

# Análisis de la natalidad, y de la mortalidad materna y en la niñez

A partir de la información proveniente  
del Sistema de Estadísticas Vitales  
de la República Argentina

Año 2021



## **Autoridades Nacionales**

### **Presidente de la Nación**

Alberto Fernández

### **Ministra de Salud**

Carla Vizzotti

### **Secretaria de Acceso a la Salud**

Sandra Marcela Tirado

### **Subsecretario de Estrategias Sanitarias**

Juan Manuel Castelli

### **Director Nacional de Abordaje por Curso de Vida**

Marcelo Bellone

### **Directora de Salud Perinatal y Niñez**

Juliana Zoe Finkelstein



## Participantes

### **Dirección de Salud Perinatal y Niñez Área de Monitoreo y Evaluación**

María Delfina Camusso (Coordinadora)

Isabel Abramovich

Andrés Guillermo Bolzán

Giselle Della Rosa

Élida Hilda Marconi (Asesora)

### **Edición**

María del Carmen Mosteiro

### **ADVERTENCIA**

Se comprende la importancia de la comunicación inclusiva en los materiales de difusión institucional. La deconstrucción del lenguaje forma parte del trabajo constante que implica incorporar la perspectiva de géneros y diversidad en el Ministerio. Por tal motivo, este documento puede contener expresiones que merecen ser repensadas o puestas en discusión. Cabe señalar que las definiciones utilizadas en esta publicación se enmarcan en lo establecido en las publicaciones sobre Estadísticas Vitales de la Dirección de Estadísticas e Información de Salud (DEIS) del Ministerio de Salud de la Nación.

## Contenido

<b>Nacidos vivos</b> .....	10
Evolución de los nacidos vivos.....	11
Nacidos vivos según edad de la madre.....	12
Nacidos vivos según nivel de instrucción de la madre .....	15
Nacidos vivos según intervalos de peso al nacer.....	16
Nacidos vivos según edad gestacional.....	17
Nacidos vivos según lugar de nacimiento .....	18
Nacidos vivos según persona que atendió el parto .....	19
Nacidos vivos en las jurisdicciones.....	20
<b>Mortalidad materna</b> .....	27
Evolución de la mortalidad materna.....	28
Causas de la mortalidad materna.....	29
Brechas en la mortalidad materna.....	39
Mortalidad perinatal.....	44
Evolución de la mortalidad perinatal.....	44
Mortalidad fetal tardía según intervalos de peso.....	46
Causas de mortalidad fetal tardía .....	46
Brechas en la mortalidad perinatal .....	47
<b>Mortalidad infantil</b> .....	50
Evolución de la Mortalidad Infantil.....	50
Causas de la mortalidad infantil .....	52
Detalle de la Mortalidad infantil por “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal”.....	56
Detalle de la Mortalidad infantil por “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas”.....	57
Detalle de la Mortalidad infantil por “Enfermedades del sistema respiratorio” y por “Causas externas”.....	58
Mortalidad Infantil según intervalos de peso al nacer .....	59
Evolución de la mortalidad infantil en nacidos vivos con muy bajo peso al nacer.....	61
Mortalidad infantil según Criterios de reducibilidad.....	63
Brechas en la mortalidad infantil .....	64
<b>Mortalidad neonatal</b> .....	68
Evolución de la Mortalidad Neonatal .....	68
Causas de mortalidad neonatal .....	72
Mortalidad Neonatal según intervalos de peso al nacer .....	79
Mortalidad neonatal según criterios de reducibilidad .....	81
Brechas en la mortalidad neonatal .....	82
<b>Mortalidad postneonatal</b> .....	85
Evolución de la mortalidad postneonatal.....	85
Causas de mortalidad postneonatal .....	87

Mortalidad postneonatal domiciliaria .....	93
Evolución de la mortalidad postneonatal domiciliaria.....	95
Causas de mortalidad postneonatal domiciliaria.....	95
Mortalidad postneonatal según criterios de reducibilidad .....	96
Brechas en la mortalidad postneonatal .....	97
<b>Mortalidad de 1 a 4 años de edad</b> .....	100
Evolución de la mortalidad de 1 a 4 años.....	100
Causas de mortalidad de 1 a 4 años.....	102
Causas de mortalidad por cada año de edad .....	106
Brechas en la mortalidad de 1 a 4 años.....	108
<b>Mortalidad de 5 a 9 años de edad</b> .....	111
Evolución de la mortalidad de 5 a 9 años.....	111
Causas de mortalidad de 5 a 9 años .....	112
Causas de mortalidad por cada año de edad.....	118
Brechas en la mortalidad de 5 a 9 años.....	119

## Índice de tablas

<b>Tabla 1.</b> Evolución de los Nacidos Vivos y de la Tasa Bruta de Natalidad. Total país. República Argentina. Años 2012-2021. ....	12
<b>Tabla 2.</b> Evolución de los Nacidos Vivos, en número absoluto y porcentaje, según grupos de edad de la madre. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	14
<b>Tabla 3.</b> Evolución de los Nacidos Vivos según instrucción de la madre, hasta Primaria/EGB incompleta, en número absoluto y porcentaje. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	15
<b>Tabla 4.</b> Evolución de los Nacidos Vivos según instrucción de la madre, hasta Secundaria/Polimodal incompleta, en número absoluto y porcentaje. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	16
<b>Tabla 5.</b> Evolución de los Nacidos Vivos según grupos de peso al nacer, en número absoluto y porcentaje. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	17
<b>Tabla 6.</b> Evolución de los Nacidos Vivos según grupos de edad gestacional, pretérmino, término y posttérmino. Total país. República Argentina. Años 2012-2021. ....	17
<b>Tabla 7.</b> Evolución de los Nacidos Vivos según lugar de nacimiento. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	18
<b>Tabla 8.</b> Evolución de los Nacidos Vivos según lugar de nacimiento, en establecimientos de salud, oficial y no oficial, –en número absoluto y porcentaje–. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	19
<b>Tabla 9.</b> Evolución de los Nacidos Vivos según persona que atendió el parto, en número absoluto y porcentaje. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	20
<b>Tabla 10.</b> Evolución de los Nacidos Vivos. Total país y por jurisdicciones, según residencia de la madre. Años 2012 y 2021. ....	21
<b>Tabla 11.</b> Evolución de los Nacidos Vivos con muy bajo peso al nacer (menos de 1.500 gramos) y con bajo peso. Total país y por jurisdicciones. Años 2012 y 2021.....	23
<b>Tabla 12.</b> Evolución de los Nacidos Vivos con menos de 37 semanas de edad gestacional. Total país y por jurisdicciones. Años 2012 y 2021. ....	24
<b>Tabla 13.</b> Evolución de los Nacidos Vivos de madres menores de 20 años. Total país y por jurisdicciones. Años 2012 y 2021.....	26

<b>Tabla 14.</b> Evolución de la Mortalidad Materna –expresada en números absolutos y como RMM– y del número de nacidos vivos. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	29
<b>Tabla 15.</b> Mortalidad Materna según causas. Total país. República Argentina. Año 2021.....	30
<b>Tabla 16.</b> Mortalidad Materna según causas de embarazo terminado en aborto. Total país. República Argentina. Año 2021.....	31
<b>Tabla 17.</b> Mortalidad Materna según Causas obstétricas directas. Total país. República Argentina. Año 2021.....	32
<b>Tabla 18.</b> Evolución de la Mortalidad Materna por causas. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	35
<b>Tabla 19.</b> Comparación de la Mortalidad Materna según causas. República Argentina. Años 2012 y 2021.....	36
<b>Tabla 20.</b> Muertes maternas por grupos de causas y muertes maternas tardías según jurisdicción de residencia. Total país. República Argentina. Año 2021.....	38
<b>Tabla 21.</b> Evolución de la Tasa de Mortalidad Materna (TMM x 10.000 NV). Total país y según jurisdicciones. Años 2012-2021.....	40
<b>Tabla 22.</b> Comparación del número de defunciones maternas. Total país y según jurisdicciones de residencia. Años 2012 y 2021.....	42
<b>Tabla 23.</b> Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la Tasa de Mortalidad Materna -TMM. República Argentina. Años 2012-2021.....	43
<b>Tabla 24.</b> Evolución de la Mortalidad Perinatal –en números absolutos y su tasa–. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	45
<b>Tabla 25.</b> Defunciones fetales tardías según intervalo de peso. Total país. República Argentina. Año 2021.....	46
<b>Tabla 26.</b> Defunciones fetales tardías según grupos de causas. Total país. República Argentina. Año 2021.....	47
<b>Tabla 27.</b> Comparación de la Tasa de Mortalidad Perinatal (TMPeri). Total país y jurisdicciones. Años 2012 y 2021.....	48
<b>Tabla 28.</b> Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la Tasa de Mortalidad Perinatal-TMPeri. Total país. República Argentina. Años 2012–2021.....	49
<b>Tabla 29.</b> Evolución de la mortalidad infantil –en números absolutos y tasa de mortalidad infantil– y del número de nacidos vivos. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	51
<b>Tabla 30.</b> Variación interanual de la mortalidad infantil. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	52
<b>Tabla 31.</b> Mortalidad infantil según causas. Total País. República Argentina. Año 2021.....	53
<b>Tabla 32.</b> Evolución de la mortalidad infantil según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	54
<b>Tabla 33.</b> Evolución de la tasa de mortalidad infantil específica según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	55
<b>Tabla 34.</b> Mortalidad infantil por Ciertas afecciones originadas en el período perinatal. Total país. República Argentina. Año 2021.....	57
<b>Tabla 35.</b> Mortalidad infantil por Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. Total país. República Argentina. Año 2021.....	57
<b>Tabla 36.</b> Evolución de la mortalidad infantil por Enfermedades respiratorias por mes. Total país. República Argentina. Años 2018-2021.....	58
<b>Tabla 37.</b> Mortalidad infantil por Causas externas. Total país. República Argentina. Año 2021.....	59
<b>Tabla 38.</b> Nacidos vivos según intervalos de peso al nacer. Total país. República Argentina. Año 2021.....	60
<b>Tabla 39.</b> Defunciones infantiles según intervalos de peso al nacer. Total país. República Argentina. Año 2021.....	60
<b>Tabla 40.</b> Tasa de mortalidad específica de menores de 1 año según intervalos de peso al nacer. Total país. República Argentina. Año 2021.....	61
<b>Tabla 41.</b> Evolución de las defunciones infantiles con menos de 1.500 gramos al nacer y sin registro del dato. Total país. República Argentina. Años 2012–2021.....	62
<b>Tabla 42.</b> Evolución de la tasa de mortalidad infantil específica con peso al nacer menor de 1.500 gramos. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	63



<b>Tabla 43.</b> Defunciones infantiles –en números absolutos, porcentajes y tasas– según grupos de causas basados en Criterios de reducibilidad. Total país. República Argentina. Año 2021. ....	64
<b>Tabla 44.</b> Evolución de la tasa de mortalidad infantil. Total país y según jurisdicción. Años 2012-2021.....	65
<b>Tabla 45.</b> Comparación de la tasa de mortalidad infantil. Total país y según jurisdicción. Años 2012 y 2021. ....	66
<b>Tabla 46.</b> Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad infantil. República Argentina. Años 2012–2021. ....	67
<b>Tabla 47.</b> Evolución de la mortalidad neonatal –en números absolutos y su tasa– y del número de nacidos vivos. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	69
<b>Tabla 48.</b> Evolución de la mortalidad neonatal precoz –en números absolutos y su tasa– y del número de nacidos vivos. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	70
<b>Tabla 49.</b> Evolución de la mortalidad neonatal tardía –en números absolutos y su tasa– y del número de nacidos vivos. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	71
<b>Tabla 50.</b> Mortalidad neonatal según causas. Total país. República Argentina. Año 2021. ....	72
<b>Tabla 51.</b> Evolución de la mortalidad neonatal según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012-2021. ....	73
<b>Tabla 52.</b> Evolución de la tasa de mortalidad neonatal específica según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	74
<b>Tabla 53.</b> Comparación de la mortalidad neonatal según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.....	75
<b>Tabla 54.</b> Mortalidad neonatal según componente por Ciertas afecciones originadas en el período perinatal. Total País. República Argentina. Años 2012 y 2021. ....	76
<b>Tabla 55.</b> Mortalidad neonatal según componentes por Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. Total país. República Argentina. Año 2021. ....	78
<b>Tabla 56.</b> Evolución de los nacidos vivos con menos de 1.500 gramos y sin registro del dato. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	79
<b>Tabla 57.</b> Evolución de las defunciones neonatales con menos de 1.500 gramos al nacer y sin registro del dato. Total país. República Argentina. Años 2012–2021.....	80
<b>Tabla 58.</b> Evolución de la tasa específica de defunciones neonatales con peso al nacer menor a 1.500 gramos. Total país. República Argentina. Años 2012–2021.....	81
<b>Tabla 59.</b> Defunciones neonatales, en números absolutos y porcentajes, según grupos de causas basados en Criterios de Reducibilidad. Total país. República Argentina. Año 2021.....	82
<b>Tabla 60.</b> Comparación de la tasa de mortalidad neonatal. Total país y según jurisdicción. Años 2012 y 2021.....	83
<b>Tabla 61.</b> Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad neonatal. República Argentina. Años 2012-2021. ....	84
<b>Tabla 62.</b> Evolución de la mortalidad postneonatal –en números absolutos y su tasa– y del número de nacidos vivos. Total país. República Argentina. Años 2012–2021.....	87
<b>Tabla 63.</b> Mortalidad postneonatal según causas. Total país. República Argentina. Año 2021. ....	88
<b>Tabla 64.</b> Evolución de la mortalidad postneonatal según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012-2021. ....	90
<b>Tabla 65.</b> Evolución de la tasa de mortalidad postneonatal específica según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	91
<b>Tabla 66.</b> Comparación de la mortalidad postneonatal según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.....	92

<b>Tabla 67.</b> Evolución de la Mortalidad Postneonatal por grupos de causas Mal definidas. Total país. República Argentina. Años 2012 a 2021.....	93
<b>Tabla 68.</b> Defunciones postneonatales y defunciones postneonatales domiciliarias por jurisdicción de residencia de la madre –en números absolutos y porcentajes–. Total país y según jurisdicción. República Argentina. Año 2021. ....	94
<b>Tabla 69.</b> Mortalidad postneonatal domiciliaria según causas.....	96
<b>Tabla 70.</b> Defunciones postneonatales –en números absolutos, porcentajes y tasas– según grupos de causas basados en Criterios de reducibilidad. Total país. República Argentina. Año 2021.....	97
<b>Tabla 71.</b> Comparación de la tasa de mortalidad postneonatal. Total país y según jurisdicción. República Argentina. Años 2012 y 2021.....	98
<b>Tabla 72.</b> Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad postneonatal. República Argentina. Años 2012-2021. ....	99
<b>Tabla 73.</b> Evolución de la Mortalidad de 1 a 4 años –en números absolutos y tasa–. Total país. República Argentina. Años 2012-2021. Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.....	101
<b>Tabla 74.</b> Mortalidad de 1 a 4 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Año 2021.....	102
<b>Tabla 75.</b> Evolución de la mortalidad de 1 a 4 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012-2021. ....	104
<b>Tabla 76.</b> Comparación de la mortalidad de 1 a 4 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021. ....	105
<b>Tabla 77.</b> Mortalidad de 1 a 4 años de edad por Causas externas. Total país. República Argentina. Año 2021.....	106
<b>Tabla 78.</b> Mortalidad de 1 a 4 años de edad según principales causas, por cada año de edad. Total país. República Argentina. Año 2021.....	107
<b>Tabla 79.</b> Comparación de la Tasa de Mortalidad de 1 a 4 años (TM-1a4). Total país y según jurisdicciones. Años 2012 y 2021.....	109
<b>Tabla 80.</b> Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad de 1 a 4 años. República Argentina. Años 2012–2021.....	110
<b>Tabla 81.</b> Evolución de la Mortalidad de 5 a 9 años –en números absolutos y tasa–. Total país. República Argentina. Años 2012-2021. ....	112
<b>Tabla 82.</b> Mortalidad de 5 a 9 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Año 2021. ....	113
<b>Tabla 83.</b> Evolución de la mortalidad de 5 a 9 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012-2021. ....	115
<b>Tabla 84.</b> Comparación de la mortalidad de 5 a 9 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.....	116
<b>Tabla 85.</b> Mortalidad de 5 a 9 de edad por Causas externas. Total país. República Argentina. Año 2021. ....	117
<b>Tabla 86.</b> Mortalidad de 5 a 9 de edad por Tumores (neoplasias). Total país. República Argentina. Año 2021.....	118
<b>Tabla 87.</b> Mortalidad de 5 a 9 años según principales causas, por cada año de edad. Total país. República Argentina. Año 2021. ....	119
<b>Tabla 88.</b> Comparación de la Tasa de Mortalidad de 5 a 9 años (TM-5a9). Total país y jurisdicciones. Años 2012 y 2021.....	120
<b>Tabla 89.</b> Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad de 5 a 9 años. República Argentina. Años 2018–2021.....	121



## Índice de gráficos

<b>Gráfico 1.</b> Evolución de los Nacidos Vivos en número absoluto. Total país. República Argentina. Años 1990-2021.....	11
<b>Gráfico 2.</b> Evolución de los Nacidos Vivos por jurisdicción de residencia de la madre. Años 2012 y 2021.....	22
<b>Gráfico 3.</b> Evolución de la Mortalidad Materna. Total país. República Argentina. Años 1990-2021.....	28
<b>Gráfico 4.</b> Mortalidad Materna según causas. Total país. República Argentina. Año 2021.....	31
<b>Gráfico 5.</b> Mortalidad Materna según causas de embarazo terminado en aborto. Total país. República Argentina. Año 2021.....	32
<b>Gráfico 6.</b> Mortalidad Materna por Causas obstétricas directas. Total país. República Argentina. Año 2021.....	33
<b>Gráfico 7.</b> Comparación de la Mortalidad Materna según causas. República Argentina. Años 2012 y 2021.....	36
<b>Gráfico 8.</b> Comparación de la Tasa de Mortalidad Materna (TMM 10.000 NV). Total país y según jurisdicciones. Años 2012 y 2021.....	41
<b>Gráfico 9.</b> Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la Tasa de Mortalidad Materna (TMM). Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	43
<b>Gráfico 10.</b> Evolución de la Tasa de Mortalidad Perinatal. Total país. República Argentina. Años 1994-2021.....	45
<b>Gráfico 11.</b> Comparación de la Tasa de Mortalidad Perinatal (TMPeri). Total país y jurisdicciones. Años 2012 y 2021.....	49
<b>Gráfico 12.</b> Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la Tasa de Mortalidad Perinatal-TMPeri. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	49
<b>Gráfico 13.</b> Evolución de la tasa de mortalidad infantil. Total país. República Argentina. Años 1990-2021.....	51
<b>Gráfico 14.</b> Mortalidad Infantil según principales causas. Total país. República Argentina. Año 2021.....	53
<b>Gráfico 15.</b> Comparación de la mortalidad infantil según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.....	55
<b>Gráfico 16.</b> Comparación de la tasa de mortalidad infantil específica según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.....	56
<b>Gráfico 17.</b> Evolución de la mortalidad infantil por Enfermedades respiratorias por mes. Total país. República Argentina. Años 2018-2021.....	59
<b>Gráfico 18.</b> Comparación de la tasa de mortalidad infantil. Total país y según jurisdicción. Años 2012 y 2021.....	67
<b>Gráfico 19.</b> Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad infantil. República Argentina. Años 2012-2021.....	67
<b>Gráfico 20.</b> Evolución de la tasa de mortalidad neonatal. Total país. República Argentina. Años 1990-2021.....	69
<b>Gráfico 21.</b> Evolución de la tasa de mortalidad neonatal y sus componentes. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	71
<b>Gráfico 22.</b> Mortalidad neonatal según principales causas. Total país. República Argentina. Año 2021.....	73
<b>Gráfico 23.</b> Comparación de la tasa específica de mortalidad neonatal según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.....	74
<b>Gráfico 24.</b> Comparación de la mortalidad neonatal según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.....	75
<b>Gráfico 25.</b> Comparación de la tasa de mortalidad neonatal. Total país y según jurisdicción. Años 2012 y 2021.....	84
<b>Gráfico 26.</b> Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad neonatal. República Argentina. Años 2012-2021.....	84
<b>Gráfico 27.</b> Evolución de la tasa de mortalidad postneonatal. Total país. República Argentina. Años 1990-2021.....	86
<b>Gráfico 28.</b> Mortalidad postneonatal según causas. Total país. República Argentina. Año 2021.....	88
<b>Gráfico 29.</b> Comparación de la tasa de mortalidad postneonatal específica según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.....	91



<b>Gráfico 30.</b> Evolución de la mortalidad postneonatal domiciliaria y sin especificar local de ocurrencia. Total país. República Argentina. Años 2002-2021.....	95
<b>Gráfico 31.</b> Comparación de la tasa de mortalidad postneonatal. Total país y según jurisdicción. República Argentina, Años 2012 y 2021.....	99
<b>Gráfico 32.</b> Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad postneonatal. República Argentina. Años 2012-2021.....	99
<b>Gráfico 33.</b> Evolución de la Tasa de Mortalidad de 1 a 4 años. Total País. República Argentina. Años 1990 – 2021.....	101
<b>Gráfico 34.</b> Mortalidad de 1 a 4 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Año 2021.....	103
<b>Gráfico 35.</b> Comparación de la mortalidad de 1 a 4 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.....	105
<b>Gráfico 36.</b> Comparación de la Tasa de Mortalidad de 1 a 4 años (TM-1a4). Total país y según jurisdicciones. Años 2012 y 2021.....	109
<b>Gráfico 37.</b> Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad de 1 a 4 años. República Argentina. Años 2012-2021.....	110
<b>Gráfico 38.</b> Evolución de la Tasa de Mortalidad de 5 a 9 años. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.....	112
<b>Gráfico 39.</b> Mortalidad de 5 a 9 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Año 2021.....	114
<b>Gráfico 40.</b> Comparación de la mortalidad de 5 a 9 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.....	116
<b>Gráfico 41.</b> Comparación de la Tasa de Mortalidad de 5 a 9 años (TM 5a9). Total país y según jurisdicciones. Años 2012 y 2021.....	121
<b>Gráfico 42.</b> Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad de 5 a 9 años. República Argentina. Años 2018-2021.....	121

# Nacidos vivos

## República Argentina. Año 2021<sup>1</sup>

En Argentina en el año 2021 se registraron **529.794** nacidos vivos en todo el país. La población de mujeres en edad fértil (15 a 49 años de edad) en ese año se estimó en 11.484.778<sup>2</sup>. La **Tasa de Natalidad** fue 11,6, y la **Tasa de Global de Fecundidad** fue 2,18<sup>3</sup>.

Se denomina **Nacido Vivo** a la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre prescindiendo de la duración del embarazo, de un producto de la concepción que, después de tal separación, respire o manifieste cualquier otro signo de vida, tal como el latido del corazón, pulsaciones del cordón umbilical, o movimiento efectivo de músculos voluntarios, haya o no haya sido cortado el cordón umbilical y esté o no unida la placenta.

Cada **Nacido Vivo registrado**, corresponde al ocurrido en el año de registro y a los ocurridos en el año inmediato anterior y registrados en el año de referencia.

El crecimiento vegetativo o natural de una población incluye la fecundidad y la mortalidad, ambas estadísticas vitales incorporadas en este documento.

En el análisis de la fecundidad, se pueden identificar algunos indicadores específicos como la **Tasa Bruta de Natalidad**<sup>4</sup> (TBN) y la **Tasa Global de Fecundidad**<sup>5</sup> (TGF), además de otras variables que permiten profundizar en estos fenómenos para la caracterización de la población. Entre ellos, la distribución de los nacidos vivos en el territorio; el lugar donde estos ocurren (dentro o fuera del sistema de servicios de salud), quienes asistieron ese parto; y relacionados con el acceso, la oportunidad y la calidad de la atención de salud.

Otras variables que se registran en las estadísticas vitales son: la edad gestacional, el peso al nacer, el tipo de parto, el número de hijos, la edad de la madre y el nivel de instrucción, y la asociación a algún sistema de atención de la salud. Estas variables se consideran como factores que deben ser tenidos en cuenta en tanto permiten la valoración del riesgo biológico, como así también las condiciones ambientales y socioeconómicas, que tendrán impacto sobre la salud de esos recién nacidos.

---

1 Año al que corresponden los últimos datos disponibles.

2 INDEC (2014). Proyecciones provinciales de población por sexo y grupos de edad 2010-2040. Buenos Aires, Serie Análisis Demográfico N° 36.

[https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/publicaciones/proyecciones\\_prov\\_2010\\_2040.pdf](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/publicaciones/proyecciones_prov_2010_2040.pdf)

3 INDEC (2015). Estimaciones y proyecciones de población 2010-2040. Total país. Serie Análisis Demográfico N°35. [https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/publicaciones/proyeccionesyestimaciones\\_nac\\_2010\\_2040.pdf](https://www.indec.gob.ar/ftp/cuadros/publicaciones/proyeccionesyestimaciones_nac_2010_2040.pdf)

4 La Tasa Bruta de Natalidad (TBN) relaciona todos los nacimientos acaecidos en una población dada con la población total. Esta tasa sola no debe usarse para comparar el nivel de fecundidad de dos poblaciones, ya que no toma en cuenta las diferencias en la estructura de las mismas.

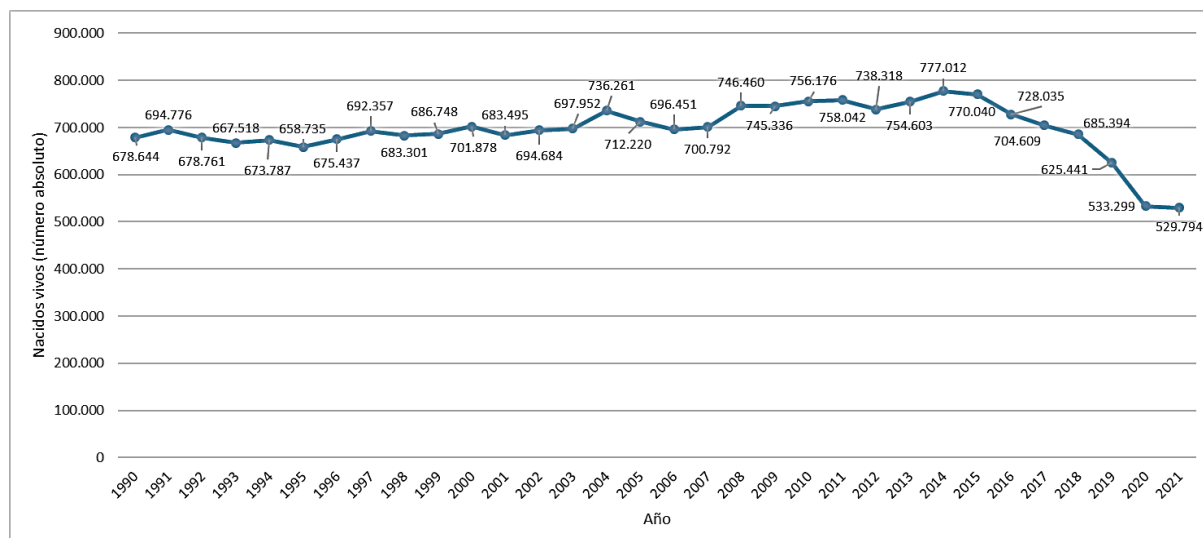
5 La Tasa Global de Fecundidad refiere al número de hijos que en promedio tendrían las mujeres al final de su vida reproductiva si durante la misma estuvieran expuestas a las tasas de fecundidad por edad del período de estudio.

## Evolución de los nacidos vivos

Desde 1990 y hasta 2021 se observa una variación en el número absoluto de nacidos vivos con ascensos en los años 1991 (694.776 NV), 1997 (692.357 NV), 2000 (701.878 NV), 2004 (736.261 NV), 2008 (746.460 NV) y 2014 (777.012 NV) y descensos en los años 1995 (658.735 NV), 1998 (683.301 NV), 2001 (683.495 NV), 2005 (712.220 NV), 2006 (696.451 NV), 2009 (745.336 NV) y 2012 (738.318 NV).

A partir de 2015 se evidencia un descenso continuo de los nacidos vivos alcanzando en 2021 el valor más bajo de todo el período considerado que es 529.794 NV.

Gráfico 1. Evolución de los Nacidos Vivos en número absoluto. Total país. República Argentina. Años 1990-2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Años 1990 - 2021

Debe considerarse la necesidad de analizar la evolución de los nacidos vivos en los últimos diez años, dado que después de un incremento sostenido, que llega a 777.012 nacidos vivos en el año 2014, se registra un descenso en los años siguientes. Respecto del período considerado (2012 - 2021), el descenso en el número de los nacidos vivos es del 28,2% lo que representa una disminución de 208.524 nacidos vivos en el período.

La **Tasa Bruta de Natalidad** registra en dicho período (2012-2021) un descenso de 35,2%.

Tabla 1. Evolución de los Nacidos Vivos y de la Tasa Bruta de Natalidad. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

Año	Nacidos Vivos	Tasa Bruta de Natalidad <sup>6</sup>
2012	738.318	17,9
2013	754.603	17,9
2014	777.012	18,2
2015	770.040	17,9
2016	728.035	16,7
2017	704.609	16,0
2018	685.394	15,4
2019	625.441	13,9
2020	533.299	11,8
2021	529.794	11,6
<b>Variación porcentual</b>	-28,2	-35,2

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

## Nacidos vivos según edad de la madre

El 69,5% de los nacidos vivos (NV) en 2021 corresponde a madres de entre 20 y 34 años, en tanto que el 19,6% a madres de 35 años y más.

El porcentaje de NV de madres adolescentes (menores de 20 años) representa el 9,0% que corresponde a 47.630 NV. De estos nacidos vivos, el 97,1% corresponde a madres adolescentes de entre 15 y 19 años de edad y el 2,9% a menores de 15 años.

La proporción de nacidos vivos de jóvenes adolescentes (menores de 20 años) en los últimos 10 años, presenta una tendencia descendente, de 15,5% en 2012 a 9,0% en 2021 (descenso de 41,9%). Esto se produjo principalmente a expensas del grupo de 15 a 19 años, el cual presenta una variación descendente entre ambos años de 42,4% (15,1% en 2012 y 8,7% en 2021).

$$\begin{array}{l}
 \text{6} \\
 \text{Tasa Bruta} \\
 \text{Anual de Natalidad}
 \end{array}
 = \frac{\text{Número de nacidos vivos registrados en la población de una zona geográfica dada durante un año dado}}{\text{Población total de la zona geográfica dada en la mitad del mismo año}}$$



La proporción de NV sin especificar la edad de la madre ha presentado un rango de variación de entre 0,9% (año 2016) hasta 2,1% (año 2017), registrándose un aumento de 35,7% entre 2012 y 2021.



Tabla 2. Evolución de los Nacidos Vivos, en número absoluto y porcentaje, según grupos de edad de la madre. Total país. República Argentina. Años 2012–2021.

AÑO	TOTAL NV	GRUPOS DE EDAD DE LA MADRE											
		Menor de 15 años		15 a 19 años		Menor de 20 años (sub total)		20 a 34 años		35 años y más		Sin especificar	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2012	738.318	3.020	0,4	111.272	15,1	<b>114.292</b>	<b>15,5</b>	502.625	68,1	110.968	15,0	10.433	1,4
2013	754.603	3.261	0,4	114.125	15,1	<b>117.386</b>	<b>15,6</b>	514.297	68,2	115.735	15,3	7.185	1,0
2014	777.012	3.007	0,4	113.945	14,7	<b>116.952</b>	<b>15,1</b>	529.617	68,2	121.438	15,6	9.005	1,2
2015	770.040	2.787	0,4	108.912	14,1	<b>111.699</b>	<b>14,5</b>	519.986	67,5	125.724	16,3	12.631	1,6
2016	728.035	2.419	0,3	96.905	13,3	<b>99.324</b>	<b>13,6</b>	497.903	68,4	124.158	17,1	6.650	0,9
2017	704.609	2.493	0,4	91.586	13,0	<b>94.079</b>	<b>13,4</b>	477.795	67,8	118.148	16,8	14.587	2,1
2018	685.394	2.350	0,3	84.768	12,4	<b>87.118</b>	<b>12,7</b>	468.315	68,3	118.302	17,3	11.659	1,7
2019	625.441	1.938	0,3	69.803	11,2	<b>71.741</b>	<b>11,5</b>	429.314	68,6	114.078	18,2	10.308	1,6
2020	533.299	1.293	0,2	51.967	9,7	<b>53.260</b>	<b>10,0</b>	367.814	69,0	101.378	19,0	10.847	2,0
2021	529.794	1.394	0,3	46.236	8,7	<b>47.630</b>	<b>9,0</b>	368.023	69,5	103.990	19,6	10.151	1,9
<b>Variación porcentual</b>	<b>-28,2</b>	<b>-53,8</b>	<b>-25,0</b>	<b>-58,5</b>	<b>-42,4</b>	<b>-58,3</b>	<b>-41,9</b>	<b>-26,8</b>	<b>2,1</b>	<b>-6,3</b>	<b>30,7</b>	<b>-2,7</b>	<b>35,7</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

## Nacidos vivos según nivel de instrucción de la madre

El análisis de los nacidos vivos según instrucción de la madre muestra un descenso de la proporción de personas que sólo alcanzaron primaria incompleta, con una disminución porcentual de 53,3% en los últimos 10 años, registrando para el año 2021 un 2,8%.

**Tabla 3. Evolución de los Nacidos Vivos según instrucción de la madre, hasta Primaria/EGB incompleta, en número absoluto y porcentaje. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.**

AÑO	Nacidos Vivos	Hasta Primaria / EGB In-completa	
		N	%
2012	738.318	44.397	6,0
2013	754.603	42.218	5,6
2014	777.012	41.642	5,4
2015	770.040	37.274	4,8
2016	728.035	29.822	4,1
2017	704.609	32.823	4,7
2018	685.394	24.031	3,5
2019	625.441	19.458	3,1
2020	533.299	15.000	2,8
2021	529.794	15.048	2,8
<b>Variación porcentual</b>	<b>-28,2</b>	<b>-66,1</b>	<b>-53,3</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

Con respecto a NV de madres con secundaria/polimodal incompleta, se observa también un descenso para el período 2012-2021 del 56,3%, registrando en 2021 un 22,3%.



Tabla 4. Evolución de los Nacidos Vivos según instrucción de la madre, hasta Secundaria/Polimodal incompleta, en número absoluto y porcentaje. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

AÑO	Nacidos vivos	Hasta Secundaria incompleta	
		N	%
2012	738.318	376.553	51,0
2013	754.603	372.480	49,4
2014	777.012	375.175	48,3
2015	770.040	365.114	47,4
2016	728.035	322.723	44,3
2017	704.609	319.754	45,4
2018	685.394	287.540	42,0
2019	625.441	153.127	24,5
2020	533.299	116.050	21,8
2021	529.794	118.150	22,3
<b>Variación porcentual</b>	<b>-28,2</b>	<b>-68,6</b>	<b>-56,3</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

## Nacidos vivos según intervalos de peso al nacer

Respecto del peso al nacer, la distribución de los nacidos vivos según grupos de peso, se mantiene con una estructura similar a lo largo de los 10 años evaluados, registrándose en 2021 un 90,4% de recién nacidos con peso de 2.500 g y más.

Los recién nacidos con bajo peso, entre 1.500 y 2.499 gramos, se mantienen en la misma proporción a lo largo de los 10 años estudiados, alcanzando 6,1% de todos los nacidos vivos de 2021.

La proporción de nacidos vivos con muy bajo peso, menos de 1.500 gramos, registró poca variación durante todo el período considerado, entre 1,1% y 1,2%.

Respecto de los nacidos vivos con peso al nacer “Sin especificar”, si bien se observa un descenso entre los años 2012 y 2019, sube en el 2020 y 2021, siendo la variación ascendente entre 2012 y 2021 de 71,4%.

Tabla 5. Evolución de los Nacidos Vivos según grupos de peso al nacer, en número absoluto y porcentaje. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

AÑO	TOTAL	menos de 1.500 g		1.500 a 2.499 g		2.500 g y más		Sin especificar	
	NV	N	%	N	%	N	%	N	%
2012	738.318	8.050	1,1	44.062	6,0	675.933	91,6	10.273	1,4
2013	754.603	8.522	1,1	46.851	6,2	691.741	91,7	7.489	1,0
2014	777.012	8.714	1,1	46.468	6,0	714.547	92,0	7.283	0,9
2015	770.040	8.531	1,1	46.127	6,0	704.035	91,4	11.347	1,5
2016	728.035	8.078	1,1	44.245	6,1	669.345	91,9	6.367	0,9
2017	704.609	7.781	1,1	43.528	6,2	647.448	91,9	5.852	0,8
2018	685.394	7.585	1,1	42.553	6,2	628.397	91,7	6.859	1,0
2019	625.441	7.806	1,2	39.486	6,3	573.314	91,7	4.835	0,8
2020	533.299	5.873	1,1	31.904	6,0	483.593	90,7	11.929	2,2
2021	529.794	5.673	1,1	32.421	6,1	478.998	90,4	12.702	2,4
<b>Variación porcentual</b>	<b>-28,2</b>	<b>-29,5</b>	<b>0,0</b>	<b>-26,4</b>	<b>1,7</b>	<b>-29,1</b>	<b>-1,3%</b>	<b>23,6</b>	<b>71,4</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

## Nacidos vivos según edad gestacional

En el análisis de la edad gestacional la distribución de los nacimientos se mantiene con una estructura similar, a lo largo de los 10 años analizados la proporción de nacidos vivos pretérmino varía entre 8,3% y el 8,8%.

Tabla 6. Evolución de los Nacidos Vivos según grupos de edad gestacional, pretérmino, término y postérmino. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

AÑO	Total Nacidos Vivos	PRETÉRMINO (menos de 37 semanas)		TÉRMINO (37 a 41 semanas)		POSTÉRMINO (42 semanas y más)		Sin especificar	
		Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%
2012	738.318	61.393	8,3	655.628	88,8	4.896	0,7	16.401	2,2
2013	754.603	64.540	8,6	673.399	89,2	5.202	0,7	11.462	1,5
2014	777.012	65.083	8,4	696.705	89,7	5.317	0,7	9.907	1,3
2015	770.040	64.262	8,3	691.261	89,8	4.093	0,5	10.424	1,4
2016	728.035	63.793	8,8	647.869	89,0	7.543	1,0	8.830	1,2
2017	704.609	61.705	8,8	627.126	89,0	6.237	0,9	9.541	1,4
2018	685.394	60.501	8,8	611.784	89,3	4.515	0,7	8.594	1,3
2019	625.441	55.709	8,9	560.696	89,6	3.256	0,5	5.780	0,9
2020	533.299	44.942	8,4	471.585	88,5	2.851	0,5	13.921	2,6
2021	529.794	46.710	8,8	468.223	88,4	2.608	0,5	12.253	2,3
<b>Variación porcentual</b>	<b>-28,2</b>	<b>-23,9</b>	<b>6,0</b>	<b>-28,6</b>	<b>-0,5</b>	<b>-46,7</b>	<b>-28,6</b>	<b>-25,3</b>	<b>4,5</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

## Nacidos vivos según lugar de nacimiento

Al observar el local donde ocurren los nacimientos se evidencia que a lo largo de todo el período evaluado se mantiene la elevada proporción de nacidos vivos en establecimientos de salud, en general mayor al 99%. Constituye una excepción el año 2021 donde representa 97,8%.

El menor peso proporcional de los nacimientos ocurridos en domicilios y otros lugares, desciende de 0,4% en el 2012 a 0,3% en el año 2021.

La distribución entre los dos grandes subsectores del sistema de salud, no ha variado significativamente a lo largo de los 10 años analizados. El porcentaje de nacimientos en el sector oficial, se mantuvo con variaciones entre 57,4% (en 2012) y 59,9% (en 2021); el valor más alto del período se registra en 2021 con 59,9%. La variación porcentual registra una disminución en el período considerado de 25,1% en el sector oficial.

En el caso del sector no oficial, se observa una disminución en la variación porcentual en el período considerado del 34,7%.

**Tabla 7. Evolución de los Nacidos Vivos según lugar de nacimiento. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.**

AÑO	TOTAL NACIDOS VIVOS	LOCAL DE OCURRENCIA					
		Establecimiento de salud			Domicilio particular	Otro lugar	Sin especificar
		Subtotal	Oficial	No oficial			
2012	738.318	730.980	423.776	307.204	2.719	487	4.132
2013	754.603	749.157	434.025	315.132	2.890	333	2.223
2014	777.012	772.251	450.340	321.911	2.466	370	1.925
2015	770.040	765.885	442.571	323.314	2.268	385	1.502
2016	728.035	723.005	419.878	303.127	2.293	364	2.373
2017	704.609	688.212	399.040	289.172	2.011	288	14.098
2018	685.394	678.938	405.952	272.986	1.804	259	4.393
2019	625.441	622.038	364.710	257.328	1.443	222	1.738
2020	533.299	528.699	314.430	214.269	1.300	188	3.112
2021	529.794	518.120	317.441	200.679	1.492	188	9.994
<b>Variación porcentual</b>	<b>-28,2</b>	<b>-29,1</b>	<b>-25,1</b>	<b>-34,7</b>	<b>-45,1</b>	<b>-61,4</b>	<b>141,9</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

Tabla 8. Evolución de los Nacidos Vivos según lugar de nacimiento, en establecimientos de salud, oficial y no oficial –en número absoluto y porcentaje–. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

AÑO	TOTAL Nacidos vivos	Establecimiento de salud					
		Subtotal		Oficial		No oficial	
		N	%	N	%	N	%
2012	738.318	730.980	99,0	423.776	57,4	307.204	41,6
2013	754.603	749.157	99,3	434.025	57,5	315.132	41,8
2014	777.012	772.251	99,4	450.340	58,0	321.911	41,4
2015	770.040	765.885	99,5	442.571	57,5	323.314	42,0
2016	728.035	723.005	99,3	419.878	57,7	303.127	41,6
2017	704.609	688.212	97,7	399.040	56,6	289.172	41,0
2018	685.394	678.938	99,1	405.952	59,2	272.986	39,8
2019	625.441	622.038	99,5	364.710	58,3	257.328	41,1
2020	533.299	528.699	99,1	314.430	59,0	214.269	40,2
2021	529.794	518.120	97,8	317.441	59,9	200.679	37,9
<b>Variación porcentual</b>	<b>-28,2</b>	<b>-29,1</b>	<b>-1,2</b>	<b>-25,1</b>	<b>4,4</b>	<b>-34,7</b>	<b>-8,9</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

## Nacidos vivos según persona que atendió el parto

Al considerar los Nacidos Vivos según la persona que atendió el parto se evidencia, como ocurre con los nacimientos institucionales, una muy elevada proporción de los mismos atendidos por profesionales de la obstetricia (médico/a, partero/a). Asimismo, se evidencia a lo largo de los 10 años considerados un descenso del peso/proporción relativo de los partos atendidos por profesionales médicos/as y un aumento de aquellos atendidos por parteros/as. En 2021 se registra la proporción más baja de nacimientos atendidos por médicos/as para el período, representando un 57,7%.

En cuanto a los nacimientos atendidos por parteros/as, la más alta proporción se presenta en el año 2019 con un 34,3%, bajando en el 2020 a 28,7% y subiendo en el 2021 a 30,2%.

En todo el período considerado llama la atención la alta proporción de casos en los que no se especifica la persona que atendió el parto, a excepción de los años 2014, 2015 y 2016, siendo los valores porcentuales más altos en el año 2020 (12,2%) y 2021 (11,6%).

Tabla 9. Evolución de los Nacidos Vivos según persona que atendió el parto, en número absoluto y porcentaje. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

AÑO	Total nacidos vivos	PERSONA QUE ATENDIÓ EL PARTO									
		Médico/a		Partero/a		Otros		Sin atención		Sin especificar	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2012	738.318	550.929	74,6	173.781	23,5	1.833	0,2	328	0,0	11.447	1,6
2013	754.603	575.665	76,3	155.935	20,7	1.968	0,3	254	0,0	20.781	2,8
2014	777.012	584.072	75,2	188.896	24,3	1.598	0,2	228	0,0	2.218	0,3
2015	770.040	580.770	75,4	185.810	24,1	1.755	0,2	228	0,0	1.477	0,2
2016	728.035	533.846	73,3	181.404	24,9	1.854	0,3	206	0,0	10.725	1,5
2017	704.609	449.316	63,8	210.377	29,9	3.045	0,4	544	0,1	41.327	5,9
2018	685.394	434.218	63,4	224.230	32,7	2.826	0,4	364	0,1	23.756	3,5
2019	625.441	362.141	57,9	214.459	34,3	1.947	0,3	251	0,0	46.643	7,5
2020	533.299	313.157	58,7	153.003	28,7	2.266	0,4	133	0,0	64.740	12,2
2021	529.794	305.013	57,7	160.242	30,2	2.839	0,5	181	0,0	61.519	11,6
<b>Variación porcentual</b>	<b>-28,2</b>	<b>-44,6</b>	<b>-22,7</b>	<b>-7,8</b>	<b>28,5</b>	<b>54,9</b>	<b>150,0</b>	<b>-44,8</b>	<b>0,0</b>	<b>437,4</b>	<b>625,0</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

## Nacidos vivos en las jurisdicciones

En la evolución de los nacidos vivos según residencia de la madre a lo largo de los últimos 10 años se observa para el total del país un descenso de 28,2%, registrándose variaciones entre las jurisdicciones:

- En 10 jurisdicciones se registran descensos en los nacidos vivos mayores al 28,2% registrado para el total del país: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, Chubut, Jujuy, La Pampa, Mendoza, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego. El mayor descenso se constata en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (40,4%).
- En las 14 jurisdicciones restantes se registran descensos por debajo del promedio nacional, siendo los más bajos en las provincias de Chaco (15,3%) y Santiago del Estero (15,8%).

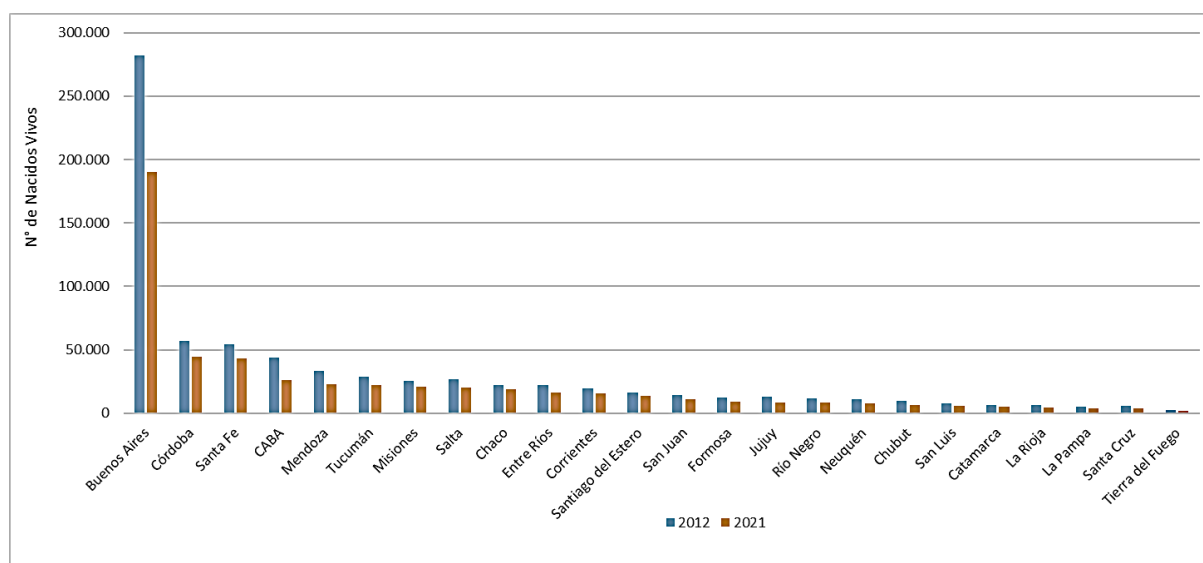


Tabla 10. Evolución de los Nacidos Vivos. Total país y por jurisdicciones, según residencia de la madre. Años 2012 y 2021.

Jurisdicción de residencia de la madre	2012	2021	Variación porcentual
<b>Total país</b>	<b>738.318</b>	<b>529.794</b>	<b>-28,2</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	43.733	26.044	-40,4
Buenos Aires	282.031	190.096	-32,6
Catamarca	6.324	4.764	-24,7
Córdoba	56.864	44.159	-22,3
Corrientes	19.639	15.743	-19,8
Chaco	22.041	18.673	-15,3
Chubut	9.696	6.426	-33,7
Entre Ríos	21.874	16.402	-25,0
Formosa	12.005	8.818	-26,5
Jujuy	12.908	8.434	-34,7
La Pampa	5.373	3.573	-33,5
La Rioja	6.270	4.605	-26,6
Mendoza	33.074	22.903	-30,8
Misiones	25.510	20.584	-19,3
Neuquén	11.136	7.769	-30,2
Río Negro	11.810	8.033	-32,0
Salta	26.518	20.366	-23,2
San Juan	14.411	11.147	-22,6
San Luis	7.641	6.007	-21,4
Santa Cruz	5.818	3.536	-39,2
Santa Fe	54.056	43.310	-19,9
Santiago del Estero	16.182	13.623	-15,8
Tucumán	28.989	21.987	-24,2
Tierra del Fuego	2.708	1.753	-35,3

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.

Gráfico 2. Evolución de los Nacidos Vivos por jurisdicción de residencia de la madre. Años 2012 y 2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.

En los últimos 10 años, no se evidencian variaciones para el total del país en la proporción de **nacidos vivos con muy bajo peso al nacer** (menos de 1.500 gramos), siendo de 1,1% en 2012 y 2021.

Para el total del país en el año 2021 corresponde entonces el 1,1% de todos los nacidos vivos, con variaciones entre las jurisdicciones entre 0,6% y 1,4%.

Algunas jurisdicciones presentan variaciones porcentuales ascendentes para el período, destacándose los incrementos (mayor a 15% de variación) de las provincias Catamarca (33,3%), Chaco (40,0%), La Rioja (18,2%), Mendoza (22,2%), San Luis (27,3%) y Santa Fe (16,7%).

Algunas jurisdicciones disminuyeron el porcentaje de nacidos vivos de menos de 1.500 gramos en el período; Ciudad Autónoma de Buenos Aires (25,0%), Buenos Aires (9,1%), La Pampa (14,3%).

En los 10 años considerados para el total del país los **nacidos vivos con bajo peso al nacer** (menos de 2.500 gramos) se registra el 7,1% en 2012 y el 7,2% en 2021, representando una variación porcentual ascendente para el período del 1,4%.

Existen variaciones mayores en las diferentes jurisdicciones, destacándose los incrementos (mayor al 10%) de las provincias de Catamarca (11,9%), Chaco (19,2%), La Rioja (28,1%), Mendoza (11,5%), San Juan (10,9%) y Tierra del Fuego (11,9%).

Algunas provincias registran descensos en la proporción de nacidos vivos de bajo peso al nacer; el mayor descenso corresponde a Ciudad Autónoma de Buenos Aires (5,6%), seguida por Corrientes (5,5%), La Pampa (4,5%), Formosa (3,9%), Santiago del Estero (3,1%), Entre Ríos (2,8%), Neuquén (1,6%) y Buenos Aires (1,4%).

Los nacidos vivos de bajo peso para el total del país en el año 2021 corresponden a 7,2%, observándose diferencias entre las jurisdicciones, que varían entre 6,2% (Neuquén) y 8,7% (Chaco).

Tabla 11. Evolución de los Nacidos Vivos con muy bajo peso al nacer (menos de 1.500 gramos) y con bajo peso (menos de 2.500 gramos). Total país y por jurisdicciones. Años 2012 y 2021.

Jurisdicción de residencia de la madre	Menos de 1.500 g (MBPN)			Menos de 2.500 g (BPN)		
	2012 (%)	2021 (%)	Variación porcentual	2012 (%)	2021 (%)	Variación porcentual
<b>Total país</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>7,1</b>	<b>7,2</b>	<b>1,4</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1,2	0,9	-25,0	7,1	6,7	-5,6
Buenos Aires	1,1	1,0	-9,1	7,2	7,1	-1,4
Catamarca	0,9	1,2	33,3	6,7	7,5	11,9
Córdoba	0,9	1,0	11,1	6,8	7,2	5,9
Corrientes	1,0	1,0	0,0	7,3	6,9	-5,5
Chaco	1,0	1,4	40,0	7,3	8,7	19,2
Chubut	0,9	1,0	11,1	6,2	6,5	4,8
Entre Ríos	1,0	1,1	10,0	7,2	7,0	-2,8
Formosa	1,2	1,2	0,0	7,7	7,4	-3,9
Jujuy	1,1	1,2	9,1	6,5	6,9	6,2
La Pampa	0,7	0,6	-14,3	6,7	6,4	-4,5
La Rioja	1,1	1,3	18,2	5,7	7,3	28,1
Mendoza	0,9	1,1	22,2	6,1	6,8	11,5
Misiones	1,0	1,0	0,0	7,0	7,5	7,1
Neuquén	1,0	1,1	10,0	6,3	6,2	-1,6
Río Negro	0,9	1,0	11,1	6,6	6,6	0,0
Salta	1,1	1,1	0,0	6,7	7,2	7,5
San Juan	1,0	1,1	10,0	6,4	7,1	10,9
San Luis	1,1	1,4	27,3	7,1	7,6	7,0
Santa Cruz	1,1	1,2	9,1	6,2	6,7	8,1
Santa Fe	1,2	1,4	16,7	7,6	7,7	1,3
Santiago del Estero	0,9	0,9	0,0	6,5	6,3	-3,1
Tucumán	1,4	1,4	0,0	7,9	8,6	8,9
Tierra del Fuego	0,8	0,8	0,0	5,9	6,6	11,9

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.

Al considerar la edad gestacional se observa que en 2021 el 8,8% de los nacidos vivos nació con menos de 37 semanas de gestación.

Existen 11 jurisdicciones que presentan porcentajes mayores al del total del país para el año 2021 correspondiendo el mayor valor a Tucumán (14,3%). El menor valor de nacidos vivos con menos de 37 semanas de edad gestacional se registra en San Juan (6,5%).

En el análisis de los últimos 10 años, para el total del país se registra una variación porcentual ascendente del 6,0%, pasando de 8,3% en 2012 a 8,8% en 2021 en la proporción de nacidos vivos pretérmino. Catorce jurisdicciones tienen variaciones porcentuales mayores al promedio nacional, de las cuales se destacan siete provincias cuyos aumentos



resultan mayores al 20%: Catamarca (45,3%), Formosa (59,5%), La Rioja (41,8%), San Juan (22,6%), San Luis (20,2%), Tucumán (60,7%) y Tierra del Fuego (58,1%).

Por otro lado, cinco provincias registran variaciones negativas en el porcentaje de prematuros en los 10 años considerados: Buenos Aires (1,2%), Corrientes (5,8%), Entre Ríos (30,2%), Santa Cruz (2,3%) y Santiago del Estero (8,8%).

Por su parte, Ciudad Autónoma de Buenos Aires tiene una variación de 0,0% (mantiene su valor en 8,0% para 2012 y 2021).

**Tabla 12. Evolución de los Nacidos Vivos con menos de 37 semanas de edad gestacional. Total país y por jurisdicciones. Años 2012 y 2021.**

Jurisdicción de residencia de la madre	NV con menos de 37 semanas de EG		
	2012 (%)	2021 (%)	Variación porcentual (%)
<b>Total país</b>	<b>8,3</b>	<b>8,8</b>	<b>6,0</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	8,0	8,0	0,0
Buenos Aires	8,5	8,4	-1,2
Catamarca	5,3	7,7	45,3
Córdoba	7,5	8,0	6,7
Corrientes	8,6	8,1	-5,8
Chaco	8,8	9,1	3,4
Chubut	7,6	8,0	5,3
Entre Ríos	10,6	7,4	-30,2
Formosa	7,9	12,6	59,5
Jujuy	7,0	8,3	18,6
La Pampa	7,0	7,7	10,0
La Rioja	6,7	9,5	41,8
Mendoza	6,2	7,4	19,4
Misiones	7,7	8,9	15,6
Neuquén	8,3	8,7	4,8
Río Negro	9,0	9,9	10,0
Salta	7,5	8,9	18,7
San Juan	5,3	6,5	22,6
San Luis	8,9	10,7	20,2
Santa Cruz	8,7	8,5	-2,3
Santa Fe	9,8	9,9	1,0
Santiago del Estero	11,4	10,4	-8,8
Tucumán	8,9	14,3	60,7
Tierra del Fuego	6,2	9,8	58,1

Fuente: DEIS. MSAL. Año 2012 y 2021.

Al analizar los nacidos vivos de madres menores de 20 años para el año 2021 se observa para el total del país un porcentaje de 9,0%, variando en las diferentes jurisdicciones en un amplio rango entre Ciudad Autónoma de Buenos



Aires (2,5%) y Formosa (16,7%). En diez jurisdicciones se registran porcentajes mayores al promedio nacional, correspondiendo los mayores valores (arriba de 10%) a Corrientes (12,9%), Chaco (14,9%), Entre Ríos (10,1%), Formosa (16,7%), Misiones (15,3%), Salta (12,2%), San Juan (11,2%) y Santiago del Estero (12,1%). El menor valor se registra en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (2,5%).

En los 10 años analizados, la variación porcentual para el total del país corresponde a un descenso de 41,9%.

En ocho jurisdicciones se registran también variaciones negativas de menor magnitud al promedio nacional. Por el contrario, en el resto de las jurisdicciones se destacan mayores descensos con respecto al promedio nacional, resaltándose las provincias con disminuciones mayores al 40%: Ciudad Autónoma de Buenos Aires (63,8%), Catamarca (51,5%), Córdoba (43,6%), Chubut (51,0%), Entre Ríos (44,8%), Jujuy (52,7%), La Pampa (54,1%), La Rioja (53,8%), Mendoza (51,3%), Neuquén (55,1%), Río Negro (54,4%), San Luis (46,7%), Santa Fe (42,3%), Santiago del Estero (42,9%), Tucumán (50,8%) y Tierra del Fuego (67,4%).



Tabla 13. Evolución de los Nacidos Vivos de madres menores de 20 años. Total país y por jurisdicciones. Años 2012 y 2021.

Jurisdicción de residencia de la madre	NV de madres menores de 20 años de edad		
	2012 (%)	2021 (%)	Variación porcentual (%)
<b>Total país</b>	<b>15,5</b>	<b>9,0</b>	<b>-41,9</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	6,9	2,5	-63,8
Buenos Aires	13,4	7,8	-41,8
Catamarca	20,0	9,7	-51,5
Córdoba	14,0	7,9	-43,6
Corrientes	20,6	12,9	-37,4
Chaco	24,7	14,9	-39,7
Chubut	14,7	7,2	-51,0
Entre Ríos	18,3	10,1	-44,8
Formosa	24,4	16,7	-31,6
Jujuy	18,6	8,8	-52,7
La Pampa	15,9	7,3	-54,1
La Rioja	18,0	8,3	-53,8
Mendoza	15,4	7,5	-51,3
Misiones	22,5	15,3	-32,0
Neuquén	15,8	7,1	-55,1
Río Negro	15,8	7,2	-54,4
Salta	17,9	12,2	-31,8
San Juan	17,0	11,2	-34,1
San Luis	16,9	9,0	-46,7
Santa Cruz	13,7	8,3	-39,4
Santa Fe	16,8	9,7	-42,3
Santiago del Estero	21,2	12,1	-42,9
Tucumán	18,1	8,9	-50,8
Tierra del Fuego	13,8	4,5	-67,4

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.

# Mortalidad materna

República Argentina. Año 2021<sup>7</sup>

En el año 2021 se registraron 393 defunciones maternas o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, por causas relacionadas con o agravadas por el embarazo. Con 529.794 nacidos vivos en el mismo año, representa una **Tasa de Mortalidad Materna** de 7,4 por 10.000 nacidos vivos.

La mortalidad materna constituye un importante problema para la Salud Pública, tanto en lo referente a las causas como a los distintos factores que influyen en la misma: la asistencia sanitaria de la madre, el saneamiento, la nutrición y las condiciones socio-económicas generales.

Las defunciones maternas pueden subdividirse en dos grupos:

- **Defunciones obstétricas directas:** son las que resultan de complicaciones obstétricas, del estado de gestación (embarazo, trabajo de parto y puerperio), de intervenciones, de omisiones, de tratamiento incorrecto, o de una cadena de acontecimientos originada en cualquiera de las circunstancias mencionadas.
- **Defunciones obstétricas indirectas:** son las que resultan de una enfermedad existente desde antes del embarazo o de una enfermedad que evoluciona durante el mismo, no debidas a causas obstétricas directas pero sí agravadas por los efectos fisiológicos del embarazo.

La **Tasa de Mortalidad Materna** refleja el riesgo de morir de las mujeres durante la gestación, el parto y el puerperio.

El numerador de esta tasa es el número de defunciones maternas. Se define como defunción materna, la defunción de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo, debido a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales.

Se utiliza como denominador el número de nacidos vivos como una aproximación al número de mujeres expuestas a morir por causas relacionadas con el embarazo, el parto y el puerperio. Por ello, en rigor, se trata de una razón, aunque comúnmente se la denomine tasa. A lo largo de este trabajo la expresión tasa de mortalidad materna o razón de mortalidad materna es usada indistintamente.

Si bien la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud -Décima Revisión (CIE-10) incorpora la categoría de **muerte materna tardía**, a los fines de las comparaciones nacionales e internacionales, éstas no se incluyen en el numerador de la tasa de mortalidad materna. La muerte materna tardía es aquella que se produce luego del día 42 y hasta un año después de haberse producido el evento obstétrico.

---

<sup>7</sup> Año al que corresponden los últimos datos disponibles.

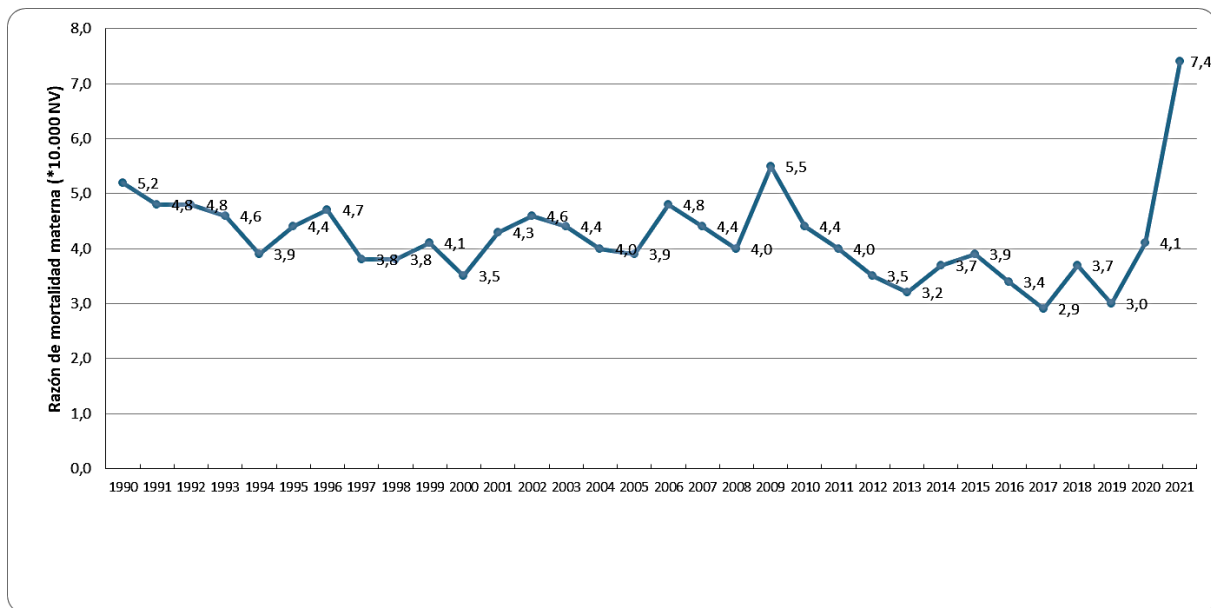
$$\text{Razón anual de mortalidad materna} = \frac{\text{Número de defunciones por causas maternas acaecidas en la población femenina de un área geográfica dada, durante un año dado}}{\text{Número de nacidos vivos registrados en la población del área geográfica dada, durante el mismo año.}} \times 10.000$$

## Evolución de la mortalidad materna

Desde el año 1990, en nuestro país se observan en la Razón de Mortalidad Materna oscilaciones alrededor de valores similares, entre 3 y 5 defunciones maternas por 10.000 nacidos vivos. En el año 2009, en que se produjo un incremento de la TMM a expensas de las causas indirectas (debido al impacto de la gripe H1N1) se registró un salto importante de la TMM (5,5‰) y en el año 2021 asciende a 7,4‰ a expensas de las causas indirectas (debido al impacto de la pandemia de COVID-19).

Debe considerarse la necesidad de analizar la evolución de los nacidos vivos en los últimos diez años, dado que después de un incremento sostenido, que llega a 777.012 nacidos vivos en el año 2014, se registra un descenso en los años siguientes. Respecto del período considerado (2012 - 2021), el descenso en el número de los nacidos vivos es del 28,2% lo que representa una disminución de 208.524 nacidos vivos en el período.

Gráfico 3. Evolución de la Mortalidad Materna. Total país. República Argentina. Años 1990-2021.



Fuente: DEIS- MSAL. Años 1990-2021.

Tabla 14. Evolución de la Mortalidad Materna –expresada en números absolutos y como RMM– y del número de nacidos vivos. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

Año	Muertes Maternas	Nacidos Vivos	Razón de Mortalidad Materna (x 10.000 NV)
2012	258	738.318	3,5
2013	245	754.603	3,2
2014	290	777.012	3,7
2015	298	770.040	3,9
2016	245	728.035	3,4
2017	202	704.609	2,9
2018	257	685.394	3,7
2019	188	625.441	3,0
2020	221	533.299	4,1
2021	393	529.794	7,4
<b>Variación porcentual</b>	<b>52,3</b>	<b>-28,2</b>	<b>111,4%</b>

Fuente: DEIS- MSAL. Años 2012-2021.

## Causas de la mortalidad materna

El análisis de la mortalidad materna por causas agregadas en el país en el año 2021 presenta las siguientes características:

- Las Causas obstétricas directas son responsables del 27,2% de las defunciones maternas; 3,3% de las defunciones maternas son debidas a complicaciones del aborto, y 69,5% son debidas a Causas obstétricas indirectas. En este grupo se incluyen las “Enfermedades virales que complican el embarazo, parto y puerperio” que representan 228 defunciones, de las cuales 220 son por COVID-19.
- Al desagregar las Causas obstétricas directas, aparecen en primer lugar los “Trastornos hipertensivos” (8,7%), seguidos por las “Sepsis y otras infecciones posparto” (6,6%), las “Hemorragias posparto” (5,1%), y las “Hemorragias anteparto” (1,3%).

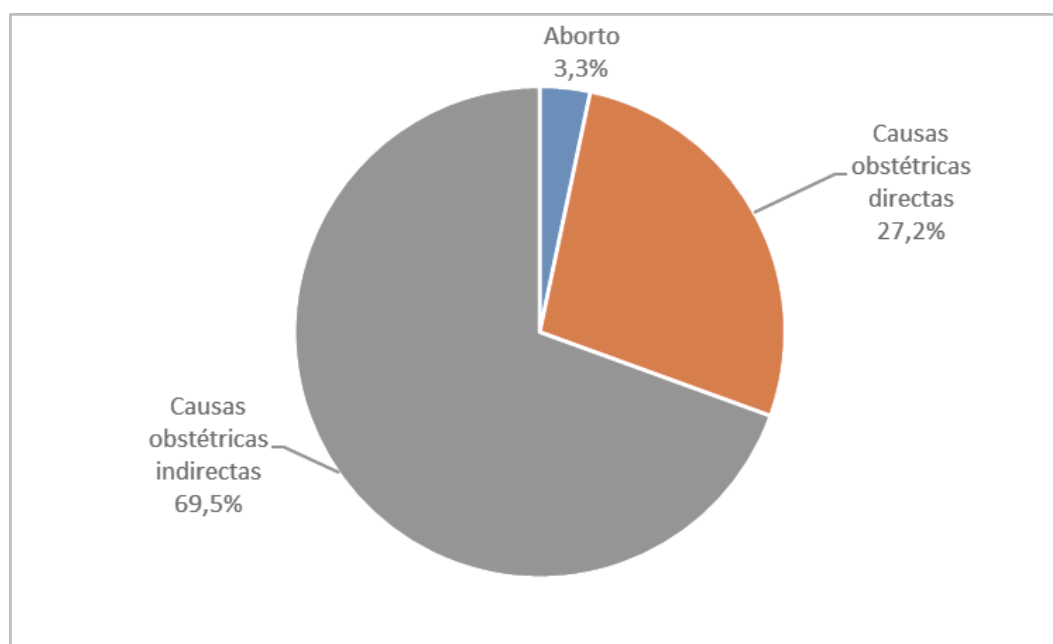
Tabla 15. Mortalidad Materna según causas. Total país. República Argentina. Año 2021.

GRUPOS DE CAUSAS	Defunciones maternas	
	Números absolutos	Porcentaje
<b>Todas</b>	393	100,0
<b>Aborto</b>	13	3,3
<b>Causas obstétricas directas</b>	107	27,2
Trastornos hipertensivos	34	8,7
Sepsis y otras infecciones posparto	26	6,6
Hemorragia posparto	20	5,1
Hemorragia anteparto	5	1,3
Muerte obstétrica de causa no identificada	4	1,0
Otras causas directas	18	4,6
<b>Causas obstétricas indirectas</b>	273	69,5
Otras enfermedades virales que complican el embarazo, parto y puerperio (**)	228	58,0
Enfermedades circulatorias	15	3,8
Enfermedades respiratorias	7	1,8
Enfermedades digestivas	4	1,0
Otras causas indirectas	19	4,8

Fuente: DEIS- MSAL. Año 2021.

(\*\*) NOTA: En esta categoría se incluyen 220 defunciones maternas por Enfermedad por COVID-19. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica Argentina 2021. Cuadros 40, 40a, 41 y 41<sup>a</sup>.)

Gráfico 4. Mortalidad Materna según causas. Total país. República Argentina. Año 2021.



Fuente: DEIS- MSAL. Año 2021.

Tabla 16. Mortalidad Materna según causas de embarazo terminado en aborto. Total país. República Argentina. Año 2021.

GRUPOS DE CAUSAS	Defunciones Maternas	
	Números absolutos	Porcentaje
<b>Embarazo terminado en aborto</b>	<b>13</b>	<b>100,0</b>
Embarazo ectópico, mola hidatiforme y feto muerto y retenido	4	30,8
Aborto espontáneo	0	0,0
Aborto médico, otro aborto, aborto no especificado e intento fallido de aborto	9	69,2

Fuente: DEIS- MSAL. Año 2021.



Gráfico 5. Mortalidad Materna según causas de embarazo terminado en aborto. Total país. República Argentina. Año 2021.

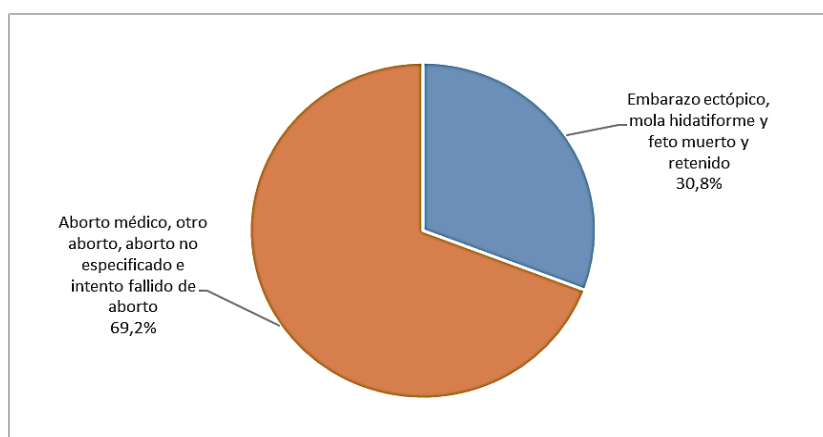
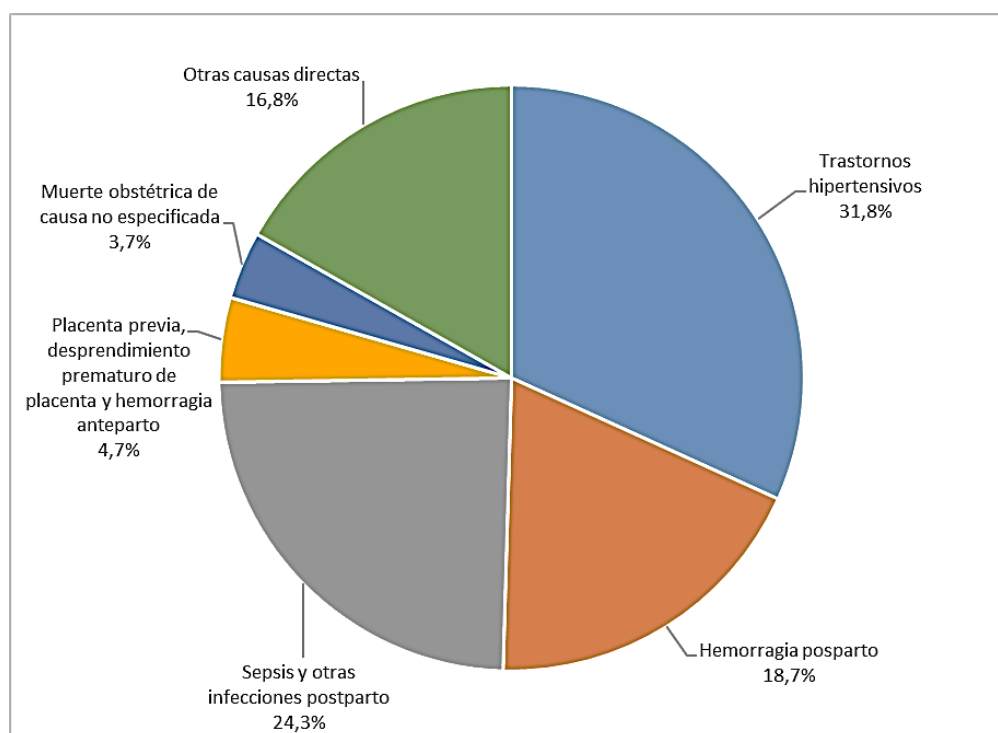


Tabla 17. Mortalidad Materna según Causas obstétricas directas. Total país. República Argentina. Año 2021.

GRUPOS DE CAUSAS	Defunciones Maternas	
	Números absolutos	Porcentaje
<b>Causas obstétricas directas</b>	<b>107</b>	<b>100,0</b>
Trastornos hipertensivos	34	31,8
Sepsis y otras infecciones posparto	26	24,3
Hemorragia posparto	20	18,7
Placenta previa, desprendimiento prematuro de placenta y hemorragia anteparto	5	4,7
Muerte obstétrica de causa no especificada	4	3,7
Otras causas directas	18	16,8

Fuente: DEIS- MSAL. Año 2021.

Gráfico 6. Mortalidad Materna por Causas obstétricas directas. Total país. República Argentina. Año 2021.



Fuente: DEIS- MSAL. Año 2021.

En cuanto al análisis de la evolución de la mortalidad materna según Causas directas en los últimos 10 años se evidencia un descenso en la mortalidad por abortos, una tendencia al descenso con oscilaciones en las causas directas y una tendencia con oscilaciones en las defunciones por causas indirectas hasta los últimos dos años en que ascienden por el impacto del COVID-19.

Respecto de las defunciones maternas por Complicaciones del aborto se observa un descenso del 60,6% en el período considerado. Mientras en el año 2012 se constataron 33 defunciones por Complicaciones del aborto, en el año 2021 se registran 13, siendo el registro más bajo del período. La mortalidad proporcional por aborto en el primer año del período considerado (2012) fue de 12,8%, y en el último año del período (2021) fue de 3,3%.

Respecto de la evolución de la mortalidad materna por causas agrupadas, el Aborto fue la causa de defunción que registró el mayor descenso proporcional (60,6%) en comparación con el descenso de las Causas obstétricas directas (27,2%) e indirectas (aumento de 250,0%). Para interpretar estos porcentajes debe tenerse en cuenta el peso de las 220 muertes maternas por Enfermedad por COVID-19.

Entre las **Causas obstétricas directas** se observan oscilaciones a lo largo de todo el período analizado. Los valores más altos registrados corresponden a los años 2014 (177 defunciones), 2015 (160 defunciones) y 2018 (157 defunciones), en tanto que en 2021 se registra el número más bajo de defunciones por este grupo de causas (107 defunciones).

Dentro de las Causas obstétricas directas se evidencia en las defunciones por “Hemorragias anteparto” y “Hemorragias postparto” oscilaciones en el período observado, sin cambiar la tendencia. Por otra parte, en el caso de las defunciones por “Trastornos hipertensivos”, aunque con oscilaciones, se registra un descenso del 27,7% en el período considerado. En cuanto a la “Sepsis y complicaciones del puerperio” también con oscilaciones entre 2012 y 2021 se registra un descenso del 29,7% en el período considerado.



Entre las **Causas obstétricas indirectas**, que como se mencionó más arriba, presentan entre 2012 y 2021 un aumento de 250,0%. Es importante señalar que el gran aumento en 2021 se da en las defunciones por causas indirectas que corresponden a las denominadas “Otras enfermedades virales que complican el embarazo, parto y puerperio”, grupo que incluye 220 defunciones por COVID-19.

Para este período, se observan oscilaciones en los grupos de las “Enfermedades respiratorias” que tienen un descenso del 58,8%, para “Enfermedades digestivas” un descenso del 55,6%, la “Enfermedad por VIH” con un descenso del 100,0% y las “Enfermedades circulatorias” con un descenso del 11,8 %.

Tabla 18. Evolución de la Mortalidad Materna por causas. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

GRUPOS DE CAUSAS	Año									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Todas</b>	<b>258</b>	<b>245</b>	<b>290</b>	<b>298</b>	<b>245</b>	<b>202</b>	<b>257</b>	<b>188</b>	<b>221</b>	<b>393</b>
<b>Aborto</b>	<b>33</b>	<b>50</b>	<b>43</b>	<b>55</b>	<b>43</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>13</b>
<b>Causas obstétricas directas</b>	<b>147</b>	<b>131</b>	<b>177</b>	<b>160</b>	<b>135</b>	<b>118</b>	<b>157</b>	<b>115</b>	<b>113</b>	<b>107</b>
Trastornos hipertensivos	47	39	56	37	34	37	46	45	33	34
Hemorragia anteparto	6	5	7	9	11	5	12	4	6	5
Hemorragia postparto	20	21	29	18	17	11	21	8	27	20
Sepsis y complicaciones del puerperio	37	31	40	38	41	34	27	16	24	26
Otras causas directas	37	35	45	58	25	23	41	20	18	18
Muerte obstétrica de causa no identificada	13	14	22	16	7	8	10	11	5	4
<b>Causas obstétricas indirectas</b>	<b>78</b>	<b>64</b>	<b>70</b>	<b>83</b>	<b>67</b>	<b>54</b>	<b>65</b>	<b>48</b>	<b>85</b>	<b>273</b>
Enfermedades respiratorias	17	17	16	16	19	14	14	10	10	7
Enfermedades circulatorias	17	15	18	14	13	17	11	17	4	15
Enfermedades digestivas	9	3	4	13	8	3	6	6	8	4
Enfermedad por VIH	4	2	6	2	1	0	2	0	2	0
Otras enf. virales que complican el embarazo, parto y puerperio (**)									41	228
Otras causas indirectas	31	27	26	38	26	20	32	15	20	19

Fuente: DEIS-MSAL. Años 2012-2021

(\*\*) NOTA: En esta categoría se incluyen defunciones maternas por Enfermedad por COVID-19, siendo 37 para el 2020 y 220 para el 2021. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica Argentina 2020 (Cuadro 40) y DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica Argentina 2021. Cuadros 40, 40a, 41 y 41ª.)

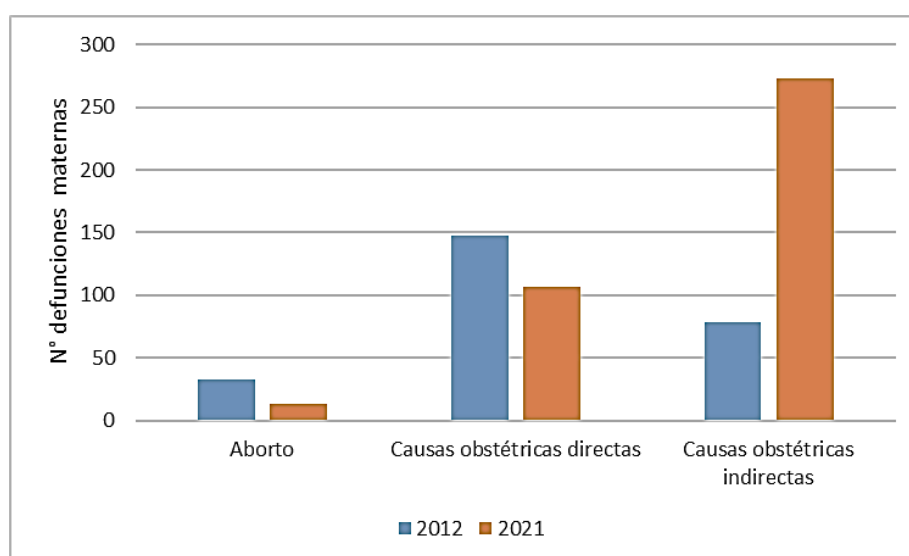
Tabla 19. Comparación de la Mortalidad Materna según causas. República Argentina. Años 2012 y 2021.

GRUPOS DE CAUSAS	2012	2021	Diferencia absoluta	Variación porcentual
<b>Todas</b>	<b>258</b>	<b>393</b>	<b>135</b>	<b>52,3</b>
<b>Aborto</b>	<b>33</b>	<b>13</b>	<b>-20</b>	<b>-60,6</b>
<b>Causas obstétricas directas</b>	<b>147</b>	<b>107</b>	<b>-40</b>	<b>-27,2</b>
Trastornos hipertensivos	47	34	-13	-27,7
Sepsis y complicaciones del puerperio	37	26	-11	-29,7
Hemorragia postparto	20	20	0	0,0
Hemorragia anteparto	6	5	-1	-16,7
Otras causas directas	24	18	-6	-25,0
Muerte obstétrica de causa no identificada	13	4	-9	-69,2
<b>Causas obstétricas indirectas</b>	<b>78</b>	<b>273</b>	<b>195</b>	<b>250,0</b>
Enfermedades circulatorias	17	15	-2	-11,8
Enfermedades respiratorias	17	7	-10	-58,8
Enfermedades digestivas	9	4	-5	-55,6
Enfermedad por VIH	4	0	-4	-100,0
Otras enfermedades virales que complican el embarazo, parto y puerperio		228 (**)	228	
Otras causas indirectas	31	19	-12	-38,7

Fuente: DEIS-MSAL. Años 2012 y 2021.

(\*\*) NOTA: En esta categoría se incluyen 220 defunciones maternas por Enfermedad por COVID-19. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica Argentina 2021. Cuadros 40, 40a, 41 y 41ª.)

Gráfico 7. Comparación de la Mortalidad Materna según causas. República Argentina. Años 2012 y 2021.



Fuente: DEIS- MSAL. Años 2012 y 2021



A partir de la información correspondiente al año 2017 publicada por la Dirección de Estadísticas e Información de Salud en «Estadísticas Vitales. Información Básica 2017» (Ministerio de Salud y Desarrollo Social- Secretaría de Gobierno de Salud) se incluyó en la tabulación, además de las muertes maternas y las muertes maternas tardías, las muertes maternas por “Secuelas de causas obstétricas”. Se denomina así a “la muerte de una mujer por los efectos residuales de causas obstétricas directas o indirectas que ocurre un año o más después de la terminación del embarazo”. No existe esta definición actualmente en la CIE-10 y es un complemento de las definiciones derivadas, aunque hay una categoría (O97), y forma parte de una Propuesta de Revisión de las Definiciones de Muertes Maternas (febrero 2017) elaborada por el Grupo de Mortalidad de la Organización Mundial de la Salud, con los objetivos de mejorar la clasificación de las muertes maternas y discutir la factibilidad de su aprobación e incorporación a la CIE.

Así, se observa en la información de mortalidad del año 2021 para el total del país, el registro de 475 muertes maternas, dentro de las cuales se incluyen 393 muertes maternas y 82 muertes maternas tardías. En 2021 no se registraron muertes maternas por “Secuelas de causas obstétricas”.

Para el cálculo de la Tasa de Mortalidad Materna no se incluyen las muertes maternas tardías ni las muertes maternas por secuelas de causas obstétricas.

Tabla 20. Muertes maternas por grupos de causas y muertes maternas tardías según jurisdicción de residencia. Total país. República Argentina. Año 2021.

Jurisdicción de residencia de la madre	TOTAL	MUERTES MATERNAS GRUPO DE CAUSAS			Muertes maternas tardías	
		Subtotal	Aborto	Directas		Indirectas
<b>Total país</b>	<b>475</b>	<b>393</b>	<b>13</b>	<b>107</b>	<b>273</b>	<b>82</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	7	7	0	3	4	0
Buenos Aires	166	119	3	33	83	47
Catamarca	5	5	0	1	4	0
Córdoba	29	28	0	4	24	1
Corrientes	22	19	3	2	14	3
Chaco	28	26	0	9	17	2
Chubut	3	3	0	0	3	0
Entre Ríos	16	9	1	4	4	7
Formosa	10	10	0	6	4	0
Jujuy	5	5	1	1	3	0
La Pampa	3	3	0	0	3	0
La Rioja	3	2	0	1	1	1
Mendoza	21	15	1	4	10	6
Misiones	25	22	0	5	17	3
Neuquén	5	3	0	2	1	2
Río Negro	7	7	0	3	4	0
Salta	23	22	3	9	10	1
San Juan	10	9	0	0	9	1
San Luis	4	2	0	0	2	2
Santa Cruz	3	2	0	0	2	1
Santa Fe	30	25	0	5	20	5
Santiago del Estero	26	26	1	8	17	0
Tucumán	24	24	0	7	17	0
Tierra del Fuego	0	0	0	0	0	0

Fuente: DEIS-MSAL. Año 2021.



## Brechas en la mortalidad materna

En el año 2021, al comparar las Tasas de Mortalidad Materna (TMM) de las jurisdicciones, se puede observar:

- La TMM nacional es 7,4‰, en tanto que 11 jurisdicciones tienen un valor superior a esa media nacional: Catamarca (10,5‰), Corrientes (12,1‰), Chaco (13,9‰), Formosa (11,3‰), La Pampa (8,4‰), Misiones (10,7‰), Río Negro (8,7‰), Salta (10,8‰), San Juan (8,1‰), Santiago del Estero (19,1‰), y Tucumán (10,9‰).
- Ciudad Autónoma de Buenos Aires presenta la tasa más baja (2,7‰).
- Las jurisdicciones con la mayor TMM son Chaco (13,9‰) y Santiago del Estero (19,1‰)

En el análisis de esta problemática debe considerarse además del nivel de resolución y la calidad de los servicios.

La situación en cada una de las jurisdicciones en los últimos 10 años muestra oscilaciones en torno a valores semejantes en cada una de ellas, sin ninguna tendencia definitiva en líneas generales, salvo en el año 2021 por la incidencia de las muertes debidas a COVID-19.

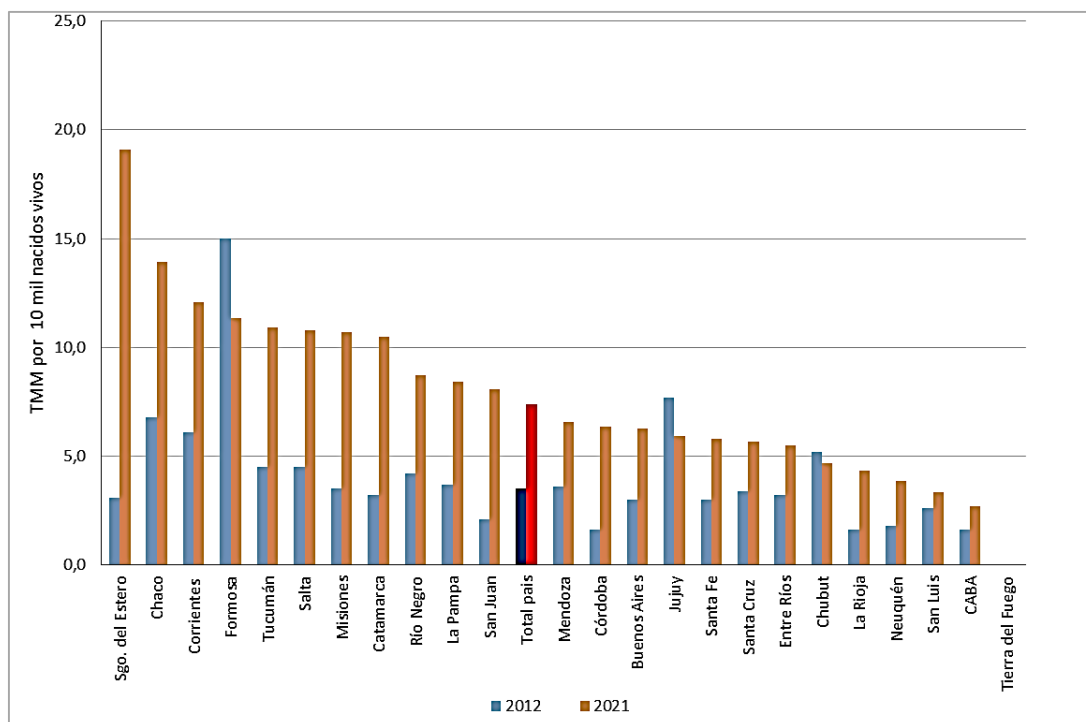


Tabla 21. Evolución de la Tasa de Mortalidad Materna (TMM x 10.000 NV). Total país y según jurisdicciones. Años 2012-2021.

Jurisdicción	AÑO									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total país</b>	<b>3,5</b>	<b>3,2</b>	<b>3,7</b>	<b>3,9</b>	<b>3,4</b>	<b>2,9</b>	<b>3,7</b>	<b>3,0</b>	<b>4,1</b>	<b>7,4</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	1,6	1,6	1,8	1,9	1,5	0,3	2,3	2,6	4,3	2,7
Buenos Aires	3,0	3,0	3,4	3,9	3,4	2,7	3,5	2,7	3,4	6,3
Catamarca	3,2	1,5	4,4	0,0	10,5	3,1	3,0	7,0	4,0	10,5
Córdoba	1,6	2,3	3,2	2,9	2,8	2,9	3,4	2,0	3,4	6,3
Corrientes	6,1	7,5	1,9	4,8	4,0	6,0	6,5	5,5	8,5	12,1
Chaco	6,8	4,9	5,7	7,3	4,1	6,5	7,3	6,8	9,2	13,9
Chubut	5,2	4,0	3,0	4,1	1,0	4,4	1,2	1,3	1,4	4,7
Entre Ríos	3,2	2,7	3,0	5,1	2,7	1,4	2,8	1,6	2,9	5,5
Formosa	15,0	9,2	9,6	5,7	12,3	10,4	14,4	5,9	4,3	11,3
Jujuy	7,7	0,8	2,1	7,5	3,2	3,4	0,8	1,9	8,7	5,9
La Pampa	3,7	3,5	0,0	1,9	0,0	2,0	0,0	7,0	8,0	8,4
La Rioja	1,6	11,2	15,9	3,2	4,9	5,1	5,3	3,8	2,2	4,3
Mendoza	3,6	3,5	2,8	2,3	3,9	1,6	3,0	2,2	3,4	6,5
Misiones	3,5	4,7	2,5	5,9	3,9	4,3	4,0	3,0	3,8	10,7
Neuquén	1,8	1,8	1,7	3,4	1,8	1,0	3,0	0,0	2,5	3,9
Río Negro	4,2	3,3	3,2	0,0	1,7	3,5	0,9	2,0	5,8	8,7
Salta	4,5	5,1	8,1	8,1	6,5	4,8	1,6	4,8	8,3	10,8
San Juan	2,1	5,4	5,8	5,9	2,9	0,7	3,7	0,8	2,7	8,1
San Luis	2,6	0,0	2,5	3,7	6,7	0,0	4,3	1,5	1,7	3,3
Santa Cruz	3,4	5,0	8,1	1,6	3,3	1,7	7,8	4,2	4,8	5,7
Santa Fe	3,0	2,8	2,8	1,9	1,6	1,3	2,7	2,1	2,3	5,8
Santiago del Estero	3,1	2,3	7,2	4,2	2,9	3,4	12,2	4,1	8,0	19,1
Tucumán	4,5	1,7	3,9	3,6	2,8	2,6	1,8	6,0	4,2	10,9
Tierra del Fuego	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	3,7	3,7	0,0	5,3	0,0

Fuente: DEIS- MSAL. Años 2012-2021.

Gráfico 8. Comparación de la Tasa de Mortalidad Materna (TMM x 10.000 NV). Total país y según jurisdicciones. Años 2012 y 2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.

Al considerar el comportamiento de la mortalidad materna en los últimos 10 años en las diferentes jurisdicciones, y debido a que en la construcción de tasas ligeras variaciones en el número de defunciones determinan grandes oscilaciones en el valor del indicador, se examina a continuación la evolución de los números absolutos para reflejar con mayor fidelidad la realidad sanitaria en cada jurisdicción.

- En el total del país se constata un ascenso del 52,3% en el número de muertes maternas en el período evaluado.
- 21 jurisdicciones registran durante el período considerado aumentos en el número de defunciones maternas. Presentan aumentos del 100% o más en el número de defunciones maternas respecto del 2012 las siguientes jurisdicciones: Catamarca (150,0%), Córdoba (211,1%), La Rioja (100,0%) Misiones (144,4%), San Juan (200,0%) y Santiago del Estero (420,0%). Santiago del Estero es la jurisdicción que porcentualmente presenta la mayor variación en el número de muertes maternas entre 2012 y 2021 (aumento de 420,0%).
- Las jurisdicciones con incrementos por debajo del promedio nacional son, Buenos Aires (38,4%), Entre Ríos (28,6%), La Pampa (50,0%), Mendoza (25,0%), Neuquén (50,0%) y Río Negro (40,0%).
- Por su parte Ciudad Autónoma de Buenos Aires, San Luis, Santa Cruz y Tierra del Fuego permanecieron igual en el número de defunciones presentando una variación del 0,0%.
- 3 jurisdicciones registran un descenso en el número de defunciones maternas entre 2012 y 2021, son Chubut (-40,0%), Formosa (-44,4%) y Jujuy (-50,0%).

Cabe mencionar nuevamente que en el análisis de los siguientes números debe considerarse el impacto de la pandemia COVID-19.

**Tabla 22. Comparación del número de defunciones maternas. Total país y según jurisdicciones de residencia. Años 2012 y 2021.**

Jurisdicción	2012	2021	Variación porcentual
<b>Total país</b>	<b>258 (*)</b>	<b>393</b>	<b>52,3</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	7	7	0,0
Buenos Aires	86	119	38,4
Catamarca	2	5	150,0
Córdoba	9	28	211,1
Corrientes	12	19	58,3
Chaco	15	26	73,3
Chubut	5	3	-40,0
Entre Ríos	7	9	28,6
Formosa	18	10	-44,4
Jujuy	10	5	-50,0
La Pampa	2	3	50,0
La Rioja	1	2	100,0
Mendoza	12	15	25,0
Misiones	9	22	144,4
Neuquén	2	3	50,0
Río Negro	5	7	40,0
Salta	12	22	83,3
San Juan	3	9	200,0
San Luis	2	2	0,0
Santa Cruz	2	2	0,0
Santa Fe	16	25	56,3
Santiago del Estero	5	26	420,0
Tucumán	13	24	84,6
Tierra del Fuego	0	0	0,0

Fuente: DEIS-MSAL. Años 2012 y 2021.

(\*)NOTA: la diferencia entre las sumas de las jurisdicciones respecto del total tiene una diferencia de tres defunciones que corresponden a residentes de otros países.

Al analizar la evolución de la brecha de la Tasa de Mortalidad Materna entre las jurisdicciones, entendida como el cociente entre la Tasa de Mortalidad Materna de la jurisdicción de mayor valor y la de menor valor de cada año (razón de tasas), se observan oscilaciones entre 5,1 y 18,0 con la excepción del año 2017 donde la brecha asciende a 34,7.

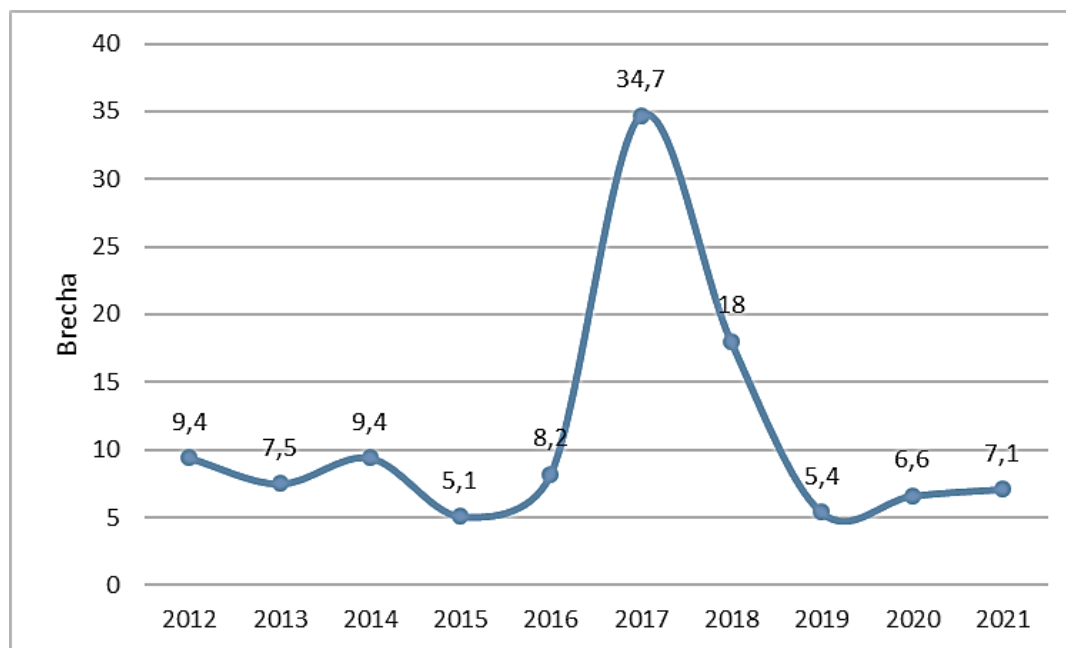


Tabla 23. Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la Tasa de Mortalidad Materna -TMM. República Argentina. Años 2012-2021.

AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
BRECHA	9,4	7,5	9,4	5,1	8,2	34,7	18,0	5,4	6,6	7,1

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

Gráfico 9. Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la Tasa de Mortalidad Materna (TMM). Total país. República Argentina. Años 2012-2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

# Mortalidad perinatal

República Argentina. Año 2021<sup>8</sup>

En Argentina en el año 2021 se registraron 529.794 nacidos vivos y 3.695 **defunciones fetales tardías**, mientras que fallecieron 2.160 niños y niñas en los primeros 7 días de vida. La **Tasa de Mortalidad Perinatal** (TMPeri) es 11,0‰.

La **mortalidad perinatal** comprende, según la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud - Décima Revisión (CIE-10) (Volumen 1) a partir del año 1994, las defunciones ocurridas en todo **el período perinatal, que se inicia en la semana 22<sup>a</sup> de gestación (cuando el peso del feto es normalmente de 500 gramos) y termina cuando se completan siete días después del nacimiento.**

Desde el punto de vista obstétrico, las acciones para prevenir la mortalidad fetal están dirigidas habitualmente sólo a los factores de riesgo postconcepcionales, ya que los y las obstetras actúan desde el momento en el que las mujeres entran al sistema de cuidados prenatales. Desde la perspectiva de la salud pública y de la investigación epidemiológica, las acciones están dirigidas, además, a los factores de riesgo preconcepcionales.

Las muertes fetales se producen por varios factores cuyos pesos relativos aún se ignoran. Sin duda estos factores serán diferentes entre los países con mayores recursos y los países con menores recursos.

La mayoría de las defunciones neonatales son debidas a **causas perinatales** y ello es más frecuente cuanto más temprano sea el fallecimiento, como sucede en la Mortalidad Neonatal Precoz (entre 0 y 6 días de vida) en relación con la Mortalidad Neonatal Tardía (entre 7 y 27 días de vida).

$$\text{Tasa de mortalidad perinatal} = \frac{\text{Número de muertes fetales tardías} + \text{número de muertes de menores de 7 días}}{\text{Número de muertes fetales tardías} + \text{número de nacidos vivos registrados}} \times 1.000$$

## Evolución de la mortalidad perinatal

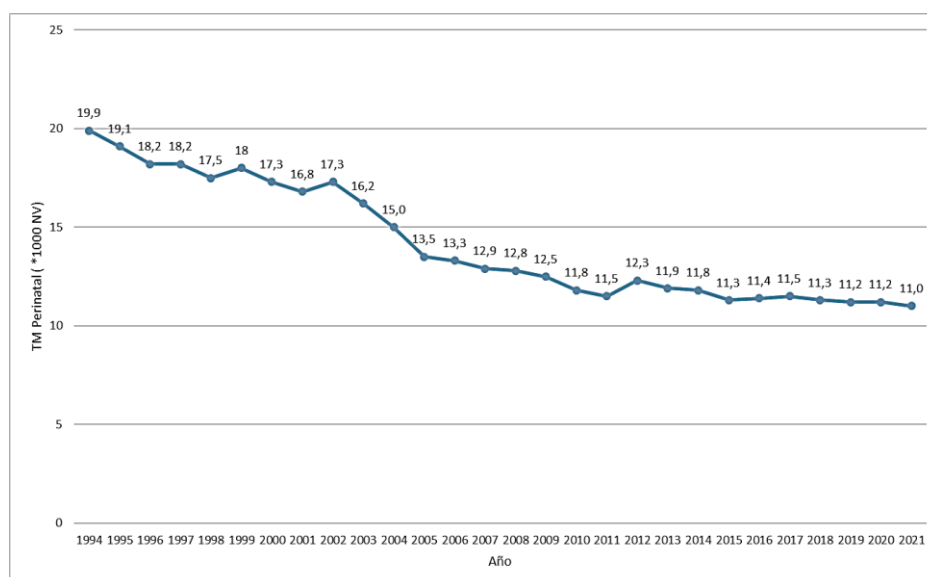
Desde el año 1994 se observa una tendencia al descenso en la Tasa de Mortalidad Perinatal (TMPeri), con ligeras oscilaciones ascendentes en los años 1999, 2002 y 2012.

El descenso en la Tasa de Mortalidad Perinatal ha sido del 44,7%, desde una TMPeri de 19,9‰ en el año 1994 a 11,0‰ en el año 2021.

---

<sup>8</sup> Año al que corresponden los últimos datos disponibles y procesados según jurisdicción de residencia.

Gráfico 10. Evolución de la Tasa de Mortalidad Perinatal. Total país. República Argentina. Años 1994-2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.

En el análisis de los últimos 10 años, se observa una disminución del 36,0% en las defunciones perinatales (3.290 defunciones menos en el año 2021 que en el año 2012), con un descenso en las defunciones fetales tardías del 27,6% (1.409 defunciones menos en el año 2021 con respecto al año 2012) y en el número de defunciones neonatales precoces del 46,5% (1.881 defunciones menos en el año 2021 con respecto al año 2012) acompañadas de un descenso en la Tasa de Mortalidad Perinatal, que disminuyó 11,3% en el mismo período.

Tabla 24. Evolución de la Mortalidad Perinatal –en números absolutos y su tasa–. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

Año	Nacidos vivos	Defunciones fetales tardías	Defunciones neonatales precoces	Defunciones perinatales	Tasa de mortalidad perinatal
2012	738.318	5.104	4.041	9.145	12,3
2013	754.603	5.017	4.020	9.037	11,9
2014	777.012	5.213	4.019	9.232	11,8
2015	770.040	5.038	3.686	8.724	11,3
2016	728.035	4.965	3.361	8.326	11,4
2017	704.609	4.913	3.260	8.173	11,5
2018	685.394	4.881	2.940	7.821	11,3
2019	625.441	4.253	2.769	7.022	11,2
2020	533.299	3.572	2.419	5.991	11,2
2021	529.794	3.695	2.160	5.855	11,0
<b>Variación porcentual</b>	<b>-28,2</b>	<b>-27,6</b>	<b>-46,5</b>	<b>-36,0</b>	<b>-10,6</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

Debe considerarse la necesidad de analizar la evolución de los nacidos vivos en los últimos diez años, dado que después de un incremento sostenido, que llega a 777.012 nacidos vivos en el año 2014, se registra un descenso en los años siguientes. Respecto del período considerado (2012-2021), el descenso en el número de los nacidos vivos es del 28,2% lo que representa una disminución de 208.524 nacidos vivos en el período.

A continuación, se analizan algunas características de las defunciones fetales tardías. El análisis detallado de la mortalidad neonatal precoz se presenta más adelante, en el apartado correspondiente a Mortalidad Neonatal.

## Mortalidad fetal tardía según intervalos de peso

En el análisis de las defunciones fetales tardías según intervalos de peso, se observa que más de un cuarto de las defunciones fetales tardías (27,9%) corresponde a defunciones con 2.500 gramos de peso o más. Mientras que se registran 4,8% defunciones con menos de 500 gramos, 24,4% con peso entre 500 y 999 gramos, 15,1% de defunciones con peso entre 1.000 y 1.499 gramos y 26,6% de defunciones entre 1.500 y 2.499 gramos. Asimismo, se registra 1,2% de defunciones fetales tardías sin identificación del peso.

Tabla 25. Defunciones fetales tardías según intervalo de peso. Total país. República Argentina. Año 2021.

Defunciones fetales tardías	Total	INTERVALO DE PESO (en gramos)					
		Menor de 500 g	500 a 999 g	1.000 a 1.499 g	1.500 a 2.499 g	2.500 g y más	Sin especificar
Número	3.695	176	903	556	983	1032	45
Porcentaje	100,0	4,8	24,4	15,1	26,6	27,9	1,2

Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.

## Causas de mortalidad fetal tardía

El análisis de las causas de mortalidad fetal tardía presenta las siguientes características:

- La primera causa son los “Factores maternos y complicaciones del embarazo, trabajo de parto y parto”, responsables de 34,2% de la mortalidad fetal tardía.
- En segundo lugar, aparece la “Hipoxia intrauterina y otras afecciones respiratorias”, responsables del 18,7% de las defunciones fetales tardías.
- Luego aparecen “Malformaciones congénitas” (4,5%), las “Otras afecciones perinatales” (4,0%), por último, los “Trastornos relacionados con la duración de la gestación” (2,0%).

La “Muerte fetal de causa no especificada” representa para el total del país en 2021 el 35,1% de las defunciones fetales tardías, que si se pusiera esta Caura por orden de prelación ocuparía el segundo lugar.

Tabla 26. Defunciones fetales tardías según grupos de causas. Total país. República Argentina. Año 2021.

	Números absolutos	Mortalidad proporcional (%)
<b>Total defunciones fetales tardías</b>	<b>3.695</b>	<b>100,0</b>
Factores maternos y complicaciones del embarazo, trabajo de parto y parto	1.263	34,2
Hipoxia intrauterina y otras afecciones respiratorias	691	18,7
Malformaciones congénitas	165	4,5
Otras afecciones perinatales	147	4,0
Trastornos relacionados con duración de la gestación	73	2,0
Muerte fetal de causa no especificada	1.299	35,1
Resto de causas de mortalidad	57	1,5

Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.

## Brechas en la mortalidad perinatal

En el año 2021, al comparar las Tasas de Mortalidad Perinatal (TMPeri) de las jurisdicciones, se pone en evidencia la existencia de diferencias importantes:

- La TMPeri nacional es 11,0‰.
- Once jurisdicciones tienen un valor superior a esa media nacional: Catamarca, Corrientes, Chaco, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Rioja, Misiones, Salta, San Juan y Tucumán.
- La jurisdicción con la mayor TMPeri es Corrientes (16,4‰), tiene un valor 2,6 veces mayor que la jurisdicción con la menor TMPeri, Tierra del Fuego (6,3‰).

En cuanto a la evolución de este indicador en los últimos 10 años se observa:

- En la TMPeri nacional se constata un descenso de 10,6% para el período considerado (de 12,3‰ en el año 2012 a 11,0 ‰ en el año 2021).
- En cinco jurisdicciones se constatan aumentos de distinta magnitud en la TMPeri, son Corrientes, Chaco, Entre Ríos, Jujuy y Santa Cruz. En Entre Ríos se registra el mayor aumento (18,9%).
- En seis jurisdicciones se registran descensos en la TMPeri mayores al 20%: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, Formosa, La Pampa, Salta y Tierra del Fuego. Tierra del Fuego registra el mayor descenso en el período evaluado (36,4%).

Las observaciones que surgen al analizar la mortalidad perinatal por jurisdicción deben tomarse con recaudo, dado que la cobertura y calidad de los datos no son homogéneas entre las distintas provincias.





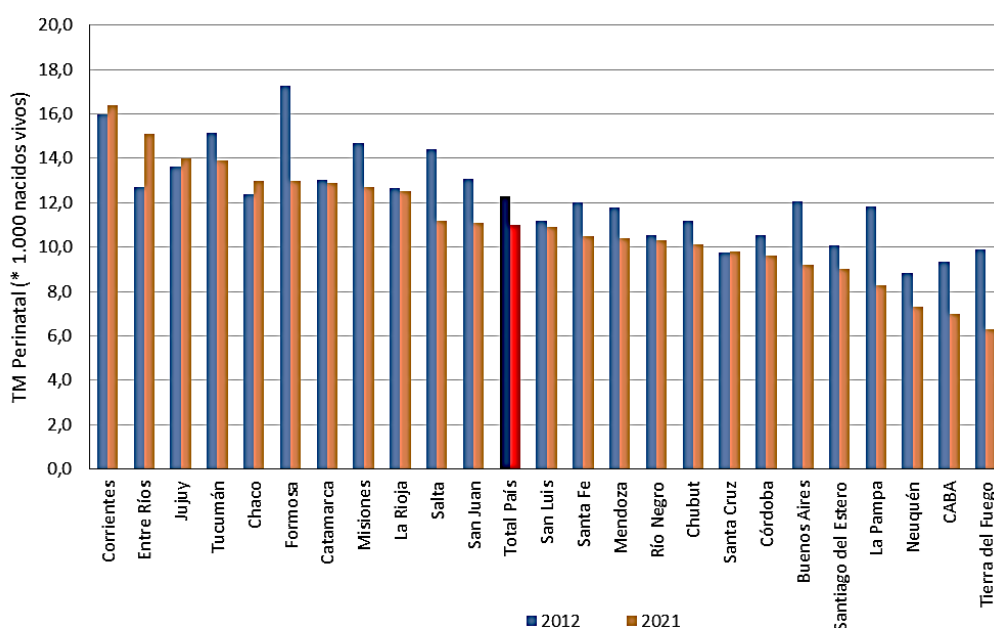
Tabla 27. Comparación de la Tasa de Mortalidad Perinatal (TMPeri). Total país y jurisdicciones. Años 2012 y 2021.

TM Perinatal	2012	2021	Variación porcentual
<b>Total país</b>	<b>12,3</b>	<b>11,0</b>	<b>-10,6</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	9,4	7,0	-25,5
Buenos Aires	12,1	9,2	-24,0
Catamarca	13,0	12,9	-0,8
Córdoba	10,6	9,6	-9,4
Corrientes	16,0	16,4	2,5
Chaco	12,4	13,0	4,8
Chubut	11,2	10,1	-9,8
Entre Ríos	12,7	15,2	18,9
Formosa	17,3	13,0	-24,9
Jujuy	13,6	14,0	2,9
La Pampa	11,8	8,3	-29,7
La Rioja	12,7	12,5	-1,6
Mendoza	11,8	10,4	-11,9
Misiones	14,7	12,7	-13,6
Neuquén	8,8	7,3	-17,1
Río Negro	10,5	10,3	-1,9
Salta	14,4	11,2	-22,2
San Juan	13,1	11,1	-15,3
San Luis	11,2	10,9	-2,7
Santa Cruz	9,7	9,8	1,0
Santa Fe	12,0	10,5	-12,5
Santiago del Estero	10,1	9,0	-11,0
Tucumán	15,1	13,9	-8,0
Tierra del Fuego	9,9	6,3	-36,4

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.



Gráfico 11. Comparación de la Tasa de Mortalidad Perinatal (TMPeri). Total país y jurisdicciones. Años 2012 y 2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Año 2012 y 2021.

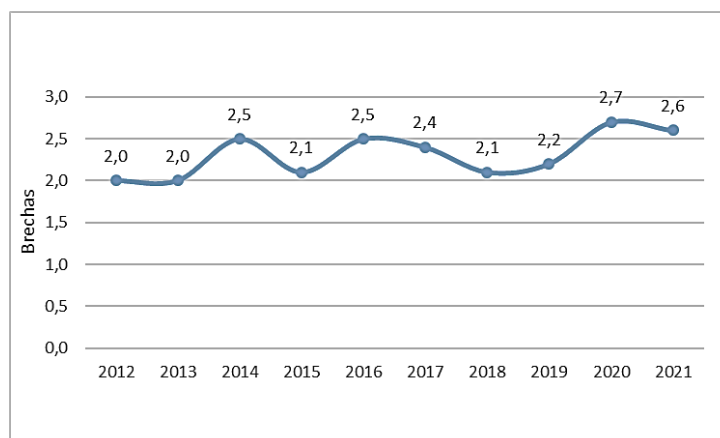
Al analizar la evolución de la brecha de la Tasa de Mortalidad Perinatal entre las jurisdicciones, entendida como el cociente entre la Tasa de Mortalidad Perinatal de la jurisdicción de mayor valor y la de menos valor de cada año (razón de tasas), se observan oscilaciones entre 2,0 y 2,7.

Tabla 28. Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la Tasa de Mortalidad Perinatal-TMPeri. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
BRECHA	2,0	2,0	2,5	2,1	2,5	2,4	2,1	2,2	2,7	2,6

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

Gráfico 12. Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la Tasa de Mortalidad Perinatal-TMPeri. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

# Mortalidad infantil

## República Argentina. Año 2021<sup>9</sup>

En Argentina en el año 2021 se registraron **529.794** nacidos vivos y **4.238** defunciones ocurridas en el primer año de vida. La Tasa de Mortalidad Infantil (TMI) es 8,0‰.

La **mortalidad infantil** comprende la mortalidad de menores de un año. Está compuesta por la **mortalidad neonatal** y la **mortalidad postneonatal**. Se denomina “mortalidad neonatal” a la ocurrida en el transcurso de los primeros 27 días de vida (0 a 27 días) y “mortalidad postneonatal” es aquella ocurrida desde el fin del período neonatal hasta la edad de un año (entre los 28 y 365 días de vida).

Existe un conjunto de factores que influyen y determinan el nivel de la mortalidad infantil: biológicos, demográficos, socio-económicos, culturales, ambientales, de atención de la salud y geográficos.

La influencia de estos factores difiere según la edad de los menores de un año. En la **mortalidad neonatal** prevalecen aquéllos vinculados con las condiciones congénitas y con la oportunidad y calidad de la atención de la salud (salud de la madre, control del embarazo, atención del parto y durante los primeros días de vida). En la **mortalidad postneonatal** tienen mayor impacto sobre la salud del niño las condiciones ambientales y socio-económicas.

La **Tasa de Mortalidad Infantil** relaciona las defunciones de menores de un año acaecidas durante un año determinado y el número de nacidos vivos registrados en el transcurso del mismo año.

$$\text{Tasa anual de mortalidad infantil} = \frac{\text{Número de muertes de menores de 1 año de edad acaecidas en la población de un área geográfica dada, durante un año dado}}{\text{Número de nacidos vivos registrados en la población del área geográfica dada, durante el mismo año}} \times 1.000$$

Es considerada uno de los indicadores más importantes, tanto de desarrollo y calidad de vida, como de accesibilidad y calidad de los servicios de salud y por ello es indispensable su análisis para la planificación y programación de las políticas públicas.

## Evolución de la Mortalidad Infantil

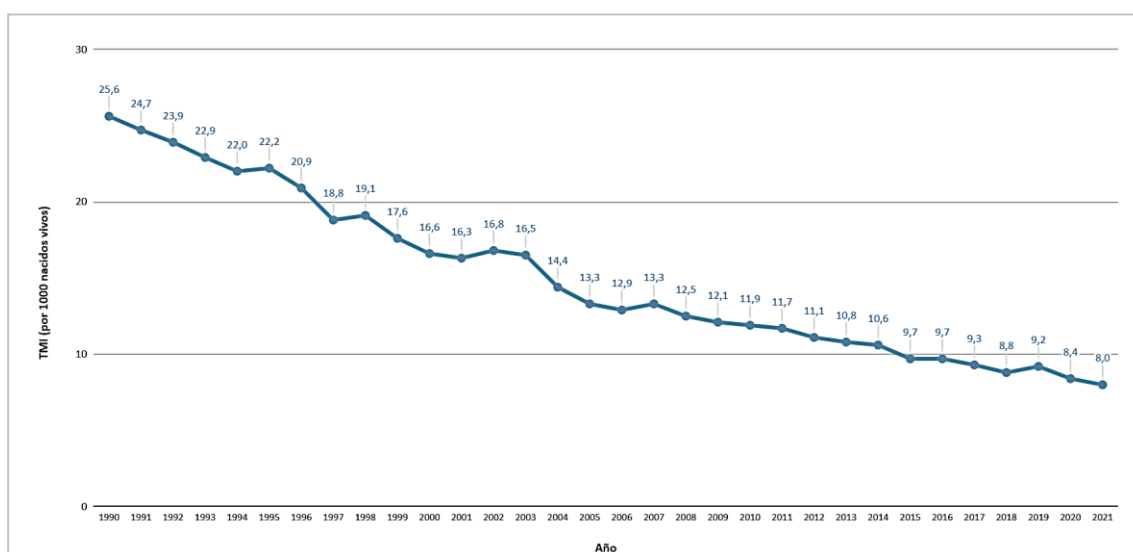
Desde 1990 y hasta 2021 se observa una tendencia al descenso en la Tasa de Mortalidad Infantil (TMI), con ligeras oscilaciones ascendentes en los años 1995, 1998, 2002, 2007 y 2019.

Durante este período, el descenso en la Tasa de Mortalidad Infantil ha sido de 68,8%, desde una TMI de 25,6‰ en el año 1990 a 8,0‰ en 2021.

---

<sup>9</sup> Año al que corresponden los últimos datos disponibles.

Gráfico 13. Evolución de la tasa de mortalidad infantil. Total país. República Argentina. Años 1990-2021.



Fuente: DEIS-MSAL. Años 1990-2021.

En cuanto al número absoluto de defunciones infantiles, entre los años 1990 y 2021 –con 17.348 y 4.238 defunciones infantiles respectivamente–, se constata una diferencia de 13.110 defunciones infantiles.

En el análisis de los últimos 10 años, 2012 hasta 2021, se observa una disminución en el número absoluto de defunciones infantiles: 8.227 para el año 2012 y 4.238 para el año 2021, representando 3.989 defunciones menos en el año 2021 que en el año 2012, o sea un descenso del 48,5% acompañado de un descenso en la Tasa de Mortalidad Infantil del 27,9% en el mismo período y de un descenso de los nacidos vivos del 28,2%.

Tabla 29. Evolución de la mortalidad infantil –en números absolutos y tasa de mortalidad infantil– y del número de nacidos vivos. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

Año	Defunciones infantiles	Nacidos Vivos	Tasa de Mortalidad Infantil
2012	8.227	738.318	11,1
2013	8.174	754.603	10,8
2014	8.202	777.012	10,6
2015	7.445	770.040	9,7
2016	7.093	728.035	9,7
2017	6.579	704.609	9,3
2018	6.048	685.394	8,8
2019	5.745	625.441	9,2
2020	4.505	533.299	8,4
2021	4.238	529.794	8,0
<b>Variación porcentual</b>	<b>-48,5</b>	<b>-28,2</b>	<b>-27,9</b>

Fuente: DEIS-MSAL. Años 2012-2021

Debe considerarse la necesidad de analizar la evolución de los nacidos vivos en los últimos diez años, dado que después de un incremento sostenido, que llega a 777.012 nacidos vivos en el año 2014, se registra un descenso en los años siguientes. Respecto del período considerado (2012 - 2021), el descenso en el número de los nacidos vivos es del 28,2% lo que representa una disminución de 208.524 nacidos vivos en el período.

A continuación, se muestra la variación interanual de la mortalidad infantil para el total del país en el período considerado 2012-2021, donde se observa que oscila entre 0,0% y -8,7%; si bien con oscilaciones la tendencia de la variación interanual de la mortalidad infantil en el período es predominantemente descendente.

**Tabla 30. Variación interanual de la mortalidad infantil. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.**

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>TMI</b>	11,1‰	10,8‰	10,6‰	9,7‰	9,7‰	9,3‰	8,8‰	9,2‰	8,4‰	8,0‰
Variación interanual		-2,7	-1,9	-8,5	0,0	-4,1	-5,4	4,5	-8,7	-4,8

Fuente: DEIS-MSAL. Años 2012-2021

## Causas de la mortalidad infantil

El análisis de la mortalidad infantil según causas en el año 2021 señala como primera causa “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal”, responsables del 53,3% de las defunciones del primer año de vida.

En segundo lugar, se observan las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas”, responsables del 29,5% de las defunciones.

Las dos primeras causas de mortalidad infantil (“Ciertas afecciones originadas en el período perinatal” y “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas”) son responsables de 3.506 muertes antes del primer año de vida representando ambas el 82,8%.

La tercera causa son las “Enfermedades del sistema respiratorio”, responsables de 3,4% de las defunciones infantiles. Luego siguen las “Enfermedades infecciosas y parasitarias” (3,0%), las “Causas externas” (2,0%) y “Todas las demás causas” (4,3%).

Si se colocan las “Mal definidas” en orden de prelación, ocuparían el tercer lugar como causa de muerte.

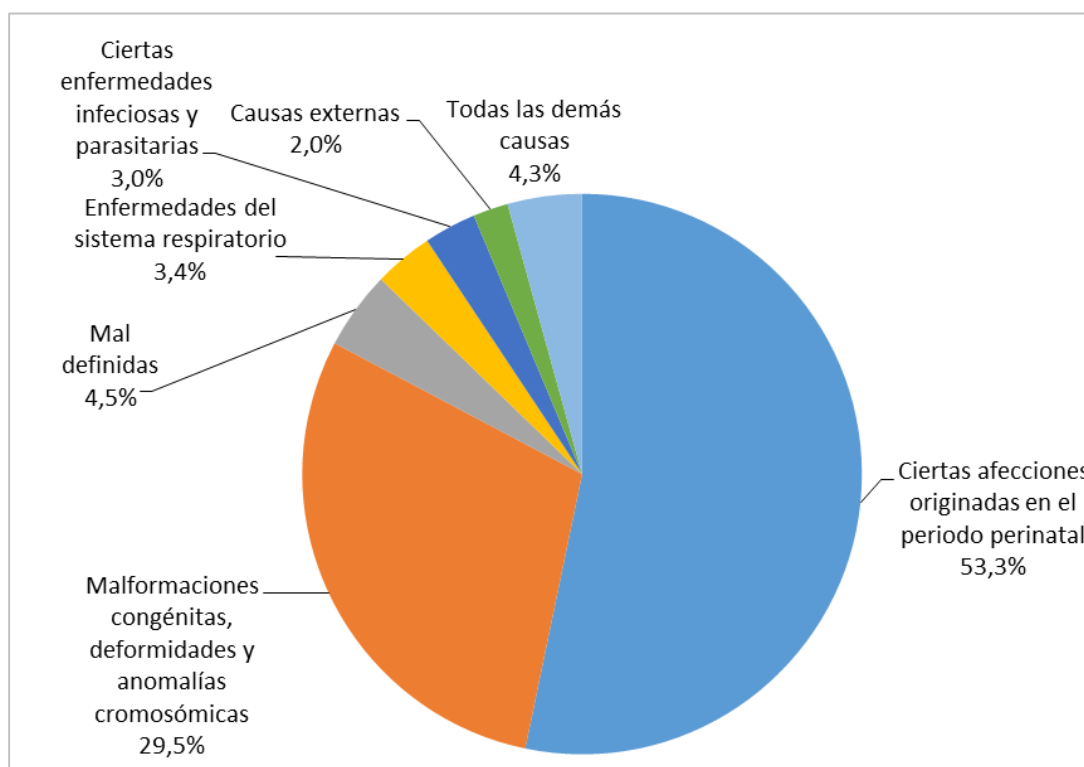
Tabla 31. Mortalidad infantil según causas. Total País. República Argentina. Año 2021.

	Defunciones	Mortalidad proporcional (%)	Tasa de mortalidad específica (x 1000 NV)
<b>Todas las causas</b>	<b>4238</b>	<b>100,0</b>	<b>8,0</b>
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	2257	53,3	4,3
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1249	29,5	2,3
Enfermedades del sistema respiratorio	145	3,4	0,3
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	128	3,0	0,2
Causas externas	86	2,0	0,2
Todas las demás causas	182	4,3	0,3
<b>Mal definidas</b>	<b>191</b>	<b>4,5</b>	<b>0,4</b>

Fuente: DEIS-MSAL. Año 2021.

(\*\*) NOTA: En esta categoría se incluyen 29 defunciones de menores de 1 año por Enfermedad por COVID-19. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica Argentina 2021. Cuadro 35.)

Gráfico 14. Mortalidad Infantil según principales causas. Total país. República Argentina. Año 2021.



Fuente: DEIS- MSAL. Año 2021.

El análisis de las causas de mortalidad en menores de un año de vida en el país presenta una distribución similar a lo largo de los últimos años.

La primera causa, en los 10 años considerados, son “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal”, responsables de alrededor del 50% de las defunciones infantiles en cada uno de los últimos años.

“Ciertas afecciones originadas en el período perinatal” junto con las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas” representan casi el 80% de las muertes infantiles en cada año del período considerado.

Por otro lado, se observa un importante descenso de defunciones infantiles debidas a “Enfermedades del sistema respiratorio”, a “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias” y a “Causas externas” en el período analizado.

El descenso más importante, en términos absolutos, se evidencia en la mortalidad por “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal”, en el año 2021 se registran 1.811 defunciones menos que en el año 2012, esto representa un descenso de 44,5%.

Las defunciones infantiles por “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas” registran en el período evaluado 926 defunciones menos en números absolutos, que representan un descenso del 42,6%.

En términos porcentuales el mayor descenso corresponde a las defunciones por “Enfermedades del sistema respiratorio”, que registran un descenso de 76,2% en el período, seguidas por las “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias” (55,6%) y las “Causas externas” (65,2%), como se señaló precedentemente.

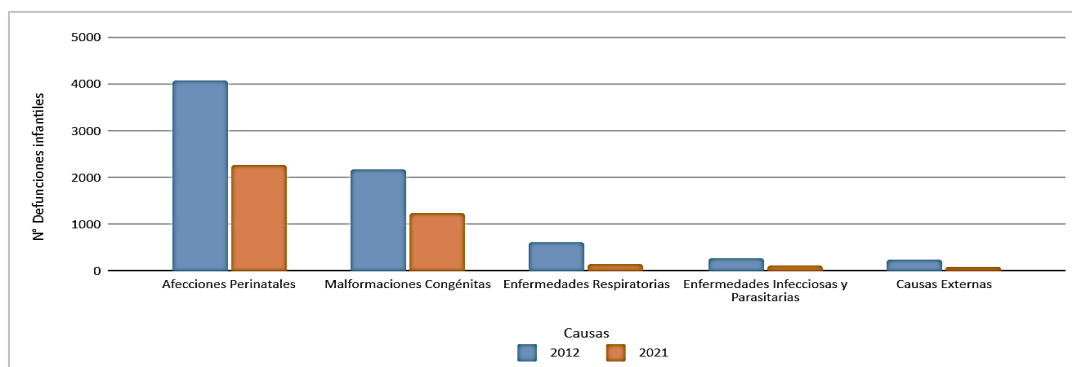
**Tabla 32. Evolución de la mortalidad infantil según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.**

Año	Defunciones infantiles	Afecciones originadas en el período perinatal	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Enfermedades del sistema respiratorio	Enfermedades infecciosas y parasitarias	Causas externas
2012	8227	4.068	2.175	609	288	247
2013	8174	4.160	2.134	565	287	230
2014	8202	4.139	2.343	543	244	234
2015	7445	3.728	2.085	503	236	176
2016	7093	3.488	1.919	526	261	181
2017	6579	3.383	1.864	402	212	142
2018	6048	3.039	1.690	380	196	135
2019	5745	2.880	1.615	375	168	137
2020	4505	2.439	1.316	136	135	84
2021	4238	2.257	1.249	145	128 (**)	86
<b>Variación porcentual</b>	<b>-48,5</b>	<b>-44,5</b>	<b>-42,6</b>	<b>-76,2</b>	<b>-55,6</b>	<b>-65,2</b>

Fuente: DEIS- MSAL. Años 2012-2021

(\*\*) NOTA: En esta categoría se incluyen 29 defunciones de menores de 1 año por Enfermedad por COVID-19. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica Argentina 2021. Tabla 35.)

Gráfico 15. Comparación de la mortalidad infantil según principales causas.  
Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.



Fuente: DEIS- MSAL. Años 2012 y 2021.

En términos de tasas específicas de Mortalidad Infantil según causas también el mayor descenso corresponde a las defunciones por “Enfermedades del sistema respiratorio”, que registran un descenso de 62,5%, seguidas por las “Enfermedades infecciosas y parasitarias” (50,0%) y las “Causas externas” (33,3%).

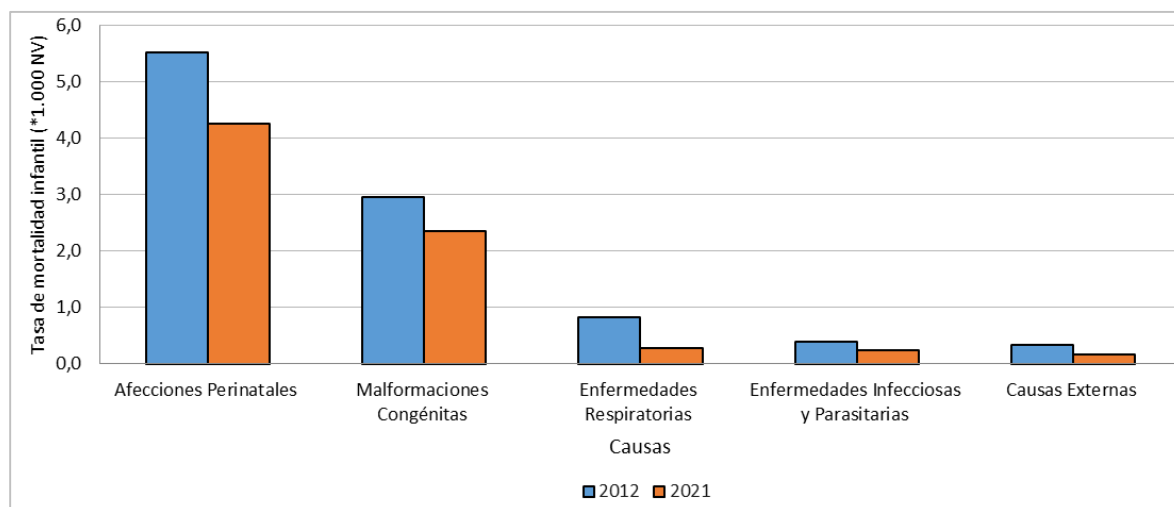
Tabla 33. Evolución de la tasa de mortalidad infantil específica según principales causas.  
Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

Tasa de mortalidad infantil específica según principales causas (x 1000 NV)					
Año	Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Enfermedades del sistema respiratorio	Enfermedades infecciosas y parasitarias	Causas externas
2012	5,5	2,9	0,8	0,4	0,3
2013	5,5	2,8	0,7	0,4	0,3
2014	5,3	3,0	0,7	0,3	0,3
2015	4,8	2,7	0,7	0,3	0,2
2016	4,8	2,6	0,7	0,4	0,2
2017	4,8	2,6	0,6	0,3	0,2
2018	4,4	2,5	0,6	0,3	0,2
2019	4,6	2,6	0,6	0,3	0,2
2020	4,6	2,5	0,3	0,3	0,2
2021	4,3	2,4	0,3	0,2	0,2
<b>Variación porcentual</b>	<b>-21,8</b>	<b>-17,2</b>	<b>-62,5</b>	<b>-50,0</b>	<b>-33,3</b>

Fuente: DEIS- MSAL. Años 2012-2021.



Gráfico 16. Comparación de la tasa de mortalidad infantil específica según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.



Fuente: DEIS- MSAL. Años 2012-2021.

## Detalle de la Mortalidad infantil por “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal”

Como ya ha sido descrito, durante los últimos 10 años, entre las causas de defunciones infantiles predominan “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal” y por “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas”. A continuación, se analizan estos dos grandes grupos desagregándolos en causas específicas.

En el año 2021, 2.257 defunciones infantiles son debidas a “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal”, entre ellas, la primera causa son los “Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal” (23,0%), seguida por la “Dificultad respiratoria del recién nacido” (17,4%) y “Otras afecciones respiratorias del recién nacido” (15,2%). En cuarto lugar, se ubica la “Sepsis bacteriana del recién nacido” (11,5%).

Tabla 34. Mortalidad infantil por Ciertas afecciones originadas en el período perinatal. Total país. República Argentina. Año 2021.

Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	Defunciones infantiles	Mortalidad proporcional %	Tasa de mortalidad específica (x 1000 NV)
<b>Total</b>	<b>2.257</b>	<b>100,0</b>	<b>4,3</b>
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	519	23,0	1,0
Dificultad respiratoria del recién nacido	393	17,4	0,7
Otras afecciones respiratorias del recién nacido	342	15,2	0,6
Sepsis bacteriana del recién nacido	259	11,5	0,5
Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido	102	4,5	0,2
Feto y recién nacido afectado por factores maternos y por complicaciones del embarazo, trabajo de parto y parto	96	4,3	0,2
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento	93	4,1	0,2
Neumonía congénita	32	1,4	0,1
Resto de afecciones perinatales	421	18,6	0,8

Fuente: DEIS- MSAL. Año 2021

## Detalle de la Mortalidad infantil por “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas”.

Las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas” son la causa de 1.249 muertes infantiles durante el año 2021. Las “Malformaciones congénitas del corazón” constituyen la principal causa de las defunciones infantiles por Malformaciones, representando un 34,2%.

Tabla 35. Mortalidad infantil por Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. Total país. República Argentina. Año 2021.

Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Defunciones infantiles	Mortalidad proporcional (%)	Tasa de mortalidad específica (x 1000 NV)
<b>Total</b>	<b>1249</b>	<b>100,0</b>	<b>2,4</b>
Malformaciones congénitas del corazón	427	34,2	0,8
Síndrome de Down y otras anomalías cromosómicas	139	11,1	0,3
Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio	86	6,9	0,2
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso	83	6,6	0,2
Hidrocéfalo congénito y espina bífida	37	3,0	0,1
Resto de malformaciones congénitas	477	38,2	0,9

Fuente: DEIS- MSAL. Año 2021.

## Detalle de la Mortalidad infantil por “Enfermedades del sistema respiratorio” y por “Causas externas”.

En esta edición, a diferencia de las anteriores se agrega información sobre la Mortalidad Infantil por “Enfermedades del sistema respiratorio” y por “Causas externas”.

El brusco descenso de las defunciones de menores de un año por enfermedades respiratorias en los años 2020 y 2021 podría estar relacionado con la pandemia del Coronavirus de Tipo 2 (que causa la enfermedad COVID-19), y a las medidas de higiene adoptadas por la población, que incluyeron: ASPO, DISPO, lavado de manos, aislamiento de personas sintomáticas, cuidados al toser/estornudar, entre otras; junto con la vacunación antigripal. Estas medidas podrían haber contribuido a la reducción de la incidencia de las enfermedades respiratorias en la mortalidad infantil.

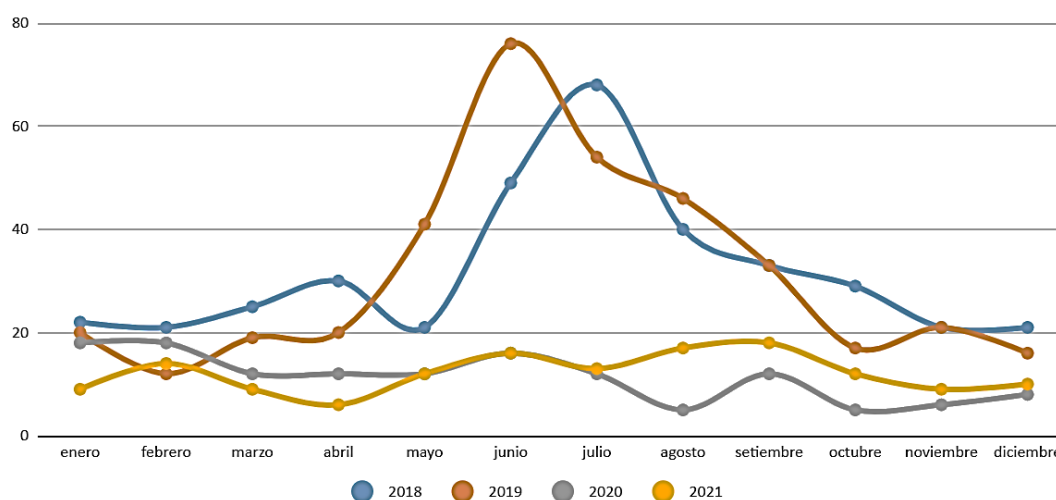
**Tabla 36. Evolución de la mortalidad infantil por Enfermedades respiratorias por mes. Total país. República Argentina. Años 2018-2021.**

Mes/Año	2018	2019	2020	2021
Enero	22	20	18	9
Febrero	21	12	18	14
Marzo	25	19	12	9
Abril	30	20	12	6
Mayo	21	41	12	12
Junio	49	76	16	16
Julio	68	54	12	13
Agosto	40	46	5	17
Setiembre	33	33	12	18
Octubre	29	17	5	12
Noviembre	21	21	6	9
Diciembre	21	16	8	10
<b>Total</b>	<b>380</b>	<b>375</b>	<b>136</b>	<b>145</b>

Fuente: DEIS- MSAL. Años 2018-2021.

En el gráfico siguiente se observa en los años previos a la pandemia (2018 y 2019) la estacionalidad de las defunciones por enfermedades respiratorias, concentrándose en los meses de frío. Mientras que en los años 2020 y 2021 las curvas no presentan picos para los mismos meses.

Gráfico 17. Evolución de la mortalidad infantil por Enfermedades respiratorias por mes. Total país. República Argentina. Años 2018-2021.



Fuente: DEIS- MSAL. Años 2018 -2021.

La reducción de las defunciones de menores de un año por Causas externas<sup>10</sup> en los años 2020 (84 defunciones) y 2021 (86 defunciones), y que representó para el período 2012 - 2021 una reducción del 65,2% (Véase Tabla 32), podría estar asociada al aislamiento social sostenido (cuarentena) de los años de la pandemia del COVID.

Tabla 37. Mortalidad infantil por Causas externas. Total país. República Argentina. Año 2021.

Mortalidad por Causas externas	Defunciones infantiles	Mortalidad proporcional (%)	Tasa de mortalidad específica (x 1000 NV)
<b>Total</b>	<b>86</b>	<b>100,0</b>	<b>0,16</b>
Otros accidentes que obstruyen la respiración	24	27,9	0,04
Accidentes de transporte	17	19,8	0,03
Agresiones	6	7,0	0,01
Envenenamiento accidental por, y exposición a sustancias nocivas	4	4,7	0,01
Exposición al humo, fuego y llamas	3	3,5	0,01
Ahogamiento y sumersión accidentales	1	1,2	0,00
Resto de las causas externas	31	36,0	0,06

Fuente: DEIS- MSAL. Año 2021

## Mortalidad Infantil según intervalos de peso al nacer

La primera causa de mortalidad infantil, como ya se mencionó, es “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal”, por ello se hace un tratamiento especial en este apartado del peso al nacer.

<sup>10</sup> La tasa específica se presenta a dos dígitos, ya que el número de defunciones es muy bajo.

El análisis de la mortalidad infantil según intervalos de peso al nacer permite evidenciar el riesgo de muerte en cada uno de estos grupos, posibilitando la planificación y monitoreo de las políticas sanitarias específicas.

Para el análisis de los resultados en salud según el peso al nacer es importante destacar la ausencia de registro del peso al nacer en los informes estadísticos correspondientes, que en el año 2021 alcanza el 2,4% de los Informes Estadísticos de Nacido Vivo (IENV) y el 10,6% de los Informes Estadísticos de Defunción (IED).

Los nacidos vivos con menos de 2.500 gramos y particularmente los nacidos con menos de 1.500 gramos representan un grupo importante para la salud pública debido a su mayor vulnerabilidad, lo que se traduce en una mayor morbi-mortalidad.

Mientras los nacidos vivos con bajo peso al nacer (menor a 2.500 gramos) representan el 7,2% , en las defunciones infantiles representan el 61,5%.

Los nacidos vivos de muy bajo peso al nacer (menor a 1.500 gramos), representan el 1,1% de los nacimientos y el 43,4% de las defunciones infantiles.

**Tabla 38. Nacidos vivos según intervalos de peso al nacer. Total país. República Argentina. Año 2021.**

Nacidos vivos	Total	INTERVALO DE PESO AL NACER (en gramos)			
		Hasta 1499 g	De 1500 a 2499 g	De 2500 g y más	Sin especificar
Número	529.794	5.673	3.2421	478.998	12.702
Porcentaje	100,0	1,1	6,1	90,4	2,4

Fuente: DEIS- MSAL. Año 2021.

**Tabla 39. Defunciones infantiles según intervalos de peso al nacer. Total país. República Argentina. Año 2021.**

Defunciones infantiles	Total	INTERVALO DE PESO AL NACER (en gramos)			
		Hasta 1499	De 1500 a 2499 g	De 2500 g y más	Sin especificar
Número	4.238	1.840	765	1.184	449
Porcentaje	100,0	43,4	18,1	27,9	10,6

Fuente: DEIS- MSAL. Año 2021.

El riesgo de morir según el peso al nacer, expresado como la tasa de mortalidad específica de defunciones de menores de un año según el intervalo de peso al nacer<sup>11</sup>, señala que los nacidos vivos de muy bajo peso al nacer tienen un riesgo 4,7 veces mayor de morir en el primer año de vida que los nacidos vivos con bajo peso y 129,7 veces mayor que los nacidos vivos con peso suficiente.

11 Debe señalarse que estas tasas específicas sólo deben ser interpretadas como una aproximación, debido al elevado porcentaje de defunciones infantiles sin registro de peso al nacer en el IED, que podría alterar significativamente la TMI específica según peso al nacer.



Tabla 40. Tasa de mortalidad específica de menores de 1 año según intervalos de peso al nacer. Total país. República Argentina. Año 2021.

TMI	Tasas de mortalidad específica por peso al nacer (x 1000 NV)			
	Hasta 1499 g	De 1500 a 2499 g	Menos de 2500 g	De 2500 g y más
8,0	324,3	23,6	68,4	2,5

Fuente: DEIS- MSAL. Año 2021.

## Evolución de la mortalidad infantil en nacidos vivos con muy bajo peso al nacer

La proporción de nacidos vivos con muy bajo peso (menos de 1.500 gramos) registró poca variación durante todo el período considerado, entre 1,1% y 1,2%. (Ver Tabla 5. Capítulo Nacidos Vivos.)

Respecto de los nacidos vivos sin registro de peso al nacer, se observa que oscila entre 0,8% y 1,5% entre los años 2012 y 2019, llama la atención el incremento a 2,2% en el 2020 y 2,4% en el 2021, siendo la variación ascendente entre 2012 y 2021 de 71,4%. (Véase Tabla 5 - Capítulo Nacidos Vivos). Este incremento podría estar relacionado con las dificultades administrativas originadas en el marco de la pandemia COVID-19.

Por otro lado, se observa que el peso relativo de las defunciones de niños con el antecedente de haber nacido con menos de 1.500 gramos en el período analizado se mantiene en valores que oscilan entre 34,6% y 43,6%, con cierta tendencia al aumento.

Mientras en las defunciones sin registro de peso al nacer, se observa un comportamiento opuesto, con oscilaciones, pero con tendencia al descenso.



Tabla 41. Evolución de las defunciones infantiles con menos de 1.500 gramos al nacer y sin registro del dato. Total país. República Argentina. Años 2012–2021.

Años	Defunciones infantiles	Defunciones infantiles con peso al nacer menor a 1.500 g	Defunciones infantiles SIN registro de peso al nacer	Defunciones infantiles con peso al nacer menor a 1.500 g (%)	Defunciones infantiles SIN registro de peso al nacer (%)
2012	8227	2848	1627	34,6	19,8
2013	8174	3013	1600	36,9	19,6
2014	8202	3092	1397	37,7	17,0
2015	7445	3082	906	41,4	12,2
2016	7093	2911	846	41,0	11,9
2017	6579	2725	912	41,4	13,9
2018	6048	2462	945	40,7	15,6
2019	5745	2363	870	41,1	15,1
2020	4505	1964	507	43,6	11,3
2021	4238	1840	449	43,4	10,6

Fuente: DEIS- MSAL. Años 2012-2021.

En cuanto a la evolución del riesgo de morir durante el primer año de vida en el grupo de nacidos vivos con menos de 1.500 gramos, se observa una diferencia negativa en la Tasa de mortalidad específica para nacidos vivos con este rango de peso del 8,3% entre los años 2012 y 2021<sup>12</sup>, pero con oscilaciones durante el período.

12 Debe recordarse que estos valores deben ser interpretados como aproximaciones, debido al elevado porcentaje de defunciones infantiles sin registro de peso al nacer en el IED, que podría alterar significativamente la TMI específica según peso al nacer.

Tabla 42. Evolución de la tasa de mortalidad infantil específica con peso al nacer menor de 1.500 gramos. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

Años	Nacidos vivos con peso al nacer menor de 1500 g	Defunciones infantiles con peso al nacer menor de 1500 g	Tasa de mortalidad infantil específica con peso al nacer menor de 1500 g (x 1000 NV)
2012	8050	2848	353,8
2013	8522	3013	353,6
2014	8714	3092	354,8
2015	8531	3082	361,3
2016	8078	2911	360,4
2017	7781	2725	350,2
2018	6048	2462	407,1
2019	7806	2363	302,7
2020	5873	1964	334,4
2021	5673	1840	324,3
<b>Variación porcentual</b>	<b>-29,5</b>	<b>-35,4</b>	<b>-8,3</b>

Fuente: DEIS- MSAL. Años 2012-2021.

## Mortalidad infantil según Criterios de reducibilidad

La estructura de la mortalidad infantil según Criterios de Reducibilidad, que fueron revisados y actualizados en el año 2011<sup>13</sup> y revisados y actualizados parcialmente en 2017<sup>14</sup>, señala que en el 2021 el 63,8% de las defunciones en el primer año de vida se podrían reducir gracias al conocimiento científico y al desarrollo tecnológico existente en el sistema público de atención de salud en el país.

13 Dirección Nacional de Maternidad e Infancia-Dirección de Estadísticas e Información de Salud. Comisión Nacional de Clasificación de Enfermedades. Ministerio de Salud de la Nación. Sistema Estadístico de Salud. Mortalidad Infantil según Criterios de Reducibilidad. Serie 3. Número 56. Tercera Revisión, Edición Año 2014. Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/mortalidad-infantil-segun-criterios-de-reducibilidad>

14 Dirección Nacional de Maternidad e Infancia-Dirección de Estadísticas e Información de Salud. Comisión Nacional de Clasificación de Enfermedades. Ministerio de Salud de la Nación. Revisión parcial de la Clasificación de la Mortalidad Infantil según Criterios de Reducibilidad. Conclusiones y recomendaciones del Grupo de expertos. Ciudad de Buenos Aires, noviembre de 2017. Serie 3. Número 72.

Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/revison-parcial-de-la-clasificacion-de-mortalidad-infantil-segun-criterios-de>





Tabla 43. Defunciones infantiles –en números absolutos, porcentajes y tasas– según grupos de causas basados en Criterios de reducibilidad. Total país. República Argentina. Año 2021.

GRUPOS DE CAUSAS	Cantidad	Porcentaje	Tasa de mortalidad infantil específica según criterios de reducibilidad (x 1000 NV)	Variación (%)
<b>Todas las causas</b>	<b>4238</b>	<b>100,0</b>	<b>8,0</b>	<b>48,5</b>
Reducibles	2703	63,8	5,1	47,8
Difícilmente reducibles	935	22,1	1,8	52,3
No clasificables	314	7,4	0,6	56,4
Mal definidas	286	6,7	0,5	22,3

Fuente: DEIS- MSAL. Año 2021.

## Brechas en la mortalidad infantil

En el año 2021 al comparar las Tasas de Mortalidad Infantil (TMI) de las jurisdicciones, se observa:

- La Tasa de Mortalidad Infantil nacional es 8,0‰
- 12 jurisdicciones tienen un valor superior a esa media nacional: Corrientes, Chaco, Chubut, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Rioja, Misiones, Río Negro, Salta, San Luis y Tucumán.
- La jurisdicción con la mayor TMI es Formosa (11,6‰) con un valor 2,5 veces mayor que la jurisdicción con la menor TMI, Ciudad Autónoma de Buenos Aires (4,6‰).

En cuanto a la evolución de la TMI en cada una de las jurisdicciones en los últimos 10 años se observa:

- En la Tasa de Mortalidad Infantil nacional se constata un descenso de 27,9% (de una tasa de 11,1‰ registrada en 2012 a un valor de 8,0‰ en 2021), lo cual refleja el descenso de la Tasa de Mortalidad Infantil, aunque de distinta magnitud en cada una de las jurisdicciones.
- En 10 jurisdicciones se registran descensos en la TMI mayores al promedio nacional: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, Córdoba, Chaco, Formosa, La Pampa, Neuquén, Salta, Santiago del Estero y Tucumán. El mayor descenso se constata en La Pampa, donde la disminución de la TMI es de 46,1%.
- En Chubut se registra el menor descenso con 6,1%.

Tabla 44. Evolución de la tasa de mortalidad infantil. Total país y según jurisdicción. Años 2012-2021.

Jurisdicción de residencia de la madre	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Total país</b>	<b>11,1</b>	<b>10,8</b>	<b>10,6</b>	<b>9,7</b>	<b>9,7</b>	<b>9,3</b>	<b>8,8</b>	<b>9,2</b>	<b>8,4</b>	<b>8,0</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	8,3	8,9	8,1	6,4	7,5	6,9	6,0	7,3	4,9	4,6
Buenos Aires	11,4	11,0	10,5	9,9	9,9	9,4	9,0	9,1	8,2	7,9
Catamarca	8,9	9,7	9,2	11,0	11,7	7,8	9,3	10,5	9,7	7,6
Córdoba	9,7	9,6	8,9	8,4	8,9	9,3	7,4	7,5	7,1	6,6
Corrientes	14,4	14,9	15,9	14,5	13,5	12,8	12,8	12,0	10,9	11,2
Chaco	13,3	11,6	12,8	11,6	11,9	10,9	9,4	12,4	10,0	9,5
Chubut	9,8	9,3	8,1	6,9	9,0	6,8	8,3	7,8	6,0	9,2
Entre Ríos	10,8	9,2	9,9	10,4	10,4	8,2	9,7	9,8	8,1	9,5
Formosa	17,3	14,2	14,2	12,6	15,0	16,0	11,3	13,6	16,4	11,6
Jujuy	12,0	11,8	10,3	10,7	11,6	10,5	9,1	9,9	9,0	10,0
La Pampa	8,9	9,9	6,8	8,9	7,9	8,6	9,2	9,1	8,0	4,8
La Rioja	13,7	12,0	13,4	11,3	9,4	10,2	10,2	10,3	8,3	10,6
Mendoza	9,5	8,5	9,8	8,7	8,0	7,8	8,2	8,3	7,6	7,0
Misiones	11,3	10,4	9,7	9,0	10,3	8,4	7,3	9,6	9,1	8,4
Neuquén	6,9	10,3	9,2	8,7	7,5	7,1	6,1	5,4	5,2	4,8
Río Negro	9,4	11,4	8,7	8,2	7,0	8,1	8,3	7,8	7,6	8,6
Salta	12,9	14,1	12,8	11,8	11,8	11,0	10,0	10,6	12,4	8,7
San Juan	9,9	12,3	11,1	9,1	8,1	10,7	9,1	9,3	8,7	7,3
San Luis	10,9	8,6	11,0	9,4	9,7	8,3	8,8	8,6	8,0	9,8
Santa Cruz	8,9	9,5	9,9	10,9	9,2	8,4	7,6	7,4	8,7	7,4
Santa Fe	10,3	9,8	10,4	8,3	8,2	9,0	8,4	8,2	8,4	7,8
Santiago del Estero	11,6	11,5	10,9	8,3	10,7	7,5	9,7	6,6	8,0	6,8
Tucumán	14,1	13,1	13,3	12,4	11,0	11,5	11,2	13,3	10,4	9,9
Tierra del Fuego	7,4	7,7	8,2	7,6	6,7	7,0	7,4	7,1	7,4	5,7

Fuente: DEIS- MSAL. Años 2012-2021.

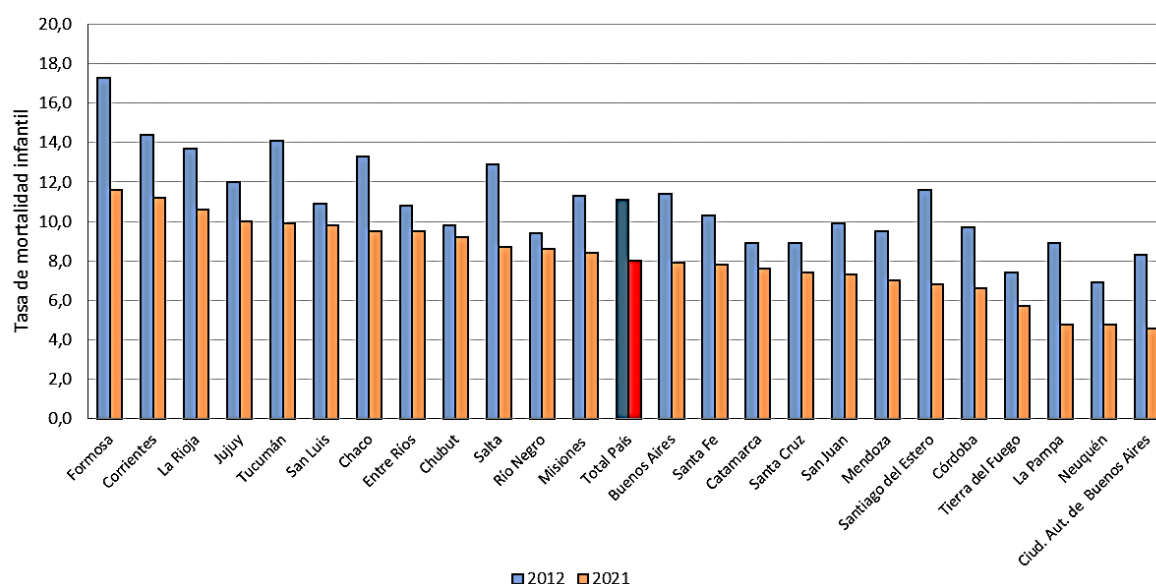
Tabla 45. Comparación de la tasa de mortalidad infantil. Total país y según jurisdicción. Años 2012 y 2021.

Jurisdicción de residencia de la madre	Tasa de mortalidad infantil (x 1000 NV)		
	2012	2021	Variación porcentual
<b>Total país</b>	<b>11,1</b>	<b>8,0</b>	<b>-27,9</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	8,3	4,6	-44,6
Buenos Aires	11,4	7,9	-30,7
Catamarca	8,9	7,6	-14,6
Córdoba	9,7	6,6	-32,0
Corrientes	14,4	11,2	-22,2
Chaco	13,3	9,5	-28,6
Chubut	9,8	9,2	-6,1
Entre Ríos	10,8	9,5	-12,0
Formosa	17,3	11,6	-32,9
Jujuy	12,0	10,0	-16,7
La Pampa	8,9	4,8	-46,1
La Rioja	13,7	10,6	-22,6
Mendoza	9,5	7,0	-26,3
Misiones	11,3	8,4	-25,7
Neuquén	6,9	4,8	-30,4
Río Negro	9,4	8,6	-8,5
Salta	12,9	8,7	-32,6
San Juan	9,9	7,3	-26,3
San Luis	10,9	9,8	-10,1
Santa Cruz	8,9	7,4	-16,9
Santa Fe	10,3	7,8	-24,3
Santiago del Estero	11,6	6,8	-41,4
Tucumán	14,1	9,9	-29,8
Tierra del Fuego	7,4	5,7	-23,0

Fuente: DEIS- MSAL. Años 2012 y 2021.



Gráfico 18. Comparación de la tasa de mortalidad infantil. Total país y según jurisdicción. Años 2012 y 2021.



Fuente: DEIS-MSAL. Años 2012 y 2021.

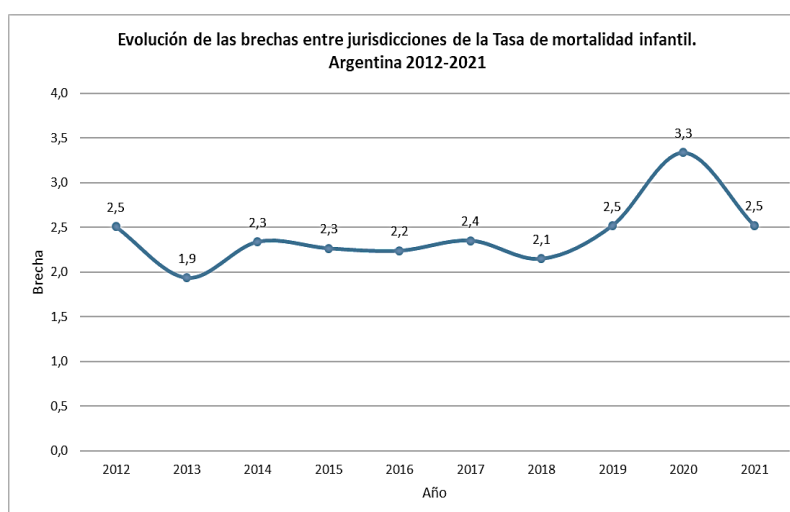
Al analizar la evolución de la brecha de la TMI entre las jurisdicciones, entendida como el cociente entre la TMI de la jurisdicción de mayor valor y la de menor valor de cada año (razón de Tasas), se observan oscilaciones entre 1,9 y 3,3, sin ninguna tendencia definitiva.

Tabla 46. Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad infantil. República Argentina. Años 2012-2021.

Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Brecha	2,5	1,9	2,3	2,3	2,2	2,4	2,1	2,5	3,3	2,5

Fuente: DEIS-MSAL. Años 2012-2021.

Gráfico 19. Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad infantil. República Argentina. Años 2012-2021.



Fuente: DEIS-MSAL. Años 2012-2021



# Mortalidad neonatal

República Argentina. Año 2021<sup>15</sup>

En Argentina en el año 2021 se registraron **529.794** nacidos vivos y **3.029** defunciones neonatales (ocurridas en los primeros 27 días de vida). La Tasa de Mortalidad Neonatal (TMN) fue de 5,7‰.

La **mortalidad neonatal** forma parte de la mortalidad infantil, y es proporcionalmente mayor (mortalidad dura) cuanto más baja es la tasa de mortalidad infantil, como se puede observar en países desarrollados o en poblaciones con buenas condiciones socio-económicas y culturales.

La mayoría de las muertes son por causas **perinatales**, y ello es más frecuente cuanto más temprano sea el fallecimiento, como sucede en la **Mortalidad Neonatal Precoz** (entre 0 y 6 días de vida) en relación con la **Mortalidad Neonatal Tardía** (entre 7 y 27 días de vida).

La **Tasa de Mortalidad Neonatal** tiene como numerador el número de defunciones ocurridas en los primeros 27 días de vida extrauterina, durante un año determinado, y como denominador el número de nacidos vivos registrados en el mismo año, expresado por cada 1.000 nacidos vivos.

$$\text{Tasa anual mortalidad neonatal} = \frac{\text{Número de muertes de niños de menos de 28 días de edad acaecidas en la población de un área geográfica dada, durante un año dado}}{\text{Número de nacidos vivos registrados en la población del área geográfica dada durante el mismo año}} \times 1.000$$

## Evolución de la Mortalidad Neonatal

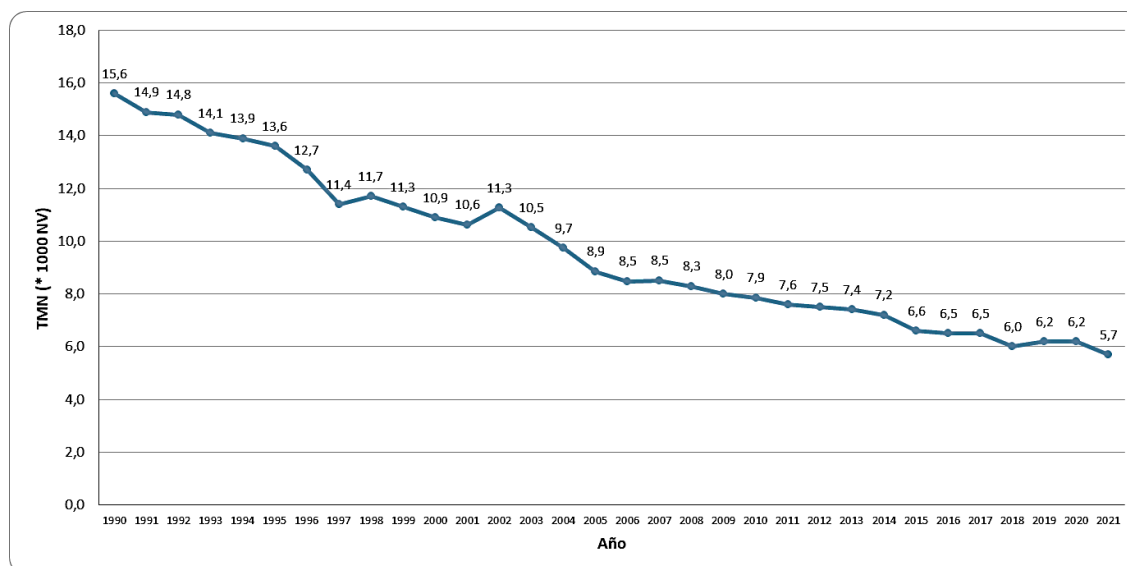
Desde el año 1990 y hasta 2021 se observa una tendencia al descenso en la Tasa de Mortalidad Neonatal (TMN), con ligeras oscilaciones ascendentes en los años 1992, 1998, 2002 y 2019.

Durante este período el descenso en la Tasa de Mortalidad Neonatal ha sido de 63,5%, desde una TMN de 15,6‰ en el año 1990 a 5,7‰ en 2021.

---

<sup>15</sup> Año al que corresponden los últimos datos disponibles.

Gráfico 20. Evolución de la tasa de mortalidad neonatal. Total país. República Argentina. Años 1990-2021.



Fuente: DEIS- MSAL. Años 1990-2021.

En el análisis de los últimos 10 años, se observa una disminución en el número absoluto de defunciones neonatales (2.512 defunciones menos en el año 2021 con respecto al año 2012) acompañado de un descenso en la Tasa de Mortalidad Neonatal (la TMN disminuyó 24,0% en el mismo período) y de un descenso de los Nacidos Vivos del 28,2%.

Tabla 47. Evolución de la mortalidad neonatal –en números absolutos y su tasa– y del número de nacidos vivos. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

Año	Defunciones Neonatales	Nacidos Vivos	Tasa de Mortalidad Neonatal
2012	5541	738318	7,5
2013	5572	754603	7,4
2014	5576	777012	7,2
2015	5059	770040	6,6
2016	4716	728035	6,5
2017	4550	704609	6,5
2018	4121	685394	6,0
2019	3905	625441	6,2
2020	3303	533299	6,2
2021	3029	529794	5,7
<b>Variación porcentual</b>	<b>-45,3</b>	<b>-28,2</b>	<b>-24,0</b>

Fuente: DEIS- MSAL. Años 2012-2021

Debe considerarse la necesidad de analizar la evolución de los nacidos vivos en los últimos diez años, dado que después de un incremento sostenido, que llega a 777.012 nacidos vivos en el año 2014, se registra un descenso en los



años siguientes. Respecto del período considerado (2012 - 2021), el descenso en el número de los nacidos vivos es del 28,2% lo que representa una disminución de 208.524 nacidos vivos en el período.

Al desagregar la mortalidad neonatal según componentes, se observa que la **Tasa de Mortalidad Neonatal Precoz** en los últimos 10 años, disminuyó 25,5%, con 1.881 defunciones neonatales precoces menos en el año 2021 con respecto al año 2012.

**Tabla 48. Evolución de la mortalidad neonatal precoz –en números absolutos y su tasa– y del número de nacidos vivos. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.**

Año	Defunciones neonatales precoces	Nacidos Vivos	Tasa de mortalidad neonatal precoz
2012	4041	738.318	5,5
2013	4020	754.603	5,3
2014	4019	777.012	5,2
2015	3686	770.040	4,8
2016	3361	728.035	4,6
2017	3260	704.609	4,6
2018	2940	685.394	4,3
2019	2769	625.441	4,4
2020	2419	533.299	4,5
2021	2160	529.794	4,1
<b>Variación porcentual</b>	<b>-46,5</b>	<b>-28,2</b>	<b>-25,5</b>

Fuente: DEIS- MSAL. Años 2012-2021.

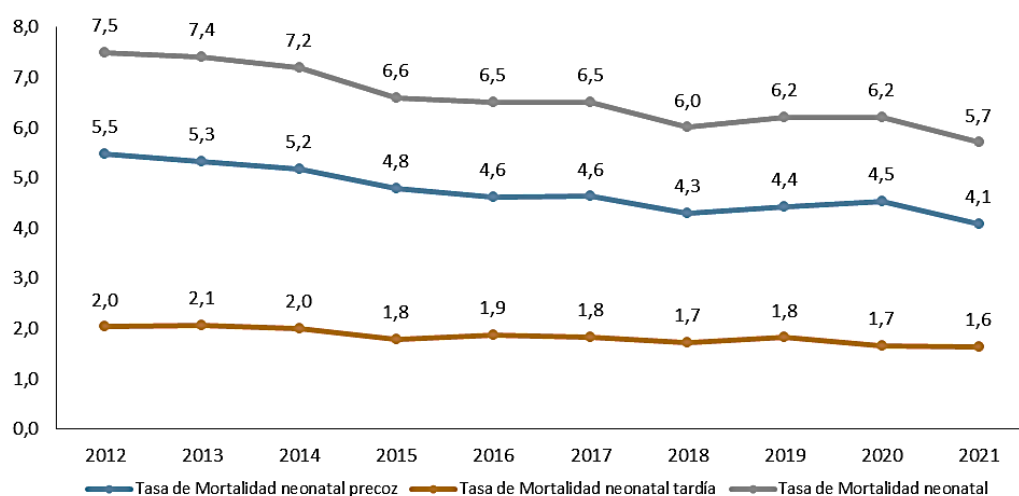
En la **Tasa de Mortalidad Neonatal Tardía** se observa una tendencia al descenso en los últimos 10 años. La Tasa de Mortalidad Neonatal Tardía disminuyó 20,0%, con 631 defunciones neonatales tardías menos en el año 2021 con respecto al año 2012.

Tabla 49. Evolución de la mortalidad neonatal tardía –en números absolutos y su tasa– y del número de nacidos vivos. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

Año	Defunciones neonatales tardías	Nacidos Vivos	Tasa de mortalidad neonatal tardía
2012	1500	738318	2,0
2013	1552	754603	2,1
2014	1557	777012	2,0
2015	1373	770040	1,8
2016	1.355	728.035	1,9
2017	1.290	704.609	1,8
2018	11.81	685.394	1,7
2019	1.136	625.441	1,8
2020	884	533.299	1,7
2021	869	529.794	1,6
<b>Variación porcentual</b>	<b>-42,1</b>	<b>-28,2</b>	<b>-20,0</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

Gráfico 21. Evolución de la tasa de mortalidad neonatal y sus componentes. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021



## Causas de mortalidad neonatal

El análisis de las causas de mortalidad neonatal en el país en el año 2021 presenta las siguientes características.

La primera causa son “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal”, responsables del 68,6% de la mortalidad neonatal.

En segundo lugar, aparecen las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas”, responsables del 27,0% de las defunciones neonatales.

Entre “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal” y las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas” se encuentra el 95,6% de las muertes en el primer mes de vida en el año 2021.

Luego se encuentran “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias” (1,6%). El resto de las causas representan menos del 1% de las defunciones neonatales cada una, excluyendo a las causas “Mal definidas”.

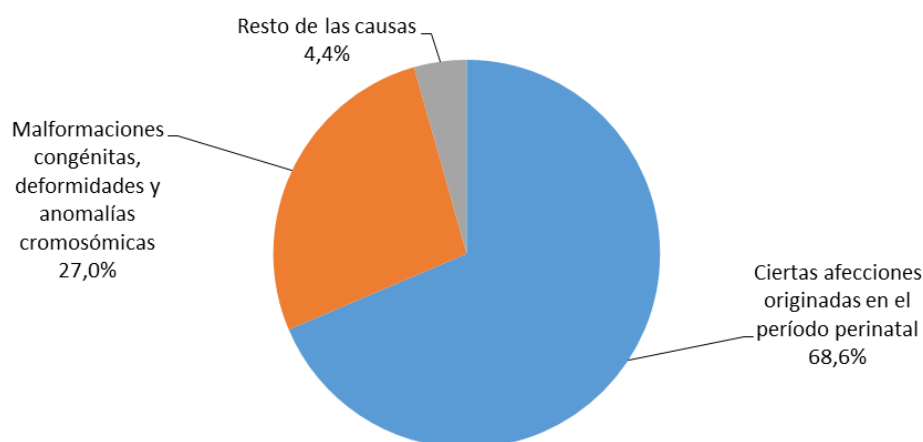
**Tabla 50. Mortalidad neonatal según causas. Total país. República Argentina. Año 2021.**

Mortalidad Neonatal según causas	Defunciones	Mortalidad proporcional (%)	TMN específica (x 1000 NV)
<b>Todas las causas</b>	<b>3029</b>	<b>100,0</b>	<b>5,7</b>
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	2078	68,6	3,9
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	818	27,0	1,5
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (**)	50	1,6	0,1
Causas externas	12	0,4	0,0
Tumores	9	0,3	0,0
Enfermedades del sistema digestivo	5	0,2	0,0
Enfermedades del sistema nervioso	3	0,1	0,0
Enfermedades endócrinas, nutricionales y metabólicas	2	0,1	0,0
Enfermedades del sistema circulatorio	2	0,1	0,0
Todas las demás causas	1	0,0	0,0
Mal definidas	49	1,6	0,1

**Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.**

(\*\*) **NOTA:** En esta categoría se incluyen 11 defunciones de menores de 1 año por Enfermedad por COVID-19. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica Argentina 2021. Cuadro 35.)

Gráfico 22. Mortalidad neonatal según principales causas. Total país. República Argentina. Año 2021.



Fuente: DEIS-MSAL. Año 2021.

En la evolución de las dos principales causas de mortalidad neonatal de los últimos 10 años es posible observar que el peso absoluto de “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal” disminuye; también disminuye el peso absoluto de las defunciones debidas a “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas”. La estructura de causas de la mortalidad neonatal se mantiene durante el período considerado.

Tabla 51. Evolución de la mortalidad neonatal según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

Año	Defunciones neonatales	Afecciones perinatales	Malformaciones congénitas	Enfermedades respiratorias	Enfermedades infecciosas y parasitarias	Causas externas
2012	5.541	3.807	1.507	27	50	40
2013	5.572	3.897	1.440	30	52	46
2014	5.576	3.807	1.570	4	57	31
2015	5.059	3.447	1.394	31	69	25
2016	4.716	3.215	1.286	20	66	28
2017	4.550	3.097	1.290	16	52	23
2018	4.121	2.790	1.161	8	55	16
2019	3.905	2.631	1.112	8	47	21
2020	3.303	2.253	896	1	56	15
2021	3.029	2.078	818	0	50 (**)	12
<b>Variación porcentual</b>	<b>-45,3</b>	<b>-45,4</b>	<b>-45,7</b>	<b>-100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-70,0</b>

Fuente: DEIS-MSAL. Año 2012-2021.

(\*\*) NOTA: En esta categoría se incluyen 11 defunciones de menores de 1 año por Enfermedad por COVID-19. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica Argentina 2021. Tabla 35.)

En términos de tasas específicas de mortalidad neonatal según causas por 10.000 nacidos vivos, también el mayor descenso corresponde a las defunciones por “Enfermedades del sistema respiratorio”, que registran un descenso de 100,0%, seguidas por “Causas externas” (60,0%) y luego le siguen las “Malformaciones congénitas, deformidades

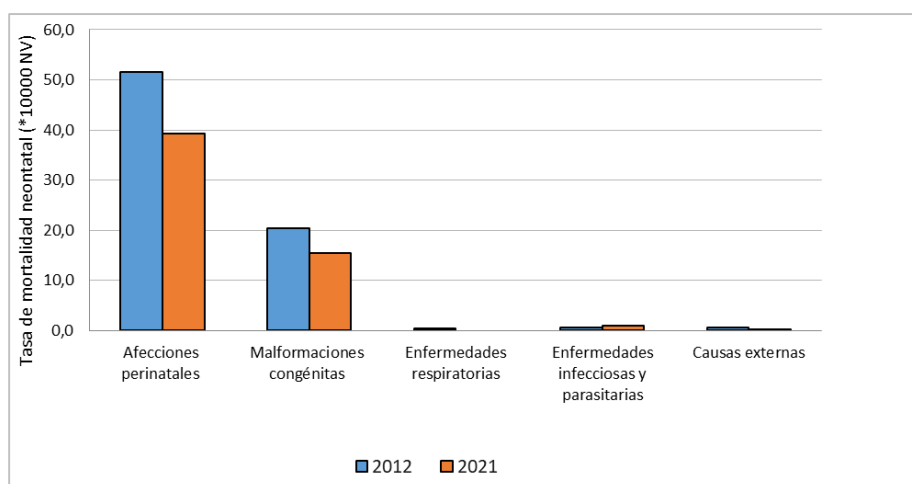
y anomalías cromosómicas” (24,5%) y “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal” (24,0%). Por su parte “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias” tienen un incremento del 28,6% en el período.

**Tabla 52. Evolución de la tasa de mortalidad neonatal específica según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.**

Tasa de mortalidad neonatal específica según principales causas (x 10.000 NV)					
Año	Afecciones originadas en el período perinatal	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Enfermedades del sistema respiratorio	Enfermedades infecciosas y parasitarias	Causas externas
2012	51,6	20,4	0,4	0,7	0,5
2013	51,6	19,1	0,4	0,7	0,6
2014	49,0	20,2	0,1	0,7	0,4
2015	44,8	18,1	0,4	0,9	0,3
2016	44,2	17,7	0,3	0,9	0,4
2017	44,0	18,3	0,2	0,7	0,3
2018	40,7	16,9	0,1	0,8	0,2
2019	42,1	17,8	0,1	0,8	0,3
2020	42,2	16,8	0,0	1,1	0,3
2021	39,2	15,4	0,0	0,9	0,2
<b>Variación porcentual</b>	<b>-24,0</b>	<b>-24,5</b>	<b>-100,0</b>	<b>28,6</b>	<b>-60,0</b>

Fuente: DEIS. MSAL. DEIS-MSAL. Año 2012-2021

**Gráfico 23. Comparación de la tasa específica de mortalidad neonatal según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.**



Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.

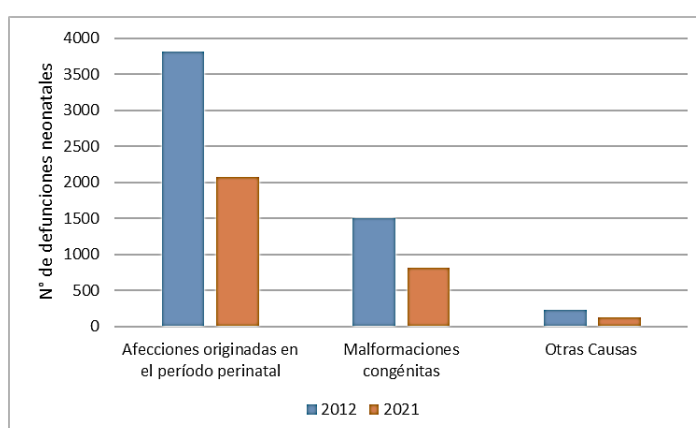
Tabla 53. Comparación de la mortalidad neonatal según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.

Mortalidad Neonatal según causas	2012	2021	Diferencia absoluta	Variación porcentual
<b>Total de defunciones neonatales</b>	<b>5.541</b>	<b>3.029</b>	<b>-2.512</b>	<b>-45,3</b>
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	3.807	2.078	-1.729	-45,4
Malformaciones congénitas	1.507	818	-689	-45,7
Otras causas (**)	227	133	-94	-41,4

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.

(\*\*) NOTA: En esta categoría se incluyen 11 defunciones de menores de 1 año por Enfermedad por COVID-19. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica Argentina 2021. Tabla 35.)

Gráfico 24. Comparación de la mortalidad neonatal según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.

Dentro de las defunciones relacionadas con “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal” (2.078 en el año 2021), el análisis de causas desagregadas muestra en la *mortalidad neonatal* un mayor porcentaje de defunciones debidas a “Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal” (23,9%), seguidas por la “Dificultad respiratoria del recién nacido” (18,9%), “Resto de afecciones perinatales” (17,3%), “Otras afecciones respiratorias del recién nacido” (13,9%) y la “Sepsis bacteriana del recién nacido” (11,2%).

En la *mortalidad neonatal precoz* el mayor porcentaje de defunciones son debidas a “Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal” (27,1%), seguidas por “Dificultad respiratoria del recién nacido” (22,1%), “Otras afecciones respiratorias del recién nacido” (14,5%), “Resto de afecciones perinatales” (12,6%), y la “Sepsis bacteriana del recién nacido” (8,6%).

En la *mortalidad neonatal tardía* el mayor porcentaje de defunciones son debidas a “Resto de afecciones perinatales” (30,7%), seguidas por “Sepsis bacteriana del recién nacido” (18,4%), “Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal” (14,9%), y “Otras afecciones respiratorias del recién nacido” (12,3%).



Tabla 54. Mortalidad neonatal según componente por Ciertas afecciones originadas en el período perinatal. Total País. República Argentina. Años 2012 y 2021.

Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	Defunciones			Mortalidad Proporcional (%)			TMN específica (x 10.000 NV)		
	Neonatales	Neonatales Precoces	Neonatales Tardías	Defunciones Neonatales	Defunciones Neonatales Precoces	Defunciones Neonatales Tardías	Defunciones Neonatales	Defunciones Neonatales Precoces	Defunciones Neonatales Tardías
<b>Total</b>	<b>2.078</b>	<b>1.540</b>	<b>538</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>39,2</b>	29,1	10,2
Trastornos relacionados con la duración de la gestación y el crecimiento fetal	497	417	80	23,9	27,1	14,9	9,4	7,9	1,5
Dificultad respiratoria del recién nacido	393	340	53	18,9	22,1	9,8	7,4	6,4	1,0
Resto de afecciones perinatales	359	194	165	17,3	12,6	30,7	6,8	3,7	3,1
Otras afecciones respiratorias del recién nacido	289	223	66	13,9	14,5	12,3	5,4	4,3	1,3
Sepsis bacteriana del recién nacido	232	133	99	11,2	8,6	18,4	4,4	2,5	1,9
Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido	96	65	31	4,6	4,2	5,8	1,8	1,2	0,6
Feto y recién nacido afectado por factores maternos y complicaciones del embarazo, del trabajo de parto y parto	91	79	12	4,4	5,1	2,2	1,7	1,5	0,2
Hipoxia intrauterina y asfixia del nacimiento	89	71	18	4,3	4,6	3,3	1,7	1,3	0,3
Neumonía congénita	29	18	11	1,4	1,2	2,0	0,5	0,3	0,2
Onfalitis del recién nacido con o sin hemorragia leve	3	0	3	0,1	0,0	0,6	0,1	0,0	0,1

Fuente: DEIS-MSAL. Año 2021



La **segunda causa de muerte neonatal** corresponde a las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas”, responsables de 818 defunciones neonatales en 2021.

Entre estas defunciones, la primera causa son las “Malformaciones congénitas del corazón” siendo el 28,5% (con 233 defunciones) representando el mayor peso relativo en el total de defunciones neonatales, en las defunciones neonatales tardías el 45,4% y en las defunciones neonatales precoces el 20,0%.

La segunda causa de muerte en las defunciones neonatales es “Síndrome de down y otras anomalías cromosómicas” siendo el 10,5% (con 86 defunciones), en las defunciones neonatales tardías el 11,7% y en las defunciones neonatales precoces el 9,9%.

La tercera causa de muerte en las defunciones neonatales es “Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso” siendo el 7,2% (con 59 defunciones), en las defunciones neonatales precoces el 8,8% y en las defunciones neonatales tardías el 4,0%.

La cuarta causa de muerte en las defunciones neonatales es “Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio” siendo el 6,8% (con 56 defunciones), en las defunciones neonatales tardías el 10,6% y en las defunciones neonatales precoces el 5,0%.

Cabe señalar que las consideraciones precedentes son sin considerar al “Resto de las malformaciones congénitas” que encierran 371 muertes y representan el 45,4% de las defunciones neonatales, el 55,2% de las defunciones neonatales precoces y el 25,7% de las defunciones neonatales tardías.

Tabla 55. Mortalidad neonatal según componentes por Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas. Total país. República Argentina. Año 2021.

Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Defunciones			Mortalidad proporcional (%)			TMN específica (x 10.000 NV)		
	Neonatales	Neonatales precoces	Neonatales tardías	Defunciones neonatales	Defunciones neonatales precoces	Defunciones neonatales tardías	Defunciones neonatales	Defunciones neonatales precoces	Defunciones neonatales tardías
<b>Total</b>	<b>818</b>	<b>545</b>	<b>273</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>15,4</b>	10,3	5,1
Malformaciones congénitas del corazón	233	109	124	28,5	20,0	45,4	4,4	2,1	2,3
Síndrome de Down y otras anomalías cromosómicas	86	54	32	10,5	9,9	11,7	1,6	1,0	0,6
Otras malformaciones congénitas del sistema nervioso	59	48	11	7,2	8,8	4,0	1,1	0,9	0,2
Otras malformaciones congénitas del sistema circulatorio	56	27	29	6,8	5,0	10,6	1,1	0,5	0,6
Hidrocefalo congénito y espina bífida	13	6	7	1,6	1,1	2,6	0,2	0,1	0,1
Resto de malformaciones congénitas	371	301	70	45,4	55,2	25,7	7,0	5,7	1,3

Fuente: DEIS-MSAL. Año 2021.

## Mortalidad Neonatal según intervalos de peso al nacer

### Evolución de la Mortalidad Neonatal en Nacidos Vivos de muy bajo peso al nacer

En el período 2012-2021 se observa que el porcentaje de nacidos vivos con peso al nacer menor a 1.500 gramos permanece estable, representando alrededor de 1,1% de los nacidos vivos.

La ausencia de registro de ese dato oscila para este período entre 0,8% y 2,4%.

Tabla 56. Evolución de los nacidos vivos con menos de 1.500 gramos y sin registro del dato. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

Años	Total de Nacidos vivos	Nacidos vivos con peso al nacer menor a 1.500 g	Nacidos vivos sin registro de peso al nacer	Nacidos vivos con peso al nacer menor de 1.500 g %	Nacidos vivos sin registro de peso al nacer %
2012	738.318	8.050	10.273	1,1	1,4
2013	754.603	8.522	7.489	1,1	1,0
2014	777.012	8.714	7.283	1,1	0,9
2015	770.040	8.531	11.347	1,1	1,5
2016	728.035	8.078	6.367	1,1	0,9
2017	704.609	7.781	5.852	1,1	0,8
2018	685.394	7.585	6.859	1,1	1,0
2019	625.441	7.806	4.835	1,2	0,8
2020	533.299	5.873	11.929	1,1	2,2
2021	529.794	5.673	1.2702	1,1	2,4

Fuente: DEIS- MSAL. Años 2012-2021.

Por otro lado, se observa que el peso relativo de las defunciones neonatales con el antecedente de haber nacido con menos de 1.500 gramos en el período 2012-2021 alcanza en los años 2015 al 2021 los mayores porcentajes del período analizado (por encima del 50%); la tendencia es en alza, registrándose un leve descenso en el año 2017 (52,2%) y retomando la tendencia ascendente en los años siguientes.

En la ausencia de registro del dato se observa en los años 2014, 2015 y 2016 un descenso del porcentaje de defunciones sin registro de peso al nacer (11,4%, 6,2% y 4,9% respectivamente). Pero a partir del año 2017 se registra un aumento de falta de este dato (7,8% en 2017, 8,7% en 2018 y 8,9% en 2019) respecto de los años 2015 y 2016. En el año 2020 se registra un descenso del porcentaje de defunciones sin registro de peso al nacer que se mantiene para el año 2021.





Tabla 57. Evolución de las defunciones neonatales con menos de 1.500 gramos al nacer y sin registro del dato. Total país. República Argentina. Años 2012–2021.

Años	Total de defunciones neonatales	Defunciones neonatales con peso al nacer menor de 1.500 g	Defunciones neonatales SIN registro de peso al nacer	Defunciones neonatales con peso al nacer menor de 1.500 g (%)	Defunciones neonatales SIN registro de peso al nacer (%)
2012	5541	2524	785	45,6	14,2
2013	5572	2685	790	48,2	14,2
2014	5576	2705	633	48,5	11,4
2015	5059	2697	315	53,3	6,2
2016	4716	2527	233	53,6	4,9
2017	4550	2374	356	52,2	7,8
2018	4121	2168	358	52,6	8,7
2019	3905	2066	349	52,9	8,9
2020	3303	1755	217	53,1	6,6
2021	3029	1613	191	53,3	6,3

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

En cuanto a la evolución del riesgo de morir durante el primer mes de vida en el grupo de nacidos vivos con peso al nacer menor de 1.500 gramos, se observa una diferencia negativa en la TMN específica para nacidos vivos con menos de 1.500 gramos del 9,3% entre los años 2012 y 2021<sup>16</sup>, pero con oscilaciones durante el período.

<sup>16</sup> Debe recordarse que estos valores deben ser interpretados como aproximaciones, debido al elevado porcentaje de defunciones infantiles sin registro de peso al nacer en el IED, que podría alterar significativamente la TMI específica según peso al nacer.

Tabla 58. Evolución de la tasa específica de defunciones neonatales con peso al nacer menor a 1.500 gramos. Total país. República Argentina. Años 2012–2021.

Años	Nacidos vivos con peso al nacer menor a 1500 g	Defunciones neonatales con peso al nacer menor a 1500 g	Tasa específica de defunciones neonatales con peso al nacer menor a 1500 g (x 1000 NV)
2012	8050	2524	313,5
2013	8522	2685	315,1
2014	8714	2705	310,4
2015	8531	2697	316,1
2016	8078	2527	312,8
2017	7781	2374	305,1
2018	7585	2168	285,8
2019	7806	2066	264,7
2020	5873	1755	298,8
2021	5673	1613	284,3
<b>Variación porcentual</b>	<b>-29,5</b>	<b>-36,1</b>	<b>-9,3</b>

Fuente: DEIS- MSAL. Años 2011-2020.

## Mortalidad neonatal según criterios de reducibilidad

La estructura de la mortalidad infantil según Criterios de Reducibilidad, que fueron revisados y actualizados en el año 2011<sup>17</sup> y revisados y actualizados parcialmente en 2017<sup>18</sup>, señala que en el año 2021 el 62,5% de las defunciones antes de primer mes de vida se pueden reducir gracias al conocimiento científico y al desarrollo tecnológico existente en el sistema público de atención de salud en el país, mediante acciones implementadas principalmente en la atención del recién nacido (31,5%) y en el período perinatal (26,0%) .

17 Dirección Nacional de Maternidad e Infancia-Dirección de Estadísticas e Información de Salud. Comisión Nacional de Clasificación de Enfermedades. Ministerio de Salud de la Nación. Sistema Estadístico de Salud. Mortalidad Infantil según Criterios de Reducibilidad. Serie 3. Número 56. Tercera Revisión, Edición Año 2014. Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/mortalidad-infantil-segun-criterios-de-reducibilidad>

18 Dirección Nacional de Maternidad e Infancia-Dirección de Estadísticas e Información de Salud. Comisión Nacional de Clasificación de Enfermedades. Ministerio de Salud de la Nación. Revisión parcial de la Clasificación de la Mortalidad Infantil según Criterios de Reducibilidad. Conclusiones y recomendaciones del Grupo de expertos. Ciudad de Buenos Aires, noviembre de 2017. Serie 3. Número 72. Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/revison-parcial-de-la-clasificacion-de-mortalidad-infantil-segun-criterios-de>

Tabla 59. Defunciones neonatales, en números absolutos y porcentajes, según grupos de causas basados en Criterios de Reducibilidad. Total país. República Argentina. Año 2021.

GRUPOS DE CAUSAS	DEFUNCIONES NEONATALES		
	Cantidad	Porcentaje	TMN específica según criterios de reducibilidad (x 1000 NV)
<b>Todas las causas</b>	<b>3.029</b>	<b>100,0</b>	<b>5,7</b>
REDUCIBLES	1.892	62,5	3,6
Preferentemente en el embarazo	112	3,7	0,2
Preferentemente en el parto	22	0,7	0,0
Preferentemente en el recién nacido	954	31,5	1,8
Por tratamiento clínico	493	16,3	0,9
Por tratamiento quirúrgico	42	1,4	0,1
Por tratamiento clínico y quirúrgico	419	13,8	0,8
En el período perinatal	788	26,0	1,5
Otras reducibles	16	0,5	0,0
DIFÍCILMENTE REDUCIBLES	816	26,9	1,5
NO CLASIFICABLES	228	7,5	0,4
MAL DEFINIDAS	93	3,1	0,2

Fuente: DEIS- MSAL. Año 2021.

## Brechas en la mortalidad neonatal

En el año 2021, al comparar las Tasas de Mortalidad Neonatal (TMN) de las jurisdicciones, se pone en evidencia la existencia de diferencias muy importantes:

- La TMN nacional es 5,7‰.
- 14 jurisdicciones tienen un valor que supera la media nacional: Corrientes, Chaco, Chubut, Entre Ríos, Formosa, Jujuy, La Rioja, Río Negro, Salta, San Juan, San Luis, Santa Cruz, Santa Fe y Tucumán.
- La jurisdicción con la mayor TMN es Corrientes (8,7‰), que tiene un valor 3,1 veces mayor que la jurisdicción con la menor TMN, que es La Pampa (2,8‰).

En cuanto a la evolución de este indicador en los últimos 10 años se observa:

- En la TMN nacional se constata un descenso de 24,0% entre el año 2012 (7,5‰) y el año 2021 (5,7‰), lo cual refleja el descenso de la TMN en la mayoría de las jurisdicciones, a excepción de Chubut, Jujuy y Tierra del Fuego.
- En 9 jurisdicciones se registraron descensos en la TMN mayores al promedio nacional. El mayor descenso se constata en La Pampa, donde la disminución de la TMN fue de 50,0%.

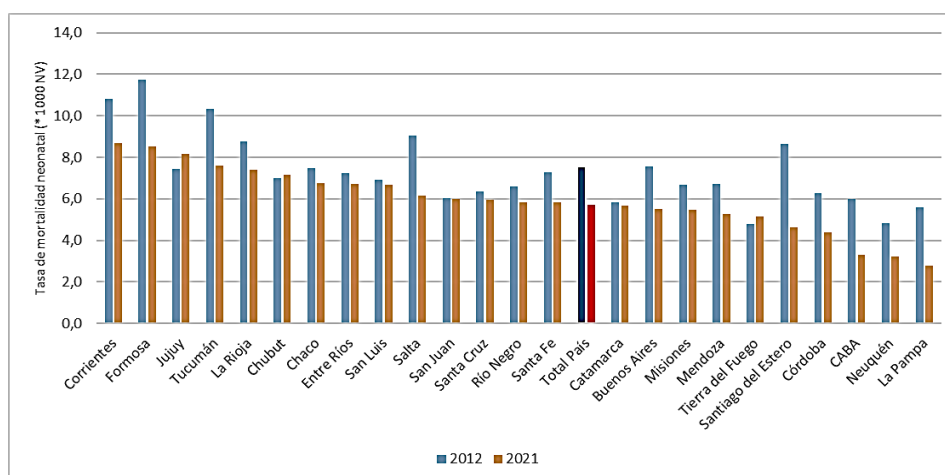


Tabla 60. Comparación de la tasa de mortalidad neonatal. Total país y según jurisdicción. Años 2012 y 2021.

Jurisdicción de residencia de la madre	Tasa de mortalidad neonatal (x 1000 NV)		
	2012	2021	Variación porcentual
<b>Total país</b>	<b>7,5</b>	<b>5,7</b>	<b>-24,0</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	6,0	3,3	-45,0
Buenos Aires	7,6	5,5	-27,6
Catamarca	5,9	5,7	-3,4
Córdoba	6,3	4,4	-30,2
Corrientes	10,8	8,7	-19,4
Chaco	7,5	6,7	-10,7
Chubut	7,0	7,2	2,9
Entre Ríos	7,2	6,7	-6,9
Formosa	11,7	8,5	-27,4
Jujuy	7,4	8,2	10,8
La Pampa	5,6	2,8	-50,0
La Rioja	8,8	7,4	-15,9
Mendoza	6,7	5,3	-20,9
Misiones	6,7	5,5	-17,9
Neuquén	4,8	3,2	-33,3
Río Negro	6,6	5,9	-10,6
Salta	9,1	6,1	-33,0
San Juan	6,0	6,0	0,0
San Luis	6,9	6,7	-2,9
Santa Cruz	6,4	5,9	-7,8
Santa Fe	7,3	5,8	-20,5
Santiago del Estero	8,7	4,6	-47,1
Tucumán	10,3	7,6	-26,2
Tierra del Fuego	4,8	5,1	6,3

Fuente: DEIS- MSAL. Año 2012 y 2021.

Gráfico 25. Comparación de la tasa de mortalidad neonatal. Total país y según jurisdicción. Años 2012 y 2021.



Fuente: DEIS-MSAL. Años 2012 y 2021.

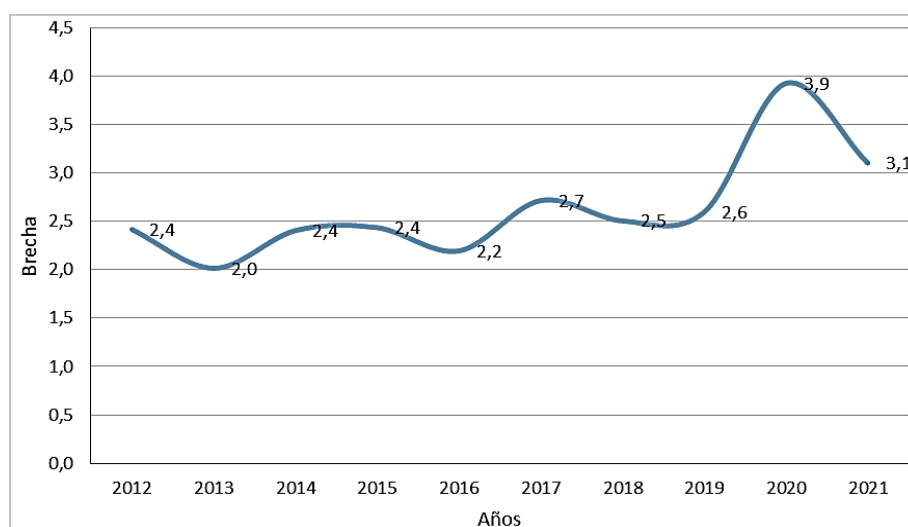
Al analizar la evolución de la brecha de la TMN entre las jurisdicciones, entendida como el cociente entre la TMN de la jurisdicción de mayor valor y la de menor valor de cada año (razón de Tasas), se observan oscilaciones entre 2,0 y 3,9 sin ninguna tendencia definitiva.

Tabla 61. Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad neonatal. República Argentina. Años 2012-2021.

2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
2,4	2,0	2,4	2,4	2,2	2,7	2,5	2,6	3,9	3,1

Fuente: DEIS.MSAL. Años 2012-2021.

Gráfico 26. Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad neonatal. República Argentina. Años 2012-2021.



Fuente: DEIS-MSAL. Años 2012-2021.

# Mortalidad postneonatal

República Argentina. Año 2021<sup>19</sup>

En Argentina en el año 2021 se registraron **529.794** nacidos vivos y **1.209** defunciones postneonatales (ocurridas entre los 28 y 365 días de vida). La Tasa de Mortalidad Postneonatal (TMP) fue de 2,3‰.

La **mortalidad postneonatal** forma parte de la mortalidad infantil y es proporcionalmente mayor (mortalidad blanda) cuanto más alta es la tasa de mortalidad infantil, como se observa en países en vías de desarrollo o en poblaciones con malas condiciones socio-económicas y culturales.

La mayoría de las causas de muerte se deben a problemas provenientes del medio ambiente y ello es más frecuente cuanto más se aleja la muerte del momento del nacimiento (infecciones, diarreas, deshidratación, trastornos respiratorios agudos, etc.).

Se debe recordar que muchos neonatos de alto riesgo (pretérmino, bajo peso, etc.) aun sobreviviendo al período neonatal, quedan con déficit para afrontar las condiciones desfavorables del medio ambiente y fallecen durante el período postneonatal.

Por otra parte, los servicios de atención de salud de nuestro país presentan aún dificultades, tanto de recursos humanos, como de gestión e infraestructura, que afectan la calidad de la prestación, condicionando la mortalidad postneonatal.

La Tasa de Mortalidad Postneonatal tiene como numerador el número de defunciones ocurridas entre los 28 y 365 días de vida extrauterina, durante un año dado y como denominador el número de nacidos vivos registrados en el mismo año, expresada por cada 1.000 nacidos vivos.

$$\text{Tasa anual mortalidad postneonatal} = \frac{\text{Número de muertes de niños de 28 días a menos de 1 año de edad acaecidas en la población de un área geográfica dada, durante un año dado}}{\text{Número de nacidos vivos registrados en la población del área geográfica dada durante el mismo año}} \times 1.000$$

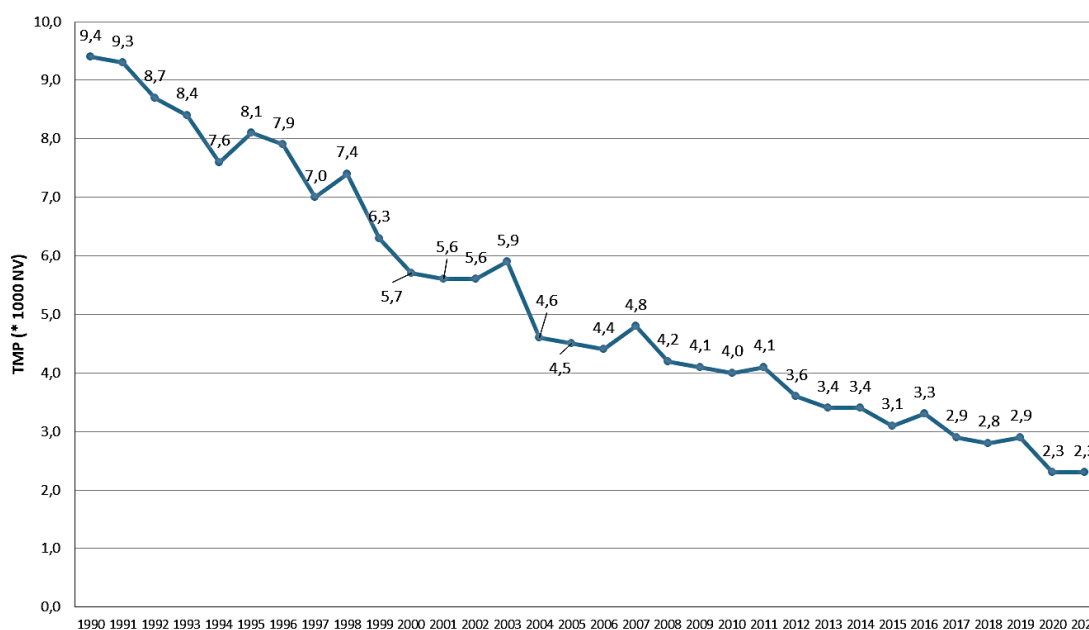
## Evolución de la mortalidad postneonatal

Desde el año 1990 y hasta 2021 se observa un importante descenso en la Tasa de Mortalidad Postneonatal (TMP) en el país, con ligeras oscilaciones ascendentes en los años 1995, 1998, 2003, 2007, 2011, 2016 y 2019; manteniéndose en el mismo valor para los años 2020 y 2021.

En los últimos 30 años, el descenso en la Tasa de Mortalidad Postneonatal ha sido de 75,5%, desde una TMP de 9,4‰ en el año 1990 a 2,3‰ en 2021.

<sup>19</sup> Año al que corresponden los últimos datos disponibles.

Gráfico 27. Evolución de la tasa de mortalidad postneonatal. Total país. República Argentina. Años 1990-2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Años 1990-2021.

En los últimos 10 años, se observa una desaceleración en el ritmo de descenso de la mortalidad postneonatal. La Tasa de Mortalidad Postneonatal presenta oscilaciones dentro de valores similares durante el período con una tendencia descendente, con una disminución entre los años 2012 y 2021 de 36,1%. Se constata una disminución en el número absoluto de defunciones postneonatales en el año 2021 con respecto al año 2012 (1.477 defunciones menos).

Dado los progresos en la reducción de la mortalidad postneonatal en las últimas décadas, en la actual estructura de la mortalidad infantil en el país lo que tiene mayor peso es la mortalidad dura (componente neonatal de la mortalidad infantil), fundamentalmente por “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal” y “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas”, como se observa en el apartado correspondiente a la mortalidad neonatal. Esta reducción implica acciones específicas en el marco de políticas públicas de salud. No obstante, se deben continuar las acciones tendientes a reducir la mortalidad postneonatal ya que, como se presenta más adelante en el documento, en un 67,1% son reducibles en función del conocimiento científico actual y por distintas acciones desarrolladas, fundamentalmente, por los servicios de salud.

**Tabla 62. Evolución de la mortalidad postneonatal –en números absolutos y su tasa– y del número de nacidos vivos. Total país. República Argentina. Años 2012–2021.**

Año	Defunciones postneonatales	Nacidos vivos	Tasa de mortalidad postneonatal
2012	2.686	738.318	3,6
2013	2.602	754.603	3,4
2014	2.626	777.012	3,4
2015	2.386	770.040	3,1
2016	2.377	728.035	3,3
2017	2.029	704.609	2,9
2018	1.927	685.394	2,8
2019	1.840	625.441	2,9
2020	1.202	533.299	2,3
2021	1.209	529.794	2,3
<b>Variación porcentual</b>	<b>-55,0</b>	<b>-28,2</b>	<b>-36,1</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

Debe considerarse la necesidad de analizar la evolución de los nacidos vivos en los últimos diez años, dado que después de un incremento sostenido, que llega a 777.012 nacidos vivos en el año 2014, se registra un descenso en los años siguientes. Respecto del período considerado (2012 - 2021), el descenso en el número de los nacidos vivos es del 28,2% lo que representa una disminución de 208.524 nacidos vivos en el período.

## Causas de mortalidad postneonatal

El análisis de las causas de mortalidad postneonatal en el país en el año 2021 presenta las siguientes características.

La primera causa son las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas” responsables del 35,6% de la mortalidad postneonatal.

En segundo lugar, aparecen “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal”, responsables del 14,8% de las defunciones en el período postneonatal.

Luego se encuentran las “Enfermedades del sistema respiratorio” (12,0%), “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias” (6,5%), las “Causas externas” (6,1%) y las “Enfermedades del sistema nervioso” (3,8%).

Las defunciones postneonatales por causas “Mal definidas” alcanzan en 2021 el 11,8%. Si las pusieramos en orden de prelación, las “Mal definidas” ocuparían el cuarto lugar.

Finalmente se encuentran el Resto de las enfermedades, responsables en conjunto del 9,4% de estas defunciones.



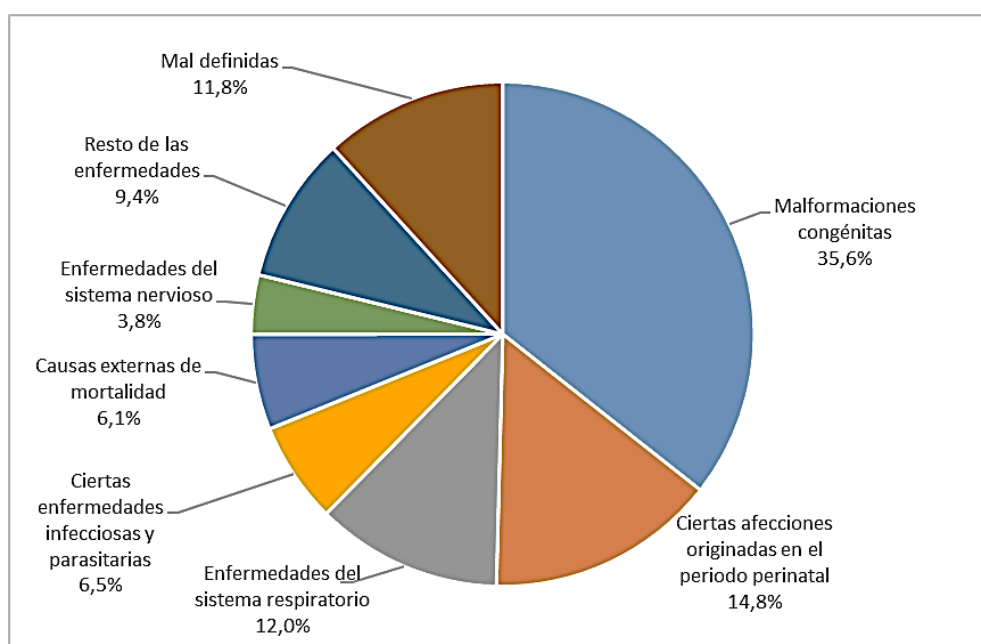
Tabla 63. Mortalidad postneonatal según causas. Total país. República Argentina. Año 2021.

Mortalidad postneonatal según causas	Defunciones	Mortalidad proporcional %	Tasa de Mortalidad Postneonatal específica (x 10.000 NV)
<b>Todas las causas</b>	<b>1209</b>	<b>100,0</b>	<b>22,8</b>
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	431	35,6	8,1
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	179	14,8	3,4
Enfermedades del sistema respiratorio	145	12,0	2,7
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (**)	78	6,5	1,5
Causas externas	74	6,1	1,4
Enfermedades del sistema nervioso	46	3,8	0,9
Resto de las enfermedades	114	9,4	2,2
<b>Mal definidas</b>	<b>142</b>	<b>11,8</b>	<b>2,6</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.

(\*\*) NOTA: En esta categoría se incluyen 18 defunciones de menores de 1 año por Enfermedad por COVID-19. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica Argentina 2021. Cuadro 35.)

Gráfico 28. Mortalidad postneonatal según causas. Total país. República Argentina. Año 2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.

La evolución de la mortalidad postneonatal en los últimos 10 años presenta una tendencia al descenso durante todo el período en todas las causas.

Durante los 10 años analizados las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas” son la primera causa de defunciones postneonatales, seguidas de las “Enfermedades del sistema respiratorio”, a excepción de lo registrado en el año 2020 y 2021 donde “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal” ocuparon el segundo lugar.

Las defunciones postneonatales debidas a “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal” presentan un aumento en el año 2014 que podría estar relacionado al aumento de la sobrevida durante la etapa neonatal junto al impacto de las condiciones ambientales que condicionan la sobrevida en este período por estas causas. A partir de 2015 se registra un descenso sostenido (excepto para el año 2017), alcanzando en 2021 el valor más bajo del período, registrando 179 defunciones.

Las defunciones por “Enfermedades del sistema respiratorio” durante los primeros cinco años del período presenta una ligera tendencia al descenso que se consolida en los últimos cinco años, particularmente en los últimos dos (años 2020-2021).

El peso relativo de las defunciones postneonatales por “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias” presenta variaciones con tendencia descendente en el período analizado. Se registra un aumento en el año 2016 y posteriormente disminuye hasta el año 2021 alcanzando el menor valor del período analizado.

Las “Causas externas” presentan valores oscilantes con una tendencia descendente al considerar todo el período 2012-2021.

El mayor descenso en los últimos 10 años se observa en las defunciones por “Enfermedades del sistema respiratorio” (437 defunciones menos, 75,1%), el segundo lugar corresponde a “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias” (160 defunciones menos, 67,2%) seguido por “Causas externas” (133 defunciones menos, lo que representa un 64,3%).

Referido a las defunciones por causa “Mal definida” durante el período oscilan en una tendencia descendente, particularmente en los dos últimos años (2020-2021).

Tabla 64. Evolución de la mortalidad postneonatal según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

Año	Defuncio- nes post- neonatales	Malform. congén.	Afecciones perinatales	Enferm. respiratorias	Enferm. infecciosas y parasitarias	Causas externas	Mal definidas
2012	2686	668	259	582	238	207	404
2013	2602	693	263	535	235	184	371
2014	2626	773	332	539	187	203	292
2015	2386	691	281	472	167	151	329
2016	2377	633	273	506	195	153	347
2017	2029	574	286	386	160	119	262
2018	1927	529	249	372	141	119	296
2019	1840	503	249	367	121	116	248
2020	1202	420	186	135	79	69	174
2021	1209	431	179	145	78 (**)	74	142
<b>Variación porcentual</b>	<b>-55,0</b>	<b>-35,5</b>	<b>-30,9</b>	<b>-75,1</b>	<b>-67,2</b>	<b>-64,3</b>	<b>-64,9</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

(\*\*) NOTA: En esta categoría se incluyen 18 defunciones de menores de 1 año por Enfermedad por COVID-19. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica Argentina 2021. Tabla 35)

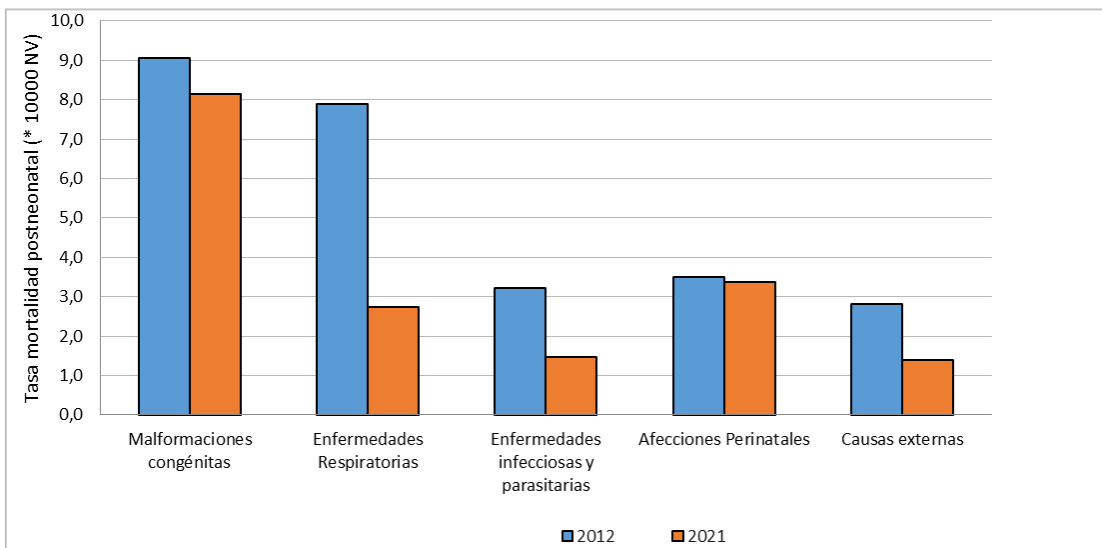
En términos de tasas específicas de mortalidad postneonatal según causas, se observa un descenso. El mayor descenso corresponde a las defunciones por “Enfermedades del sistema respiratorio”, que registran un descenso de 65,8%, seguidas por “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias” con 53,1%, luego se encuentran las “Causas externas” (50,0%) y las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas” (10,0%) y, finalmente, “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal” con un descenso del 2,9% en el período.

Tabla 65. Evolución de la tasa de mortalidad postneonatal específica según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

Tasa de mortalidad postneonatal específica según principales causas (10.000 NV)						
Año	Malformaciones congénitas	Afecciones perinatales	Enfermedades respiratorias	Enfermedades infecciosas y parasitarias	Causas externas	Mal definidas
2012	9,0	3,5	7,9	3,2	2,8	5,5
2013	9,2	3,5	7,1	3,1	2,4	4,9
2014	9,9	4,3	6,9	2,4	2,6	3,8
2015	9,0	3,6	6,1	2,2	2,0	4,3
2016	8,7	3,7	7,0	2,7	2,1	4,8
2017	8,1	4,1	5,5	2,3	1,7	3,7
2018	7,7	3,6	5,4	2,1	1,7	4,3
2019	8,0	4,0	5,9	1,9	1,9	4,0
2020	7,9	3,5	2,5	1,5	1,3	3,3
2021	8,1	3,4	2,7	1,5	1,4	2,7
<b>Variación porcentual</b>	<b>-10,0</b>	<b>-2,9</b>	<b>-65,8</b>	<b>-53,1</b>	<b>-50,0</b>	<b>-50,9</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

Gráfico 29. Comparación de la tasa de mortalidad postneonatal específica según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.

Tabla 66. Comparación de la mortalidad postneonatal según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.

Mortalidad postneonatal según causas	2012	2021	Diferencia absoluta	Variación porcentual
<b>Total de defunciones postneonatales</b>	<b>2686</b>	<b>1209</b>	<b>-1477</b>	<b>-55,0</b>
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	668	431	-237	-35,5
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	259	179	-80	-30,9
Enfermedades del sistema respiratorio	582	145	-437	-75,1
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	238	78 (**)	-160	-67,2
Causas externas	207	74	-133	-64,3

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.

(\*\*) NOTA: En esta categoría se incluyen 18 defunciones de menores de 1 año por Enfermedad por COVID-19. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica Argentina 2021. Tabla 35.)

En la evolución de la mortalidad postneonatal por grupos de causas se observa un descenso de 64,9% de las defunciones por causas Mal definidas (agrupadas en la CIE-10 como “Síntomas, signos y hallazgos anormales no clasificados en otra parte”) durante el período considerado (262 defunciones menos).

En el detalle hacia el interior del grupo se observa un descenso en el número de defunciones por “Síndrome de muerte súbita infantil”<sup>20</sup> pasando de 224 en 2012 a 68 defunciones postneonatales por esta causa en 2021.

20 Si bien desde el punto de vista de la CIE10 el “Síndrome de muerte súbita infantil” está dentro de las “Mal definidas”, se la desagrega en su presentación debido a que desde el punto de vista de la salud pública es importante su incidencia a los efectos de elaborar recomendaciones tendientes a su reducción.

Tabla 67. Evolución de la Mortalidad Postneonatal por grupos de causas Mal definidas. Total país. República Argentina. Años 2012 a 2021.

AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
<b>Síntomas, signos y hallazgos anormales no clasificados en otra parte</b>	<b>404</b>	<b>371</b>	<b>292</b>	<b>329</b>	<b>347</b>	<b>262</b>	<b>296</b>	<b>248</b>	<b>174</b>	<b>142</b>
Síndrome de muerte súbita infantil	224	221	143	162	150	135	111	96	71	68
Otros síntomas y signos	180	150	149	167	197	127	185	152	103	74

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

## Mortalidad postneonatal domiciliaria

Las defunciones en la infancia presentan, en la mayor parte de los casos, signos y síntomas de claudicación que permiten anticiparse y desencadenar las acciones necesarias para evitar la muerte.

Las defunciones ocurridas fuera de los establecimientos de salud pueden ser un indicio de la falta de acceso efectivo a la atención de la salud.

Las defunciones durante el primer mes de vida generalmente se dan antes del alta del recién nacido de la maternidad, en su internación en el servicio de neonatología. Sin embargo, una vez recibido el alta y en su hogar, las defunciones postneonatales que ocurren fuera de los establecimientos de salud representan un problema para la salud pública.

De las 1.209 defunciones postneonatales registradas en el año 2021, 137 defunciones (11,3%) ocurrieron en los domicilios particulares.

Al analizar la ocurrencia de defunciones domiciliarias en el período postneonatal en cada una de las jurisdicciones, se pone en evidencia la existencia de algunas diferencias. Mientras que el porcentaje de defunciones domiciliarias a nivel nacional es de 11,3%, 13 jurisdicciones presentan valores superiores: Catamarca, Córdoba, Corrientes, Chaco, Chubut, Formosa, La Pampa, Mendoza, Misiones, Salta, San Juan, Santa Cruz y Santiago del Estero.

La provincia que presenta la mayor proporción de muertes domiciliarias postneonatales es Santa Cruz (40,0%), seguida por Misiones (27,1%), luego por Salta (24,5%), Catamarca (22,2%), Santiago del Estero (20,7%) y Corrientes (20,0%).



Tabla 68. Defunciones postneonatales y defunciones postneonatales domiciliarias por jurisdicción de residencia de la madre –en números absolutos y porcentajes–. Total país y según jurisdicción. República Argentina. Año 2021.

Jurisdicción de residencia de la madre	Defunciones postneonatales		Defunciones postneonatales domiciliarias
	Nº	Nº	Porcentaje
<b>Total país</b>	<b>1209</b>	<b>137</b>	<b>11,3</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	35	3	8,6
Buenos Aires	456	35	7,7
Catamarca	9	2	22,2
Córdoba	100	15	15,0
Corrientes	40	8	20,0
Chaco	52	7	13,5
Chubut	13	2	15,4
Entre Ríos	46	2	4,3
Formosa	27	4	14,8
Jujuy	15	1	6,7
La Pampa	7	1	14,3
La Rioja	15	0	0,0
Mendoza	39	7	17,9
Misiones	59	16	27,1
Neuquén	12	1	8,3
Río Negro	22	2	9,1
Salta	53	13	24,5
San Juan	14	2	14,3
San Luis	19	2	10,5
Santa Cruz	5	2	40,0
Santa Fe	86	4	4,7
Santiago del Estero	29	6	20,7
Tucumán	50	2	4,0
Tierra del Fuego	1	0	0,0
Sin especificar	5	0	0,0

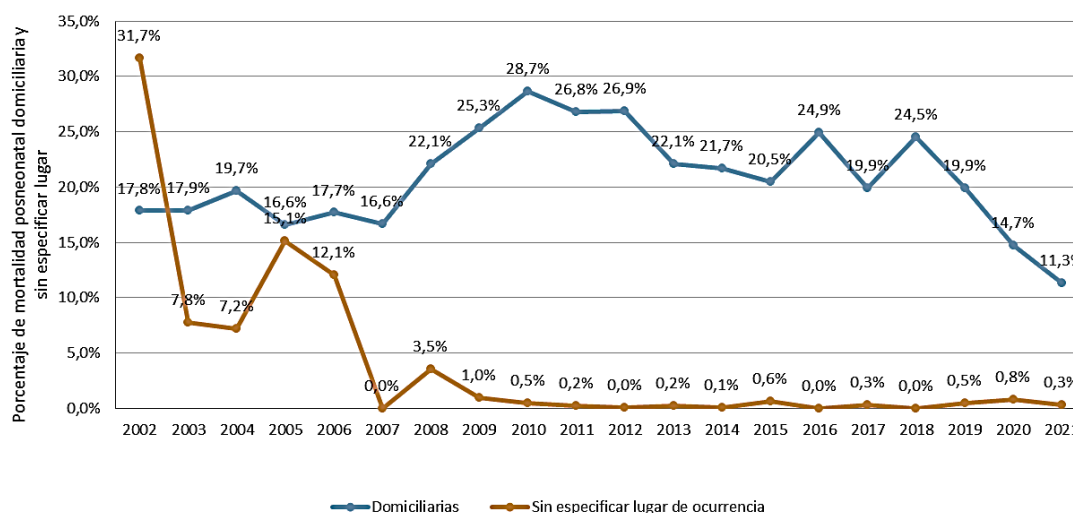
Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.

## Evolución de la mortalidad postneonatal domiciliaria

En el período considerado desde 2002<sup>21</sup> se observa una tendencia al aumento de las defunciones domiciliarias hasta el año 2010. Entre los años 2010 y 2018 presenta oscilaciones con una ligera tendencia descendente, que se profundiza y estabiliza la tendencia al descenso a partir del año 2018.

Para el mismo período se observa a su vez, el descenso de las defunciones postneonatales sin registro del lugar de ocurrencia de las mismas, entre el año 2002 (31,7%) al 2008 (3,5%). A partir del año 2009 el peso de las mismas se mantuvo por debajo del 1%, muy cercano al 0%.

Gráfico 30. Evolución de la mortalidad postneonatal domiciliaria y sin especificar local de ocurrencia. Total país. República Argentina. Años 2002-2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Años 2002-2021.

## Causas de mortalidad postneonatal domiciliaria

En el análisis de las causas de mortalidad postneonatal domiciliaria se observan diferencias respecto de la estructura de causas de la mortalidad postneonatal en general.

En primer lugar, se observan las defunciones con causa “Mal definidas”, (33,6%) de la mortalidad postneonatal domiciliaria.

En segundo lugar, aparecen las “Enfermedades del sistema respiratorio”, responsables del 18,2% de estas defunciones postneonatales ocurridas en el año 2021.

Luego se encuentran las defunciones por “Causas externas” (16,8%), las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas” (14,6%), las “Enfermedades del sistema nervioso” (5,8%), las “Enfermedades del sistema circulatorio” (4,4%) y “Ciertas afecciones originadas en el período perinatal” (3,6%).

El resto de las causas representan menos del 1% de las defunciones cada una.

<sup>21</sup> El gráfico de referencia muestra la evolución de los indicadores desde el año 2002 para ilustrar los cambios producidos con anterioridad.



Tabla 69. Mortalidad postneonatal domiciliaria según causas.

Mortalidad postneonatal domiciliaria según causas	Números absolutos	Mortalidad proporcional (%)	Tasa de mortalidad postneonatal domiciliaria específica (x 10.000 NV)
<b>Todas las causas</b>	<b>137</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>
Enfermedades del sistema respiratorio	25	18,2	0,5
Causas externas	23	16,8	0,4
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	20	14,6	0,4
Enfermedades del sistema nervioso	8	5,8	0,2
Enfermedades del sistema circulatorio	6	4,4	0,1
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	5	3,6	0,1
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1	0,7	0,0
Enfermedades endócrinas y nutricionales	1	0,7	0,0
Tumores	1	0,7	0,0
Resto de las causas	1	0,7	0,0
<b>Mal definidas</b>	<b>46</b>	<b>33,6</b>	<b>0,9</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.

## Mortalidad postneonatal según criterios de reducibilidad

La estructura de la mortalidad postneonatal según Criterios de reducibilidad, que fueron revisados y actualizados en el año 2011<sup>22</sup> y revisados y actualizados parcialmente en 2017<sup>23</sup>, señala que 67,1% de las defunciones entre 28 y 365 días de vida se pueden reducir gracias al conocimiento científico y al desarrollo tecnológico

22 Dirección Nacional de Maternidad e Infancia-Dirección de Estadísticas e Información de Salud. Comisión Nacional de Clasificación de Enfermedades. Ministerio de Salud de la Nación. Sistema Estadístico de Salud. **Mortalidad Infantil según Criterios de Reducibilidad. Serie 3. Número 56. Tercera Revisión, Edición Año 2014.** Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/mortalidad-infantil-segun-criterios-de-reducibilidad>

23 Dirección Nacional de Maternidad e Infancia-Dirección de Estadísticas e Información de Salud. Comisión Nacional de Clasificación de Enfermedades. Ministerio de Salud de la Nación. Revisión parcial de la Clasificación de la Mortalidad Infantil según Criterios de Reducibilidad. Conclusiones y recomendaciones del Grupo de expertos. Ciudad de Buenos Aires, noviembre de 2017. Serie 3. Número 72. Disponible en: <https://bancos.salud.gob.ar/recurso/revison-parcial-de-la-clasificacion-de-mortalidad-infantil-segun-criterios-de-reducibilidad>

existente en el sistema público de atención de salud en el país, mediante acciones de tratamiento (34,4%) y prevención y tratamiento (25,4%).

**Tabla 70. Defunciones postneonatales –en números absolutos, porcentajes y tasas– según grupos de causas basados en Criterios de reducibilidad. Total país. República Argentina. Año 2021.**

GRUPOS DE CAUSAS	Cantidad	Porcentaje	Tasa de mortalidad postneonatal específica según criterios de reducibilidad (x 1000 NV)
<b>Todas las causas</b>	<b>1.209</b>	<b>100,0</b>	<b>2,3</b>
<b>REDUCIBLES</b>	811	67,1	1,5
Por prevención	3	0,2	0,0
Por tratamiento	416	34,4	0,8
Por prevención y tratamiento	307	25,4	0,6
Otras reducibles	85	7,0	0,2
<b>DIFÍCILMENTE REDUCIBLES</b>	119	9,8	0,2
<b>NO CLASIFICABLES</b>	86	7,1	0,2
<b>MAL DEFINIDAS</b>	193	16,0	0,4

Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.

## Brechas en la mortalidad postneonatal

En el año 2021, al comparar las Tasas de Mortalidad Postneonatal (TMP) de las jurisdicciones, se pone en evidencia la existencia de diferencias muy importantes:

- La TMP nacional fue 2,3‰.
- 10 jurisdicciones tienen un valor superior a esa media nacional: Buenos Aires, Corrientes, Chaco, Entre Ríos, Formosa, La Rioja, Misiones, Río Negro, Salta y San Luis.
- Córdoba y Tucumán registran una TMP igual a la media nacional.
- La jurisdicción con la mayor TMP es La Rioja (3,3‰), tiene un valor 5,5 veces mayor que la jurisdicción con la menor TMP, Tierra del Fuego (0,6‰).

En cuanto a la evolución de este indicador en los últimos 10 años se observa:

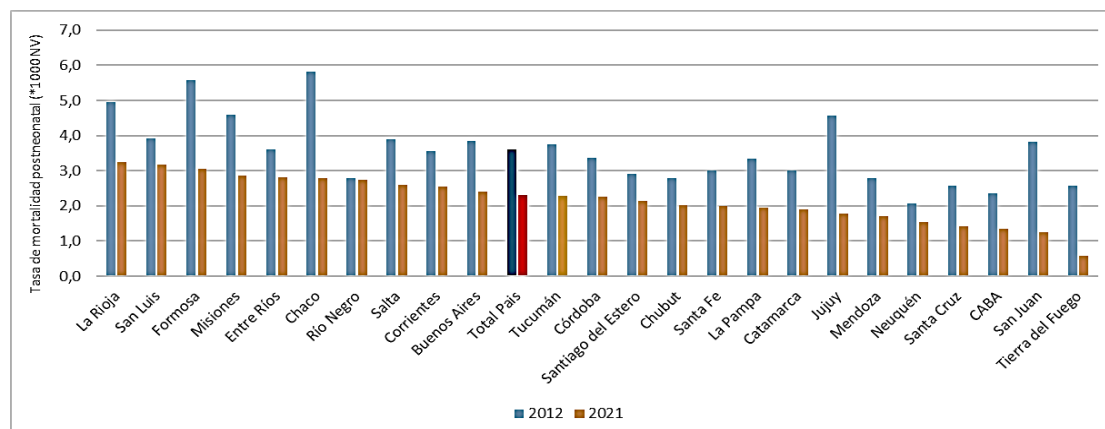
- En la TMP nacional se constata un descenso de 37,3% (de 3,6‰ en 2012 a 2,3‰ en 2021), lo cual refleja el descenso de la TMP en todas las jurisdicciones.
- En 12 jurisdicciones se registran descensos en la TMP mayores al promedio nacional: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Buenos Aires, Chaco, Formosa, Jujuy, La Pampa, Mendoza, Misiones, San Juan, Santa Cruz, Tucumán y Tierra del Fuego.
- El mayor descenso se observa en la provincia de Tierra del Fuego (77,9%).

Tabla 71. Comparación de la tasa de mortalidad postneonatal. Total país y según jurisdicción. República Argentina. Años 2012 y 2021.

Jurisdicción de residencia de la madre	Tasa de mortalidad post neonatal (x 1000 NV)		
	2012	2021	Variación porcentual
<b>Total país</b>	<b>3,6</b>	<b>2,3</b>	<b>-37,3</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	2,4	1,3	-42,9
Buenos Aires	3,9	2,4	-37,7
Catamarca	3,0	1,9	-37,1
Córdoba	3,4	2,3	-32,9
Corrientes	3,6	2,5	-28,7
Chaco	5,8	2,8	-52,0
Chubut	2,8	2,0	-27,4
Entre Ríos	3,6	2,8	-22,3
Formosa	5,6	3,1	-45,1
Jujuy	4,6	1,8	-61,1
La Pampa	3,4	2,0	-41,5
La Rioja	4,9	3,3	-34,1
Mendoza	2,8	1,7	-38,8
Misiones	4,6	2,9	-37,5
Neuquén	2,1	1,5	-25,2
Río Negro	2,8	2,7	-2,0
Salta	3,9	2,6	-33,0
San Juan	3,8	1,3	-67,1
San Luis	3,9	3,2	-19,4
Santa Cruz	2,6	1,4	-45,2
Santa Fe	3,0	2,0	-33,7
Santiago del Estero	2,9	2,1	-26,7
Tucumán	3,8	2,3	-39,5
Tierra del Fuego	2,6	0,6	-77,9

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.

Gráfico 31. Comparación de la tasa de mortalidad postneonatal. Total país y según jurisdicción. República Argentina, Años 2012 y 2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.

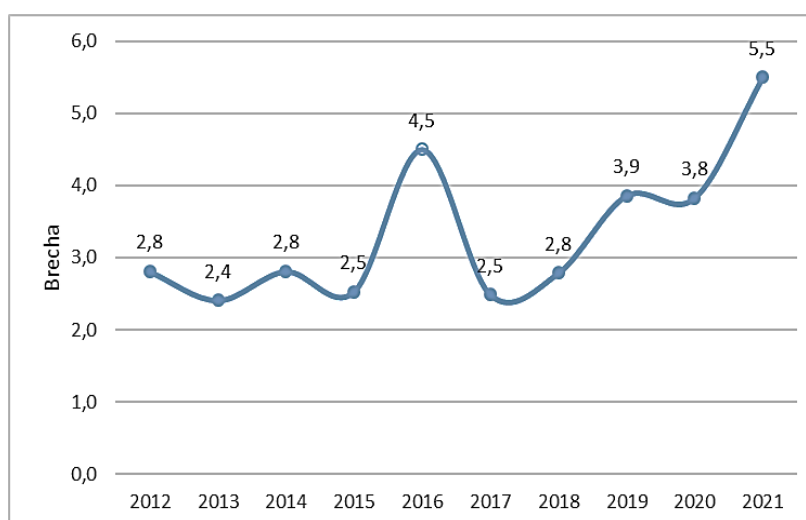
Al analizar la evolución de la brecha de la TMP entre las jurisdicciones, entendida como el cociente entre la TMP de la jurisdicción de mayor valor y la de menor valor de cada año (razón de tasas), se observan oscilaciones entre 2,4 y 5,5, impresionado una tendencia al aumento, que debe ser tomada con recaudo en el marco de la pandemia COVID19.

Tabla 72. Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad postneonatal. República Argentina. Años 2012-2021.

AÑO	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Brecha	2,8	2,4	2,8	2,5	4,5	2,5	2,8	3,9	3,8	5,5

Fuente: DEIS.MSAL. Años 2012-2021.

Gráfico 32. Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad postneonatal. República Argentina. Años 2012-2021.



Fuente: DEIS.MSAL. Año 2012-2021

## Mortalidad de 1 a 4 años de edad

República Argentina. Año 2021<sup>24</sup>

En Argentina, en el año 2021 se registraron 838 defunciones en el período de 1 a 4 años. La tasa de mortalidad específica de 1 a 4 años es 0,3 por 1.000 habitantes.

En la mortalidad de los niños y niñas de 1 a 4 años prevalecen las condiciones ambientales, demográficas, socio-económicas y culturales como los factores más influyentes en su crecimiento y desarrollo, y comienzan a tener menor impacto los determinantes de la mortalidad infantil (control del embarazo, patologías maternas durante el embarazo, atención del parto y bebé durante los primeros días y las condiciones congénitas).

La influencia de estos factores difiere según la edad de los niños y niñas. A mayor edad, se evidencia mayor impacto de las condiciones ambientales y socio-económicas en las posibilidades de sobrevivida, así como en la calidad de vida.

La Tasa de Mortalidad de 1 a 4 años relaciona las defunciones de dicha edad acaecidas durante un año y el número de habitantes del mismo rango etario, estimados para ese mismo año. Representa así, el riesgo de morir de los niños entre el año y los 4 años de vida.

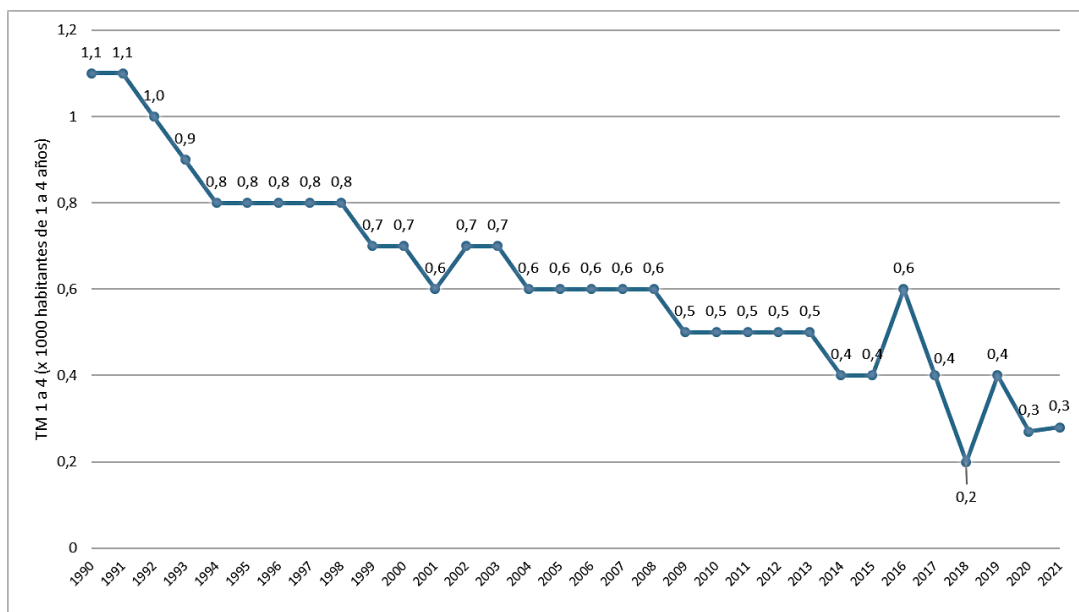
$$\text{Tasa anual de mortalidad de 1 a 4 años} = \frac{\text{Número de muertes de niños de 1 a 4 años de edad acaecidas en la población de un área geográfica dada, durante un año dado}}{\text{Número de habitantes de 1 a 4 años del área geográfica dada, estimados durante el mismo año}} \times 1.000$$

## Evolución de la mortalidad de 1 a 4 años

Desde el año 1990 se observa una tendencia al descenso en la Tasa de Mortalidad de 1 a 4 años (TM-1a4), con ligeras oscilaciones ascendentes en los años 2002, 2016 y 2019. En los últimos 30 años, el descenso en la Tasa de Mortalidad de 1 a 4 años ha sido de 72,7% desde una TM-1a4 de 1,1‰ en el año 1990 a 0,3‰ en 2021. En cuanto al número absoluto de defunciones de niños y niñas de 1 a 4 años, con 2.569 en 1990 y 838 en 2021, se constata un descenso de 1.731 defunciones en dicho período.

<sup>24</sup> Año al que corresponden los últimos datos disponibles y procesados según jurisdicción de residencia.

Gráfico 33. Evolución de la Tasa de Mortalidad de 1 a 4 años.  
Total País. República Argentina. Años 1990 – 2021



Fuente: DEIS. MSAL. Años 1990 –2021.

En el análisis de los últimos 10 años, se observa un descenso en la mortalidad de 1 a 4 años de edad, de 40,0%, con 1.370 defunciones en 2012 y 838 en 2021. Se constata un descenso de 532 defunciones en números absolutos.

Tabla 73. Evolución de la Mortalidad de 1 a 4 años –en números absolutos y tasa–. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

Año	Defunciones de 1 a 4 años	Tasa de Mortalidad de 1 a 4 años (x 1000 habitantes)
2012	1370	0,5
2013	1357	0,5
2014	1278	0,4
2015	1256	0,4
2016	1350	0,4
2017	1194	0,4
2018	1214	0,4
2019	1152	0,4
2020	808	0,3
2021	838	0,3
<b>Variación porcentual</b>	<b>-38,8</b>	<b>-40,0</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

## Causas de mortalidad de 1 a 4 años

El análisis de la mortalidad según causas en el año 2021 de niños y niñas de 1 a 4 años en Argentina señala como primera causa a las “Causas externas”, responsables del 30,4% de la mortalidad en este grupo etario.

En segundo lugar, se observan las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas” (14,3%) y en tercer lugar los “Tumores” (13,6%). Luego se encuentran “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias” (9,3%), las “Enfermedades del sistema respiratorio” (7,9%), y las “Enfermedades del sistema nervioso” (7,3%).

Le siguen las “Enfermedades del sistema circulatorio” (4,0%) y las “Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas” (3,1%). En tanto que las “Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos”, las “Enfermedades del sistema digestivo” y las “Enfermedades del sistema genitourinario”, representan cada una menos del 3% de las defunciones de niños y niñas de este grupo de edad.

Las defunciones con causa básica “Mal definidas” comprenden el 4,9% de las defunciones de niños y niñas de 1 a 4 años en el país.

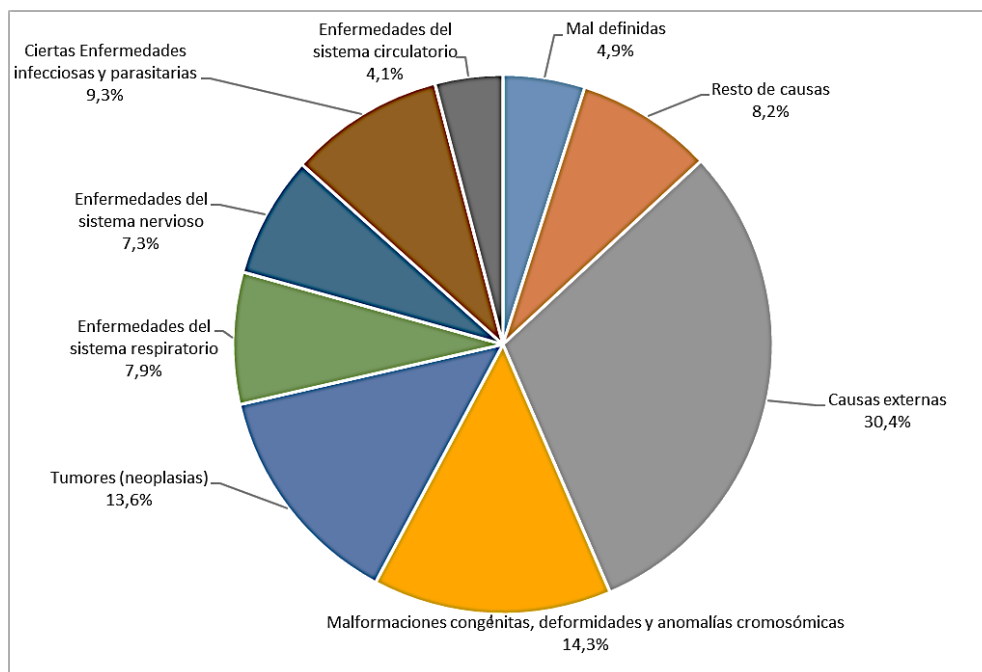
**Tabla 74. Mortalidad de 1 a 4 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Año 2021.**

Mortalidad de 1 a 4 años según causas	Defun- ciones	Mortalidad proporcional (%)	Tasa de mortalidad específica (x 10 mil habitantes 1-4 años)
<b>Todas las causas</b>	<b>838</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>
Causas externas	255	30,4	0,8
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	120	14,3	0,4
Tumores (neoplasias)	114	13,6	0,4
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (**)	78	9,3	0,2
Enfermedades del sistema respiratorio	66	7,9	0,2
Enfermedades del sistema nervioso	61	7,3	0,2
Enfermedades del sistema circulatorio	34	4,0	0,1
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	26	3,1	0,1
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	15	1,8	0,0
Enfermedades del sistema digestivo	13	1,6	0,0
Enfermedades del sistema genitourinario	8	1,0	0,0
Todas las demás causas	7	0,8	0,0
<b>Mal definidas</b>	<b>41</b>	<b>4,9</b>	<b>0,1</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.

(\*\*) NOTA: En esta categoría se incluyen 32 defunciones de niños de 1 a 4 años por Enfermedad por COVID-19. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica. Argentina 2021. Cuadro 35.)

Gráfico 34. Mortalidad de 1 a 4 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Año 2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.

El análisis de las causas de mortalidad de los niños y niñas de 1 a 4 años en el país presenta en general una distribución similar a lo largo de los últimos 10 años con tendencia descendente en el número total, con oscilaciones ascendentes en el período, en los años 2016, 2018 y 2021.

La primera causa en los últimos 10 años, corresponde a las “Causas externas” de mortalidad, responsables del 28,8% de las defunciones en niños de 1 a 4 años sobre el total de todas las muertes ocurridas en el período.

La segunda causa de mortalidad, en la mayor parte de los últimos 10 años, son las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas”. En los años 2014, 2016 y 2019 se ubican en el tercer lugar a expensas del aumento de las defunciones debidas a “Enfermedades del sistema respiratorio”.

La tercera causa de mortalidad en la mayor parte del período 2012-2021 son las “Enfermedades del sistema respiratorio” a excepción de los años mencionados precedentemente (2014, 2016 y 2019) donde constituyó la segunda causa de mortalidad.

Por otro lado, se observa cómo las defunciones por “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias” van disminuyendo su peso relativo entre las causas de muerte en este grupo etario, salvo en el año 2021 en donde se incrementa el peso de esta causa con la inclusión de 32 defunciones por COVID-19, pasando ocupar el tercer lugar y dejando el cuarto lugar para las “Enfermedades del sistema respiratorio”.



Tabla 75. Evolución de la mortalidad de 1 a 4 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

Año	Defunciones de 1 a 4 años	Causas externas	Malform. congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	Enferm. del sistema respiratorio	Enferm. infecc. y parasitarias	Tumores	Enferm. del sistema nervioso
2012	1370	429	197	178	84	114	124
2013	1357	422	195	163	102	115	120
2014	1278	387	157	160	112	124	101
2015	1256	371	188	143	86	117	131
2016	1350	345	185	206	93	119	130
2017	1194	352	160	150	69	145	100
2018	1214	343	192	175	58	124	91
2019	1152	276	161	172	76	112	112
2020	808	219	114	90	60	94	70
2021	838	255	120	66	78 (**)	114	61
<b>Variación porcentual</b>	<b>-38,8</b>	<b>-40,6</b>	<b>-39,1</b>	<b>-62,9</b>	<b>-7,1</b>	<b>0,0</b>	<b>-50,8</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

(\*\*) NOTA: En esta categoría se incluyen 32 defunciones de niños de 1 a 4 años por Enfermedad por COVID-19. (VÉASE: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica. Argentina 2021. Cuadro 35.)

En los últimos 10 años se observa un descenso en la mortalidad de 1 a 4 años de edad de 38,8% (532 defunciones menos). El descenso más importante en números absolutos se evidencia en la mortalidad debida a “Causas externas”, que en el año 2021 registró 255 defunciones (174 menos que las ocurridas en 2012).

En términos relativos el mayor descenso se observa en la mortalidad debida a “Enfermedades del sistema respiratorio” (62,9%) y a “Enfermedades del sistema nervioso” (50,8%).

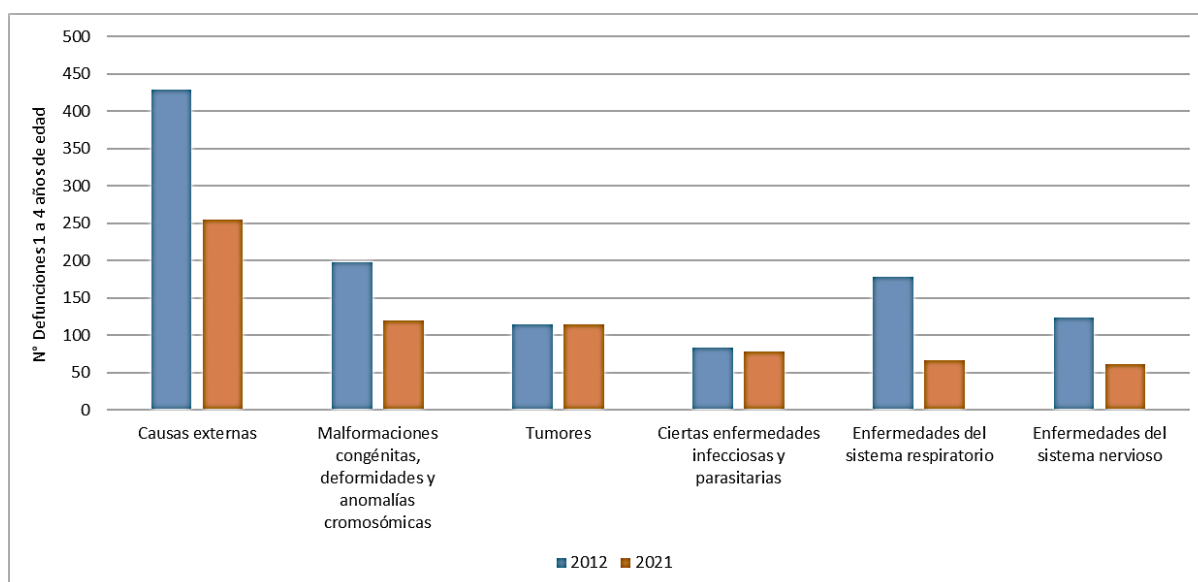
Tabla 76. Comparación de la mortalidad de 1 a 4 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.

Mortalidad según causas	2012	2021	Diferencia absoluta	Variación porcentual
Total de defunciones de 1 a 4 años	1370	838	-532	-38,8
Causas externas	429	255	-174	-40,6
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	197	120	-77	-39,1
Tumores	114	114	0	0,0
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	84	78 (**)	-6	-7,1
Enfermedades del sistema respiratorio	178	66	-112	-62,9
Enfermedades del sistema nervioso	124	61	-63	-50,8

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021

(\*\*) NOTA: En esta categoría se incluyen 32 defunciones de niños de 1 a 4 años por Enfermedad por COVID-19. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica. Argentina 2021. Cuadro 35.)

Gráfico 35. Comparación de la mortalidad de 1 a 4 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021

Como se mencionó anteriormente, durante los últimos 10 años predominan las “Causas externas” entre las causas de muerte en niños y niñas de 1 a 4 años de edad. En el análisis desagregado de este grupo de causas

se observa que en el año 2021 las 2 primeras causas de defunción son el “Ahogamiento y sumersión accidentales” (23,1%) y los “Accidentes de transporte” (12,6%). En tercer lugar, se encuentran “Otros accidentes que obstruyen la respiración” (5,5%). Luego las “Agresiones” (4,7%), la “Exposición al humo, fuego y llamas” (3,9%) y el “Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas” (3,5%). El resto de las causas representan el 46,7%.

**Tabla 77. Mortalidad de 1 a 4 años de edad por Causas externas. Total país. República Argentina. Año 2021.**

Mortalidad por Causas externas	Defunciones	Mortalidad proporcional (%)	Tasa de Mortalidad Específica (x 10 mil niños 1-4)
<b>Total</b>	<b>255</b>	<b>100,0</b>	<b>0,8</b>
Ahogamiento y sumersión accidentales	59	23,1	0,2
Accidentes de transporte	32	12,6	0,1
Otros accidentes que obstruyen la respiración	14	5,5	0,0
Agresiones	12	4,7	0,0
Exposición al humo, fuego y llamas	10	3,9	0,0
Envenenamiento accidental por y exposición a sustancias nocivas	9	3,5	0,0
Resto de causas externas	119	46,7	0,4

Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.

## Causas de mortalidad por cada año de edad

Entre las defunciones de 1 a 4 años la distribución de causas es diferente según la edad. Para poder evidenciar estas diferencias, se analiza cada grupo de edad por separado.

Aproximadamente más de un tercio de las defunciones de este grupo etario (1 a 4 años) se producen en niños y niñas de 1 año de edad y más de la cuarta parte en los dos años de edad, siendo menor la proporción en las dos edades mayores (3 y 4 años).

La estructura de causas es similar en todo el grupo, aunque difieran los pesos relativos de cada una de las causas.

La primera causa de defunción en el grupo de 1 a 4 años son las “Causas externas” (30,4%), al igual que en cada uno de los grupos de edad que la componen; sin embargo, el peso relativo varía en las diferentes edades notándose un valor mayor en niños y niñas de 1 año (36,0%), siguiendo los de 2 años (29,0%), los de 3 años (23,5%) y los de 4 años (11,4%).

La segunda causa de muerte en todo el grupo son las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas” (14,3%). Las Malformaciones congénitas tienen un peso mayor en niños y niñas de 1 año de edad (32,5%) y de 2 años (33,3%).

Los “Tumores” son la tercera causa de muerte en todo el grupo (13,6%), su peso relativo se distribuye primero en niñas y niños de 4 años (30,7%), luego en niñas y niños de 2 años (25,4%), en el grupo de 1 año (24,6%) y finalmente en el grupo de 3 años (19,3%).

En el año 2021, las defunciones de 1 a 4 años por “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias” que ocuparon el cuarto lugar (9,3%), tuvieron mayor peso que las “Enfermedades del sistema respiratorio” debido a la incidencia del COVID-19. Como se señaló precedentemente produjeron 32 defunciones en este grupo por esta causa, que se distribuyen de la siguiente manera; en el grupo de 1 año se produjeron 14 defunciones por COVID-19, en el grupo de 2 años 9 defunciones, en el grupo de 3 años 6 defunciones y en el grupo de 4 años 3 defunciones.

Las “Enfermedades del sistema respiratorio” constituyen así la quinta causa de muerte (7,9%) en niños y niñas de 1 a 4 años de edad, observándose una presencia mayor en el grupo de 1 año de edad (50,0%).

Las “Enfermedades del sistema nervioso” representan la sexta causa de muerte en todo el grupo de 1 a 4 años (7,3%), ocupando también el primer lugar en el grupo de niños y niñas de 1 año (31,1%). Le siguen el grupo de 2 años (24,6%), el de 4 años (23,0%) y finalmente el de 3 años (21,3%).

**Tabla 78. Mortalidad de 1 a 4 años de edad según principales causas, por cada año de edad. Total país. República Argentina. Año 2021.**

Causas de mortalidad	Defunciones					
	1-4 años		1 año	2 años	3 años	4 años
	Defunciones	Mortalidad proporcional (%)				
<b>Todas las causas</b>	<b>838</b>	<b>100,0</b>	<b>298</b>	<b>226</b>	<b>175</b>	<b>139</b>
Causas externas	255	30,4	92	74	60	29
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	120	14,3	39	40	18	23
Tumores (neoplasias)	114	13,6	28	29	22	35
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (**)	78	9,3	34	20	17	7
Enfermedades del sistema respiratorio	66	7,9	33	12	12	9
Enfermedades del sistema nervioso	61	7,3	19	15	13	14
Enfermedades del sistema circulatorio	34	4,0	11	10	8	5
Enfermedades endócrinas, nutricionales y metabólicas	26	3,1	9	7	9	1
Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	15	1,8	7	3	1	4
Enfermedades del sistema digestivo	13	1,6	3	6	1	3
Enfermedades del sistema genitourinario	8	1,0	2	1	4	1
Resto de causas	7	0,8	0	3	2	2
<b>Mal definidas</b>	<b>41</b>	<b>4,9</b>	<b>21</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>6</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.

(\*\*) NOTA: En esta categoría se incluyen 32 defunciones de niños de 1 a 4 años por Enfermedad por COVID-19. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica Argentina 2021. Cuadro 35.)

## Brechas en la mortalidad de 1 a 4 años

En el año 2021, al comparar las tasas de mortalidad de 1 a 4 años, se evidencia que:

- La TM-1a4 nacional es 0,3‰.
- 7 jurisdicciones tienen un valor superior a la TM-1a4 nacional: Chaco, Formosa, La Rioja, Misiones, Neuquén, Salta y San Juan.
- 13 jurisdicciones registran el mismo valor para la TM-1a4 que la media nacional: Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Córdoba, Corrientes, Entre Ríos, Jujuy, Mendoza, Río Negro, San Luis, Santa Cruz, Santa Fe, Santiago del Estero, Tucumán y Tierra del Fuego.

En cuanto a la evolución de este indicador en los últimos 10 años se observa:

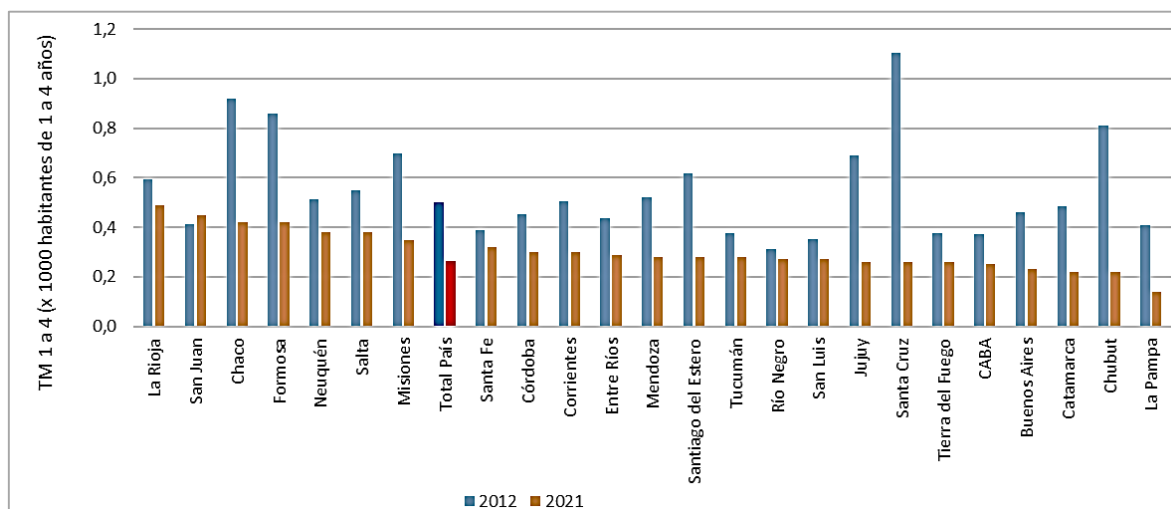
- La TM-1a4 nacional descendió un 40%.
- En 10 jurisdicciones, se registran descensos en la TM-1a4 mayores al 40,0%: Buenos Aires, Catamarca, Chaco, Chubut, Formosa, Jujuy, La Pampa, Misiones, Santa Cruz y Santiago del Estero.
- Sólo una de las jurisdicciones no registra variación porcentual en la TM-1a4 en el período estudiado, Río Negro.

Tabla 79. Comparación de la Tasa de Mortalidad de 1 a 4 años (TM-1a4). Total país y según jurisdicciones. Años 2012 y 2021.

Jurisdicción de residencia	TM 1 a 4 (x1000 habitantes 1 a 4 años)		
	2012	2021	Variación porcentual
<b>Total país</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>-40,0</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	0,4	0,3	-25,0
Buenos Aires	0,5	0,2	-60,0
Catamarca	0,5	0,2	-60,0
Córdoba	0,5	0,3	-40,0
Corrientes	0,5	0,3	-40,0
Chaco	0,9	0,4	-55,6
Chubut	0,8	0,2	-75,0
Entre Ríos	0,4	0,3	-25,0
Formosa	0,9	0,4	-55,6
Jujuy	0,7	0,3	-57,1
La Pampa	0,4	0,1	-75,0
La Rioja	0,6	0,5	-16,7
Mendoza	0,5	0,3	-40,0
Misiones	0,7	0,4	-42,9
Neuquén	0,5	0,4	-20,0
Río Negro	0,3	0,3	0,0
Salta	0,5	0,4	-20,0
San Juan	0,4	0,5	25,0
San Luis	0,4	0,3	-25,0
Santa Cruz	1,1	0,3	-72,7
Santa Fe	0,4	0,3	-25,0
Santiago del Estero	0,6	0,3	-50,0
Tucumán	0,4	0,3	-25,0
Tierra del Fuego	0,4	0,3	-25,0

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.

Gráfico 36. Comparación de la Tasa de Mortalidad de 1 a 4 años (TM-1a4). Total país y según jurisdicciones. Años 2012 y 2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021

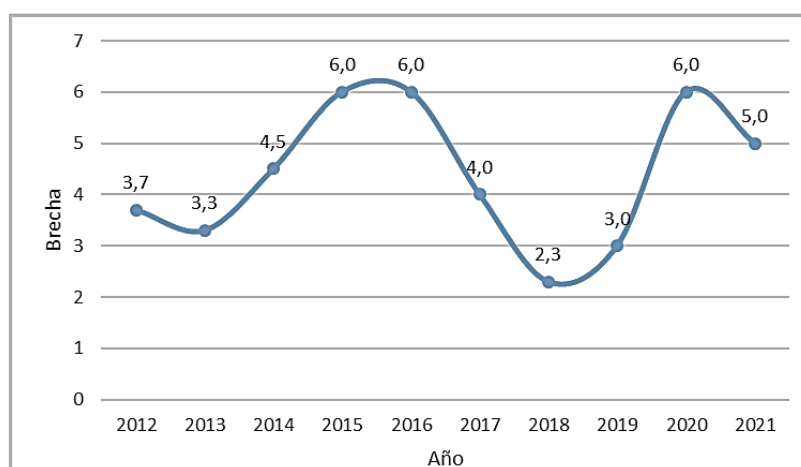
Al analizar la evolución de la brecha de la TM-1a4 entre las jurisdicciones, entendida como el cociente entre la TM-1a4 de la jurisdicción de mayor valor y la de menor valor de cada año (razón de tasas), se observan oscilaciones entre 2,3 y 6,0 sin ninguna tendencia definitiva.

Tabla 80. Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad de 1 a 4 años. República Argentina. Años 2012-2021

Año	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Brecha	3,7	3,3	4,5	6,0	6,0	4,0	2,3	3,0	6,0	5,0

Fuente: DEIS-MSAL. Años 2012-2021.

Gráfico 37. Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad de 1 a 4 años. República Argentina. Años 2012-2021.



Fuente: DEIS-MSAL. Años 2012-2021.

# Mortalidad de 5 a 9 años de edad

República Argentina. Año 2021<sup>25</sup>

En Argentina, en el año 2021 se registraron 568 defunciones de 5 a 9 años. Con una población de 3.756.437 en ese grupo de edad. La tasa de mortalidad específica de 5 a 9 años resulta 0,15 por 1.000 habitantes.

La Tasa de Mortalidad Específica para este grupo relaciona las defunciones de 5 a 9 años de edad acaecidas durante un año y el total de la población de dicha edad, calculada para la mitad de ese mismo año. Representa el riesgo de morir entre los 5 y 9 años de vida.

$$\text{Tasa anual de mortalidad de 5 a 9 años} = \frac{\text{Número de muertes de 5 a 9 años de edad acaecidas en la población de un área geográfica dada, durante un año dado}}{\text{Número de habitantes de 5 a 9 años del área geográfica dada, estimados durante el mismo año}} \times 1.000$$

La población de niños y niñas entre 5 y 9 años se caracteriza por tener bajas tasas de morbimortalidad en relación a otros grupos etarios.

Los problemas de salud más frecuentes en este grupo etario representan menor gravedad. A medida que la gravedad de los eventos aumenta, su frecuencia disminuye. En cambio, sí es frecuente observar en este grupo de edad problemas de salud que requieren consultas especializadas y que pueden tener efectos en la salud a mediano y largo plazo, entre ellos el sobrepeso y la obesidad, problemas odontológicos, oftalmológicos, traumatológicos, y otros.

Las principales causas de muerte, tanto en los varones como en las mujeres de 5 a 9 años son los “Tumores”, las “Causas externas”, las “Enfermedades del sistema respiratorio”, las “Enfermedades del sistema circulatorio” y las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas”, entre otras.

En este grupo de edad, los factores que influyen y determinan el nivel de la mortalidad son principalmente los del entorno en el que viven, crecen y desarrollan sus actividades diarias, es decir las condiciones socio-económicas, culturales y ambientales. La oportunidad y calidad de la atención de la salud se vuelven relevantes desde el punto de vista de las acciones de promoción y prevención.

Considerada una población sana, se trata de una oportunidad para promover acciones sanitarias que propicien de manera integral el desarrollo de hábitos saludables y preventivos, que mejoren la calidad de vida en esta etapa y en su edad adulta.

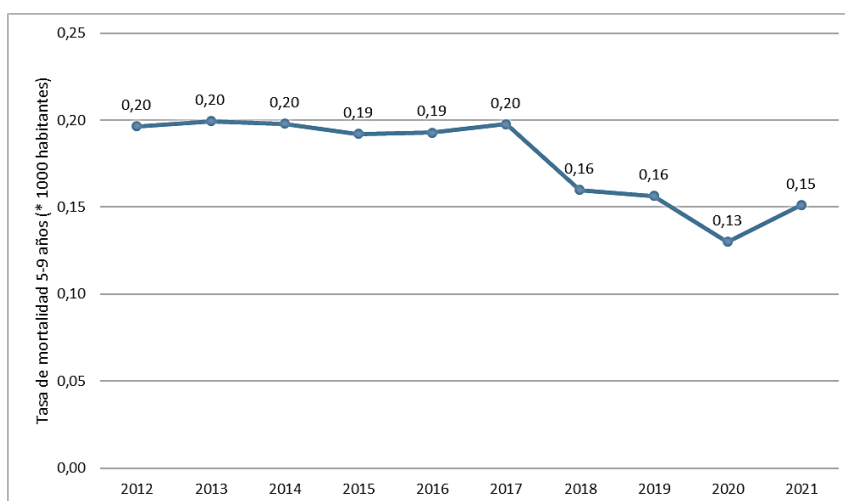
## Evolución de la mortalidad de 5 a 9 años

En el análisis de los últimos 10 años, se observa un descenso del 25,0% en la Tasa de Mortalidad de 5 a 9 años de edad, con una ligera oscilación ascendente en el año 2017 y el año 2021. Con 690 defunciones en 2012 y 568 en 2021, se constata un descenso de 122 defunciones en números absolutos.

<sup>25</sup> Año al que corresponden los últimos datos disponibles.



Gráfico 38. Evolución de la Tasa de Mortalidad de 5 a 9 años. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021

NOTA: Se toma la evolución en los últimos diez años porque con anterioridad las estimaciones de población disponibles no se desagregan el grupo 5 a 9 años.

Tabla 81. Evolución de la Mortalidad de 5 a 9 años –en números absolutos y tasa–. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.

Año	Defunciones de 5 a 9 años	Tasa de Mortalidad de 5 a 9 años (x 1000 habitantes)
<b>2012</b>	<b>690</b>	<b>0,20</b>
<b>2013</b>	<b>702</b>	<b>0,20</b>
<b>2014</b>	<b>701</b>	<b>0,20</b>
<b>2015</b>	<b>686</b>	<b>0,19</b>
<b>2016</b>	<b>698</b>	<b>0,19</b>
<b>2017</b>	<b>725</b>	<b>0,20</b>
<b>2018</b>	<b>593</b>	<b>0,16</b>
<b>2019</b>	<b>586</b>	<b>0,16</b>
<b>2020</b>	<b>490</b>	<b>0,13</b>
<b>2021</b>	<b>568</b>	<b>0,15</b>
Variación porcentual	-17,7	-25,0

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021

## Causas de mortalidad de 5 a 9 años

El análisis de la mortalidad según causas en el año 2021 de niños y niñas de 5 a 9 años de edad en Argentina, señala como primera causa a los “Tumores”, con el 25,9% de la mortalidad en este grupo etario.

La segunda causa son las “Causas externas”, responsables del 22,2% de las defunciones en esta población. En tercer lugar, se observan “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias” que representan el 8,1% de las defunciones; en cuarto lugar, las “Enfermedades del sistema circulatorio” con el 6,2% y en quinto lugar las

“Enfermedades del sistema respiratorio” con el 5,6%. Luego se registran las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas” y las “Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas” con el 3,9% y 3,0% de las defunciones respectivamente.

Las defunciones con causa básica “Mal definidas” representan el 5,1% de las defunciones de 5 a 9 años en el país.

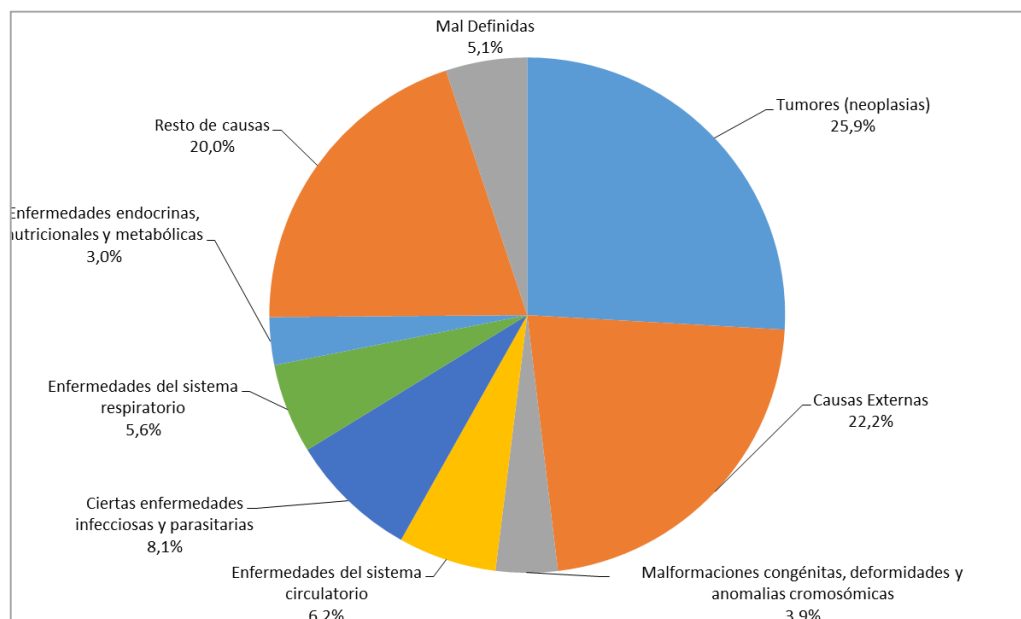
**Tabla 82. Mortalidad de 5 a 9 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Año 2021.**

Mortalidad de 5 a 9 años según causas	Defunciones	Mortalidad proporcional (%)	Tasa de mortalidad específica (x 100 mil habitantes 5-9)
<b>Todas las causas</b>	<b>568</b>	<b>100,0</b>	<b>15,1</b>
Tumores (neoplasias)	147	25,9	3,9
Causas Externas	126	22,2	3,4
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias (**)	46	8,1	1,2
Enfermedades del sistema circulatorio	35	6,2	0,8
Enfermedades del sistema respiratorio	32	5,6	0,8
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	22	3,9	0,6
Enfermedades endocrinas, nutricionales y metabólicas	17	3,0	0,5
Resto de causas	114	20,0	3,0
<b>Mal definidas</b>	<b>29</b>	<b>5,1</b>	<b>0,8</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.

(\*\*) **NOTA:** En esta categoría se incluyen 25 defunciones de niños de 5 a 9 años por Enfermedad por COVID-19. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica. Argentina 2021. Cuadro 23.)

Gráfico 39. Mortalidad de 5 a 9 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Año 2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.

En los últimos 10 años, el análisis de las causas de mortalidad de la población de 5 a 9 años del país presenta en general una distribución similar, con tendencia descendente en el número total de defunciones, sin grandes variaciones en el período, con oscilaciones ascendentes en los años 2013, 2016, 2017 y 2021.

La primera causa de muerte, en los últimos 10 años, corresponde a las “Causas externas” de mortalidad, responsables de entre el 31,7% (año 2012) y el 22,2% (año 2021) del total de las defunciones de 5 a 9 años. Ocupan este lugar también en valores absolutos, salvo en 2020 y 2021 que pasan al segundo lugar, ocupando el primero las defunciones por “Tumores”.

La segunda causa de mortalidad, en el período analizado pertenece a los “Tumores”, que representan entre el 19,0% (año 2012) y el 25,9% (año 2021) del total de defunciones en este grupo etario. En esta causa se evidencia una tendencia estable a lo largo del período.

La tercera causa de mortalidad son las “Enfermedades del sistema nervioso”, que fluctúan durante todo el período, ocupando el cuarto lugar como causa de mortalidad en los años 2015 y 2018. No se registraron muertes por esta causa en los años 2020 y 2021.

Las “Enfermedades del sistema respiratorio”, que en 2021 representan la quinta causa de muerte, en 2015 alcanzaron el máximo valor de todo el período (153 defunciones).

Luego le siguen las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas”, que oscilan entre el 6,4% (año 2012) y 3,9% (año 2021), durante todo el período, y las “Enfermedades del sistema circulatorio” representando el 5,2% (año 2012) y 6,2% (año 2021).

Por otro lado se observa como las defunciones por “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias” no registran importantes oscilaciones año a año, y van disminuyendo su peso relativo entre las causas de muerte de este grupo etario, salvo en el año 2021 donde se incrementa el peso de esta causa con la inclusión de 25

defunciones por COVID-19, pasando a ocupar el tercer lugar y dejando el cuarto lugar para las “Enfermedades del sistema circulatorio” y el quinto lugar a las “Enfermedades del sistema respiratorio”.

**Tabla 83. Evolución de la mortalidad de 5 a 9 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012-2021.**

Año	Total	Causas externas	Tumores	Enferm. del sistema nervioso	Enferm.s del sistema respiratorio	Malform. congénitas, deformid. y anomalías cromosóm.	Enferm. del sistema circulatorio	Enferm. infecciosas y parasitarias
2012	690	219	131	83	53	44	36	38
2013	702	244	160	69	48	48	26	29
2014	710	209	150	85	61	47	33	27
2015	686	220	143	88	153	43	25	33
2016	698	186	140	98	74	52	33	24
2017	725	218	145	77	65	51	35	33
2018	593	167	125	64	68	35	33	24
2019	586	144	121	85	53	53	32	22
2020	490	113	124	0	26	34	32	30
2021	568	126	147	0	32	22	35	46 (**)

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012-2021.

(\*\*) **NOTA:** En esta categoría se incluyen 25 defunciones de niños de 5 a 9 años por Enfermedad por COVID-19. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica. Argentina 2021. Cuadro 23.)

En los últimos 10 años se observa un descenso en la mortalidad de 5 a 9 años de edad del 17,7% (122 defunciones menos). El descenso más importante en números absolutos se evidencia en la mortalidad debida a “Causas externas”, que en el año 2021 representan 126 defunciones, 93 defunciones menos que las ocurridas en 2012.

En términos relativos el mayor descenso se observa en la mortalidad debida a “Enfermedades del sistema nervioso” (100,0%) dado que, ni en el año 2021 ni en el año 2020, no se registraron defunciones por esta causa.

Las defunciones por “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas”, tienen en términos relativos un importante descenso del 50,0% en el período analizado, seguido por las “Causas externas” que disminuyeron un 42,5%, las “Enfermedades del sistema respiratorio” que disminuyeron un 39,6% y las “Enfermedades del sistema circulatorio” con una disminución del 2,8%.

Luego se registran aumentos en los “Tumores” (12,2%) y en “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias” (21,1%), en este incremento pesan las 25 muertes por COVID-19.

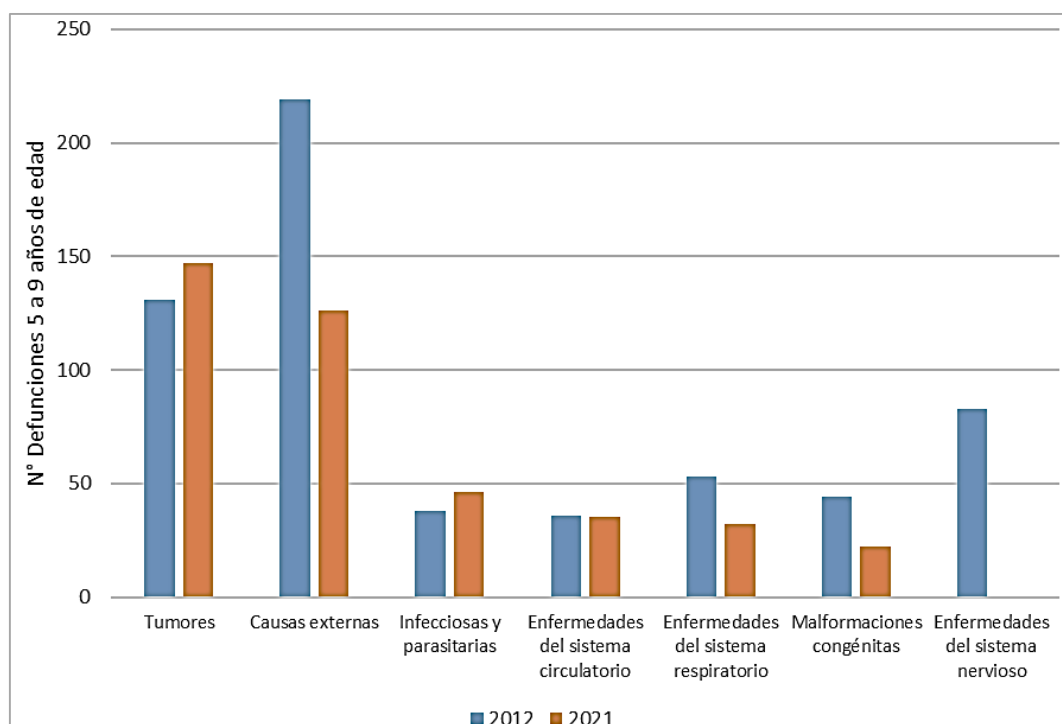
Tabla 84. Comparación de la mortalidad de 5 a 9 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.

Mortalidad según causas	2012	2021	Diferencia absoluta	Variación porcentual
<b>Total de Defunciones 5 a 9 años</b>	<b>690</b>	<b>568</b>	<b>-122</b>	<b>-17,7</b>
Tumores	131	147	16	12,2
Causas externas	219	126	-93	-42,5
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	38	46 (**)	8	21,1
Enfermedades del sistema circulatorio	36	35	-1	-2,8
Enfermedades del sistema respiratorio	53	32	-21	-39,6
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	44	22	-22	-50,0
Enfermedades del sistema nervioso	83	0	-83	-100,0

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.

(\*\*) NOTA: En esta categoría se incluyen 25 defunciones de niños de 5 a 9 años por Enfermedad por COVID-19. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica. Argentina 2021. Cuadro 23.)

Gráfico 40. Comparación de la mortalidad de 5 a 9 años de edad según principales causas. Total país. República Argentina. Años 2012 y 2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.

Dentro de las defunciones relacionadas con “Causas externas”, el análisis de causas desagregadas muestra que la principal causa corresponde a “Otras causas externas de traumatismos accidentales, inclusive secuelas”

(26,2%), seguidas por “Accidentes de tráfico de vehículo automotor” (23,0%) y los “Eventos de intención no determinada, inclusive secuelas” (23,0%), y luego el “Ahogamiento y sumersión accidentales” (13,5%).

A continuación, se registran las defunciones por “Accidentes no especificados” que representan el 7,1% de las muertes por “Causas externas”.

Finalmente le siguen las defunciones causadas por “Agresiones, inclusive secuelas” (2,4%), “Complicaciones de la atención médica y quirúrgica” (2,4%) y por “Suicidios, inclusive secuelas” (2,4%).

**Tabla 85. Mortalidad de 5 a 9 de edad por Causas externas. Total país. República Argentina. Año 2021.**

Mortalidad por causas externas	Defunciones	Mortalidad proporcional (%)	Tasa de Mortalidad Específica (x 100 mil habitantes 5-9 años)
<b>Total causas externas</b>	<b>126</b>	<b>100,0</b>	<b>3,4</b>
Otras causas externas de traumatismos accidentales, inclusive secuelas	33	26,2	0,9
Accidentes de tráfico de vehículo de motor	29	23,0	0,8
Eventos de intención no determinada, incluidas secuelas	29	23,0	0,8
Ahogamiento y sumersión accidentales	17	13,5	0,4
Accidentes no especificados	9	7,1	0,2
Agresiones, inclusive secuelas	3	2,4	0,1
Complicaciones de la atención médica y quirúrgica	3	2,4	0,1
Suicidios, inclusive secuelas	3	2,4	0,1

Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.

Respecto de las defunciones por “Tumores”, en este grupo etario se observa que la gran mayoría corresponden a “Tumores malignos” (92,5%). Los principales diagnósticos registrados en este grupo son los “Tumores malignos del encéfalo y/u otras partes del sistema nervioso central” (38,1%), las “Leucemias” (32,6%) y el “Linfoma no Hodgkin” (4,8%).

El “Carcinoma in situ y otros tumores benignos o de comportamiento incierto o desconocido” representan 7,5% de las defunciones de este grupo.

Tabla 86. Mortalidad de 5 a 9 de edad por Tumores (neoplasias).  
Total país. República Argentina. Año 2021.

Mortalidad por Tumores (neoplasias)	Números absolutos	Mortalidad proporcional (%)	Tasas (x 100 mil habitantes 5-9 años)
<b>Total Tumores</b>	<b>147</b>	<b>100,0</b>	<b>3,9</b>
Tumores malignos	136	92,5	3,6
Encéfalo y/u otras partes del sistema nervioso central	56	38,1	1,5
Leucemias	48	32,6	1,3
Linfoma no Hodgkin	7	4,8	0,2
Tumor maligno de sitios no especificados	2	1,4	0,1
Demás tumores malignos	23	15,6	0,6
<b>Carcinoma en situ</b> , tumores benignos y de comportamiento incierto o desconocido	11	7,5	0,3

Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.

## Causas de mortalidad por cada año de edad

En el año 2021, las defunciones en la población de 5 a 9 años se distribuyen de manera proporcional en cada uno de los años de edad, registrándose alrededor de un 20% en cada año. La estructura de causas es similar en todo el grupo, aunque difieren los pesos relativos de cada una de ellas.

La primera causa de defunción en el grupo de 5 a 9 años son los “Tumores” (25,9%) con un comportamiento similar en cada una de las edades, especialmente en las tres mayores dado que en el grupo etario de 5 y 6 años las enfermedades por “Tumores” disminuyen su peso relativo. (16,3% para 5 y 6 años de edad; 23,1% para los 7 y los 9 años de edad; 21,2% para el grupo de 8 años de edad).

La segunda causa de muerte en todo el grupo son las “Causas externas” (22,2%), al igual que en los grupos de 6, 7, 8 y 9 años de edad que la componen. Ocupa el primer lugar en el grupo de 5 años de edad. El peso relativo varía en cada año de edad (25,4% a los 5 años; 16,7% a los 6 años; 23,0% a los 7 años; 14,3% a los 8 años; y 20,6% en el grupo de 9 años).

La tercera causa de muerte en todo el grupo de 5 a 9 años de edad es “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias” (8,1%), así como en el grupo de 5, 6 y 9 años de edad (en el grupo de 5 años el tercer lugar es compartido con las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas”). En los grupos de 7 y 8 años ocupa el cuarto lugar.

La cuarta causa de muerte en todo el grupo de 5 a 9 años de edad son las “Enfermedades del sistema circulatorio” (6,2%). En el grupo de 5, 6 y 9 años de edad ocupa el quinto lugar de causas de defunción. En los grupos de 7 y 8 años de edad es la tercera causa de muerte.

La quinta causa de muerte en todo el grupo de 5 a 9 años de edad son las “Enfermedades del sistema respiratorio” (5,6%). En el grupo de 5, 6 y 9 años de edad ocupa el cuarto lugar de causas de defunción, en el grupo de 7 años de edad representa la sexta causa de muerte, y en el grupo de 8 años de edad representa la quinta causa de muerte.

La sexta causa de muerte en todo el grupo de 5 a 9 años de edad son las “Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas” (3,9%) como así también en los grupos de 6, 8 y 9 años de edad. Representa la tercera causa de muerte en el grupo de 5 años de edad (compartiendo esa posición con “Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias”), y representa la quinta causa de muerte en el grupo de 7 años de edad.

**Tabla 87. Mortalidad de 5 a 9 años según principales causas, por cada año de edad. Total país. República Argentina. Año 2021.**

Causas de mortalidad	DEFUNCIONES						
	5 a 9 años		5 años	6 años	7 años	8 años	9 años
	Defunciones	Mortalidad proporcional %					
<b>Todas las causas</b>	<b>568</b>	<b>100,0</b>	<b>114</b>	<b>98</b>	<b>124</b>	<b>104</b>	<b>128</b>
Tumores (neoplasias)	147	25,9	24	24	34	31	34
Causas externas	126	22,2	32	21	29	18	26
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias**	46	8,1	8	12	9	8	9
Enfermedades del sistema circulatorio	35	6,2	4	6	10	9	6
Enfermedades del sistema respiratorio	32	5,6	7	9	3	5	8
Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	22	3,9	8	1	5	4	4
Todas las demás causas	114	23,0	22	23	29	26	31
<b>Mal definidas</b>	<b>29</b>	<b>5,1</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>10</b>

Fuente: DEIS. MSAL. Año 2021.

(\*\*) NOTA: En esta categoría se incluyen 25 defunciones de niños de 5 a 9 años por Enfermedad por COVID-19. (Véase: DEIS. Estadísticas Vitales. Información Básica. Argentina 2021. Cuadro 23.)

## Brechas en la mortalidad de 5 a 9 años

En el año 2021, al comparar las Tasas de mortalidad de 5 a 9 años, se evidencia que:

- La TM-5a9 nacional es 0,15‰.
- 10 jurisdicciones tienen un valor superior a esa media nacional: Catamarca, Chaco, Formosa, Jujuy, La Rioja, Misiones, Neuquén, Salta, Santa Cruz y Santiago del Estero.
- 7 de ellas registran tasas mayores a 0,20 por 1.000 habitantes: Formosa, Jujuy, La Rioja, Misiones, Neuquén, Salta y Santa Cruz.
- La jurisdicción con la mayor TM-5a9 es La Rioja (0,38‰) que registra un riesgo de morir en este grupo etario 6,3 veces mayor que la jurisdicción con la menor TM-5a9, Chubut (con 0,06‰).



En cuanto a la evolución de este indicador en los últimos 10 años se observa:

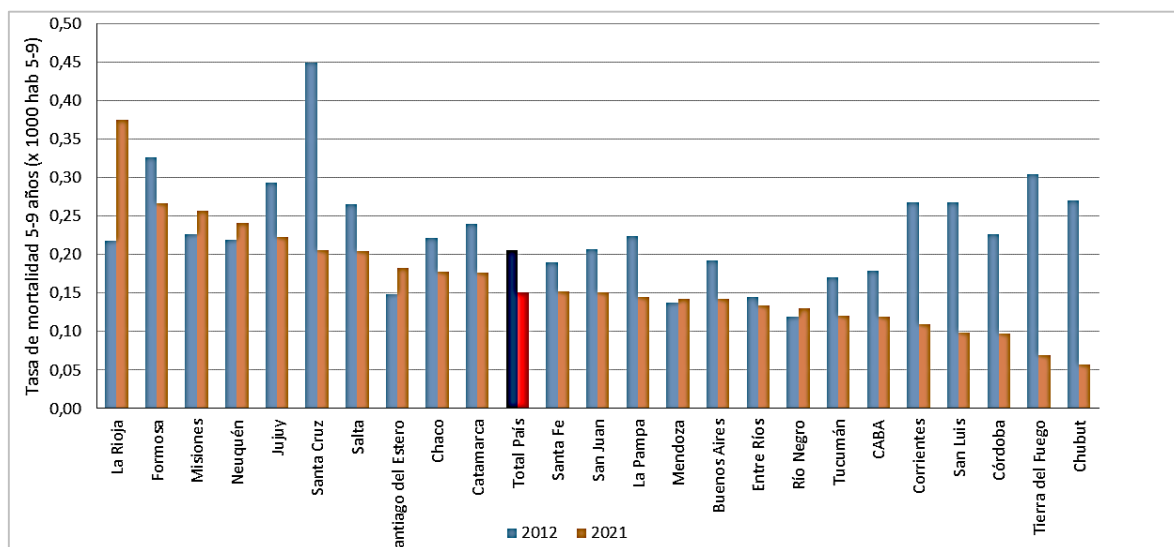
- La TM-5a9 nacional descendió un 25,0%.
- En una jurisdicción se registra un importante ascenso en la TM-5a9: La Rioja (72,7%).
- En 6 jurisdicciones se registran descensos en la TM-5a9 mayor o igual al 50%: Córdoba, Corrientes, Chubut, San Luis, Santa Cruz y Tierra del Fuego.

**Tabla 88. Comparación de la Tasa de Mortalidad de 5 a 9 años (TM-5a9). Total país y jurisdicciones. Años 2012 y 2021.**

Jurisdicción de residencia	TM 5 a 9 (x 1000 habitantes de 5 a 9 años)		
	2012	2021	Variación porcentual
<b>Total país</b>	<b>0,20</b>	<b>0,15</b>	<b>-25,0</b>
Ciudad Autónoma de Buenos Aires	0,18	0,12	-33,3
Buenos Aires	0,19	0,14	-26,3
Catamarca	0,24	0,18	-25,0
Córdoba	0,23	0,10	-56,5
Corrientes	0,27	0,11	-59,3
Chaco	0,22	0,18	-18,2
Chubut	0,27	0,06	-77,8
Entre Ríos	0,15	0,13	-13,3
Formosa	0,33	0,27	-18,2
Jujuy	0,29	0,22	-24,1
La Pampa	0,22	0,15	-31,8
La Rioja	0,22	0,38	72,7
Mendoza	0,14	0,14	0,0
Misiones	0,23	0,26	13,0
Neuquén	0,22	0,24	9,1
Río Negro	0,12	0,13	8,3
Salta	0,27	0,21	-22,2
San Juan	0,21	0,15	-28,6
San Luis	0,27	0,10	-63,0
Santa Cruz	0,45	0,21	-53,3
Santa Fe	0,19	0,15	-21,1
Santiago del Estero	0,15	0,18	20,0
Tucumán	0,17	0,12	-29,4
Tierra del Fuego	0,30	0,07	-76,7

Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.

Gráfico 41. Comparación de la Tasa de Mortalidad de 5 a 9 años (TM 5a9). Total país y según jurisdicciones. Años 2012 y 2021.



Fuente: DEIS. MSAL. Años 2012 y 2021.

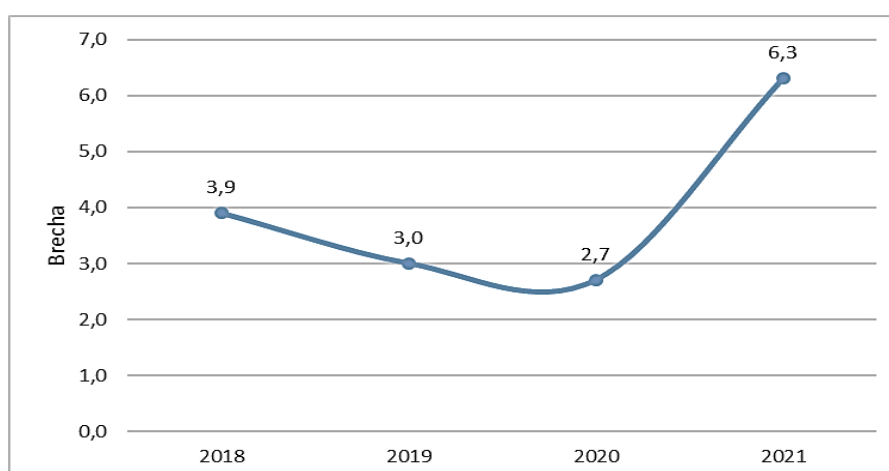
Al analizar la evolución de la brecha de la TM-5a9 entre las jurisdicciones, entendida como el cociente entre la TM-5a9 de la jurisdicción de mayor valor y la de menor valor de cada año (razón de tasas), se observan oscilaciones entre 2,7 y 6,3 en los años 2018-2021.

Tabla 89. Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad de 5 a 9 años. República Argentina. Años 2018-2021.

Año	2018	2019	2020	2021
Brecha	3,9	3,0	2,7	6,3

Fuente: DEIS-MSAL. Años 2018-2021.

Gráfico 42. Evolución de las brechas entre las jurisdicciones en la tasa de mortalidad de 5 a 9 años. República Argentina. Años 2018-2021.



Fuente: DEIS-MSAL. Años 2018-2021.



**Ministerio de Salud  
Argentina**