	0,0	2	2,4	2	1,2
Malformaciones congénitas de la lengua, boca, faringe, esófago y estómago	6	7,6	13	15,8	19	11,8
Malformaciones congénitas de las cámaras y de los tabiques cardíacos y sus conexiones	33	41,9	65	78,8	98	60,8
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas y del sistema vascular periférico	62	78,7	87	105,4	149	92,4
Malformaciones congénitas de las válvulas cardíacas	33	41,9	51	61,8	84	52,1
Malformaciones congénitas de nariz, laringe, tráquea y bronquios	4	5,1	5	6,1	9	5,6
Malformaciones congénitas del intestino	8	10,2	12	14,5	20	12,4
Malformaciones congénitas del ojo, del oído, de la cara y del cuello	1	1,3	0	0,0	1	0,6
Malformaciones congénitas del pulmón	29	36,8	34	41,2	63	39,1
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	51	64,8	67	81,2	118	73,2
Microcefalia	2	2,5	1	1,2	3	1,9
Muerte súbita	110	139,7	166	201,1	276	171,1
Neumonía congénita	7	8,9	6	7,3	13	8,1

Otras afecciones, síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	229	290,8	280	339,3	509	315,6
Otras anomalías cromosómicas	14	17,8	16	19,4	30	18,6
Otras causas externas de lesiones ocurridas al RN	17	21,6	34	41,2	51	31,6
Otras enfermedades infecciosas y parasitarias específicas del periodo perinatal	29	36,8	25	30,3	54	33,5
Otras hemorragias neonatales y las no especificadas	0	0,0	1	1,2	1	0,6
Otras malformaciones congénitas de la médula espinal	1	1,3	4	4,8	5	3,1
Otras malformaciones congénitas del corazón	100	127,0	159	192,7	259	160,6
Otras malformaciones congénitas del riñón	2	2,5	3	3,6	5	3,1
Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio	4	5,1	9	10,9	13	8,1
Otras malformaciones congénitas del sistema digestivo	5	6,3	5	6,1	10	6,2
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso	2	2,5	5	6,1	7	4,3
Otras malformaciones congénitas del sistema respiratorio	2	2,5	4	4,8	6	3,7
Otras malformaciones congénitas no clasificadas en otra parte	82	104,1	79	95,7	161	99,8
Otras malformaciones congénitas del encéfalo	40	50,8	29	35,1	69	42,8
Otras obstrucciones intestinales del recién nacido	3	3,8	3	3,6	6	3,7
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el periodo perinatal	69	87,6	110	133,3	179	111,0
Otros trastornos hemorrágicos y hematológicos del RN	2	2,5	7	8,5	9	5,6
Otros trastornos hematológicos perinatales	27	34,3	31	37,6	58	36,0
Otros trastornos originados en el periodo perinatal	137	174,0	165	199,9	302	187,3
Otros trastornos perinatales del sistema digestivo	39	49,5	34	41,2	73	45,3
Otros traumatismos del nacimiento	2	2,5	8	9,7	10	6,2
Resto de trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	132	167,6	175	212,0	307	190,4
Retardo del crecimiento y desnutrición fetales	22	27,9	41	49,7	63	39,1
RN afectado por complicaciones de la placenta, del cordón umbilical y de las membranas	84	106,7	129	156,3	213	132,1
RN afectado por condiciones maternas del embarazo	76	96,5	109	132,1	185	114,7
RN afectado por influencias nocivas transmitidas a través de la placenta o de la leche materna	1	1,3	4	4,8	5	3,1
RN afectado por otras complicaciones del trabajo de parto y del parto	3	3,8	7	8,5	10	6,2
Sepsis bacteriana del recién nacido	121	153,7	182	220,5	303	187,9
Síndrome de aspiración neonatal	21	26,7	16	19,4	37	22,9
Síndrome de Down	6	7,6	12	14,5	18	11,2
Síndrome de Edwards y Síndrome de Patau	60	76,2	38	46,0	98	60,8
Tétanos neonatal y otras enfermedades infecciosas y parasitarias	27	34,3	36	43,6	63	39,1
Trastornos cardiovasculares originados en el periodo perinatal	77	97,8	122	147,8	199	123,4
Tumores	40	50,8	29	35,1	69	42,8
Totales	2597	3298,1	3376	4090,5	5973	3703,6

2. De 1 a 4 años.

De 1 a 4 años. Causas de defunción perinatal.	Mujeres	tasa	Varones	tasa	Total	tasa
Accidentes de transporte	32	8,41	43	10,69	75	9,58
Accidentes que obstruyen la respiración	15	3,94	23	5,72	38	4,86
Agresiones (homicidio)	13	3,42	11	2,74	24	3,07
Asfixia del nacimiento	0	0,00	2	0,50	2	0,26
COVID-19	0	0,00	1	0,25	1	0,13
Encefalocele	1	0,26	0	0,00	1	0,13
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	13	3,42	8	1,99	21	2,68
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	40	10,51	60	14,92	100	12,78
Fisura del paladar y labio leporino	1	0,26	0	0,00	1	0,13
Hidrocefalo congénito	0	0,00	1	0,25	1	0,13
Hipoxia intrauterina	0	0,00	1	0,25	1	0,13
Íleo meconial	1	0,26	0	0,00	1	0,13
Malformaciones congénitas de la lengua, boca, faringe, esófago y estómago	0	0,00	1	0,25	1	0,13
Malformaciones congénitas de las cámaras y de los tabiques cardíacos y sus conexiones	8	2,10	11	2,74	19	2,43
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas y del sistema vascular periférico	2	0,53	2	0,50	4	0,51
Malformaciones congénitas de las válvulas cardíacas	2	0,53	5	1,24	7	0,89
Malformaciones congénitas de nariz, laringe, tráquea y bronquios	0	0,00	4	0,99	4	0,51
Malformaciones congénitas del intestino	2	0,53	4	0,99	6	0,77
Malformaciones congénitas del pulmón	1	0,26	0	0,00	1	0,13
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	0	0,00	5	1,24	5	0,64
Microcefalia	0	0,00	1	0,25	1	0,13
Otras afecciones, síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio	166	43,64	221	54,95	387	49,45
Otras anomalías cromosómicas	2	0,53	2	0,50	4	0,51
Otras causas externas de lesiones ocurridas al RN	49	12,88	129	32,08	178	22,75
Otras malformaciones congénitas del corazón	24	6,31	20	4,97	44	5,62
Otras malformaciones congénitas del sistema digestivo	3	0,79	0	0,00	3	0,38
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso	1	0,26	0	0,00	1	0,13
Otras malformaciones congénitas no clasificadas en otra parte	14	3,68	9	2,24	23	2,94
Otras malformaciones congénitas del encéfalo	11	2,89	11	2,74	22	2,81
Otros problemas respiratorios del recién nacido, originados en el periodo perinatal	0	0,00	3	0,75	3	0,38
Otros trastornos originados en el periodo perinatal	5	1,31	2	0,50	7	0,89
Síndrome de Down	1	0,26	5	1,24	6	0,77
Síndrome de Edwards y Síndrome de Patau	3	0,79	1	0,25	4	0,51
Tétanos neonatal y otras enfermedades infecciosas y parasitarias	32	8,41	30	7,46	62	7,92
Tumores	125	32,86	150	37,30	275	35,14
Totales	567	149,05	766	190,47	1333	170,34

3. De 5 a 9 años.

De 5 a 9 años. Causas de defunción perinatal.	Mujeres	tasa	Varones	tasa	Total	tasa
Accidentes de transporte	20	3,62	28	4,78	48	4,22
Accidentes que obstruyen la respiración	3	0,54	11	1,88	14	1,23
Agresiones (homicidio)	14	2,53	11	1,88	25	2,20
Asfixia del nacimiento	0	0,00	1	0,17	1	0,09
COVID-19	1	0,18	5	0,85	6	0,53
Encefalocele	1	0,18	0	0,00	1	0,09
Enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido	0	0,00	1	0,17	1	0,09
Enfermedad quística del riñón	1	0,18	0	0,00	1	0,09
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	8	1,45	16	2,73	24	2,11
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	24	4,34	34	5,81	58	5,10
Enfermedades virales congénitas	1	0,18	0	0,00	1	0,09
Hidrocefalo congénito	1	0,18	1	0,17	2	0,18
Íleo meconial	2	0,36	1	0,17	3	0,26
Malformaciones congénitas de la lengua, boca, faringe, esófago y estómago	0	0,00	1	0,17	1	0,09
Malformaciones congénitas de las cámaras y de los tabiques cardíacos y sus conexiones	1	0,18	4	0,68	5	0,44
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas y del sistema vascular periférico	0	0,00	2	0,34	2	0,18
Malformaciones congénitas de las válvulas cardíacas	2	0,36	2	0,34	4	0,35
Malformaciones congénitas de nariz, laringe, tráquea y bronquios	1	0,18	0	0,00	1	0,09
Malformaciones congénitas del pulmón	0	0,00	1	0,17	1	0,09
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	1	0,18	2	0,34	3	0,26
Microcefalia	1	0,18	0	0,00	1	0,09
Otras afecciones, síntomas, signos y hallazgos	123	22,26	131	22,38	254	22,32
Otras anomalías cromosómicas	5	0,90	4	0,68	9	0,79
Otras causas externas de lesiones ocurridas al RN	22	3,98	37	6,32	59	5,19
Otras malformaciones congénitas de la médula espinal	0	0,00	1	0,17	1	0,09
Otras malformaciones congénitas del corazón	5	0,90	9	1,54	14	1,23
Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio	0	0,00	1	0,17	1	0,09
Otras malformaciones congénitas del sistema digestivo	2	0,36	1	0,17	3	0,26
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso	0	0,00	1	0,17	1	0,09
Otras malformaciones congénitas no clasificadas en otra parte	8	1,45	6	1,03	14	1,23
Otras malformaciones congénitas del encéfalo	4	0,72	6	1,03	10	0,88
Otros trastornos originados en el periodo perinatal	1	0,18	3	0,51	4	0,35
RN afectado por otras complicaciones del trabajo de parto y del parto	1	0,18	0	0,00	1	0,09
Síndrome de Edwards y Síndrome de Patau	1	0,18	0	0,00	1	0,09
Tétanos neonatal y otras enfermedades infecciosas y parasitarias	10	1,81	10	1,71	20	1,76
Tumores	186	33,66	209	35,71	395	34,71
Totales	450	81,43	540	92,26	990	87,00

4. De 10 a 14 años.

De 10 a 14 años. Causas de defunción perinatal.	Mujeres	tasa	Varones	tasa	Total	tasa
Accidentes de transporte	32	5,22	49	7,54	81	6,41
Accidentes que obstruyen la respiración	3	0,49	8	1,23	11	0,87
Agresiones (homicidio)	4	0,65	10	1,54	14	1,11
Asfixia del nacimiento	1	0,16	0	0,00	1	0,08
COVID-19	2	0,33	2	0,31	4	0,32

Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	11	1,79	12	1,85	23	1,82
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	12	1,96	31	4,77	43	3,40
Enfermedades virales congénitas	1	0,16	0	0,00	1	0,08
Espina bífida	0	0,00	1	0,15	1	0,08
Hidrocéfalo congénito	2	0,33	2	0,31	4	0,32
Íleo meconial	1	0,16	0	0,00	1	0,08
Malformaciones congénitas de las cámaras y de los tabiques cardíacos y sus conexiones	2	0,33	2	0,31	4	0,32
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas y del sistema vascular periférico	3	0,49	2	0,31	5	0,40
Malformaciones congénitas de las válvulas cardíacas	1	0,16	2	0,31	3	0,24
Malformaciones congénitas del intestino	2	0,33	1	0,15	3	0,24
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	1	0,16	1	0,15	2	0,16
Microcefalia	0	0,00	2	0,31	2	0,16
Otras afecciones, síntomas, signos y hallazgos anormales	179	29,19	189	29,08	368	29,14
Otras anomalías cromosómicas	3	0,49	3	0,46	6	0,48
Otras causas externas de lesiones ocurridas al RN	71	11,58	100	15,39	171	13,54
Otras enfermedades infecciosas y parasitarias específicas del periodo perinatal	1	0,16	0	0,00	1	0,08
Otras malformaciones congénitas del corazón	7	1,14	6	0,92	13	1,03
Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio	2	0,33	2	0,31	4	0,32
Otras malformaciones congénitas del sistema digestivo	0	0,00	1	0,15	1	0,08
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso	0	0,00	1	0,15	1	0,08
Otras malformaciones congénitas no clasificadas en otra parte	5	0,82	7	1,08	12	0,95
Otras malformaciones congénitas del encéfalo	4	0,65	11	1,69	15	1,19
Otros trastornos originados en el periodo perinatal	3	0,49	1	0,15	4	0,32
Otros traumatismos del nacimiento	1	0,16	0	0,00	1	0,08
Síndrome de Down	1	0,16	1	0,15	2	0,16
Síndrome de Edwards y Síndrome de Patau	0	0,00	1	0,15	1	0,08
Tétanos neonatal y otras enfermedades infecciosas y parasitarias	10	1,63	12	1,85	22	1,74
Tumores	163	26,58	215	33,08	378	29,93
Totales	528	86,11	675	103,86	1203	95,24

5. Mayores de 15 años.

Mayores de 15 años. Causas de defunción perinatal.	Mujeres	tasa	Varones	tasa	Total	tasa
Accidentes de transporte	62	17,37	124	32,88	186	25,34
Accidentes que obstruyen la respiración	3	0,84	0	0,00	3	0,41
Agresiones (homicidio)	7	1,96	12	3,18	19	2,59
Asfixia del nacimiento	0	0,00	1	0,27	1	0,14
COVID-19	4	1,12	1	0,27	5	0,68
Enfermedad quística del riñón	1	0,28	1	0,27	2	0,27
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos, y ciertos trastornos que afectan el mecanismo de la inmunidad	6	1,68	10	2,65	16	2,18
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	8	2,24	15	3,98	23	3,13
Enfermedades virales congénitas	2	0,56	1	0,27	3	0,41
Espina bífida	1	0,28	1	0,27	2	0,27
Hidrocefalo congénito	2	0,56	2	0,53	4	0,54
Íleo meconial	3	0,84	1	0,27	4	0,54
Malformaciones congénitas de las cámaras y de los tabiques cardíacos y sus conexiones	0	0,00	2	0,53	2	0,27
Malformaciones congénitas de las grandes arterias y venas y del sistema vascular periférico	1	0,28	0	0,00	1	0,14
Malformaciones congénitas de las válvulas cardíacas	1	0,28	0	0,00	1	0,14
Malformaciones congénitas del intestino	2	0,56	0	0,00	2	0,27
Malformaciones y deformidades congénitas del sistema osteomuscular	1	0,28	0	0,00	1	0,14
Microcefalia	3	0,84	0	0,00	3	0,41
Otras afecciones, síntomas, signos y hallazgos anormales clínicos y de laboratorio, no clasificados en otra parte	130	36,42	212	56,21	342	46,59
Otras anomalías cromosómicas	1	0,28	1	0,27	2	0,27
Otras causas externas de lesiones ocurridas al RN	85	23,81	201	53,29	286	38,96
Otras malformaciones congénitas del corazón	7	1,96	5	1,33	12	1,63
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso	1	0,28	0	0,00	1	0,14
Otras malformaciones congénitas no clasificadas en otra parte	4	1,12	5	1,33	9	1,23
Otras malformaciones congénitas del encéfalo	3	0,84	6	1,59	9	1,23
Otros trastornos originados en el periodo perinatal	1	0,28	1	0,27	2	0,27
Síndrome de Down	0	0,00	1	0,27	1	0,14
Síndrome de Edwards y Síndrome de Patau	1	0,28	1	0,27	2	0,27
Tétanos neonatal y otras enfermedades infecciosas y parasitarias	7	1,96	11	2,92	18	2,45
Tumores	116	32,50	154	40,83	270	36,78
Totales	463	129,71	769	203,89	1232	167,82

