

Mortalidad Infantil y Evolución Reciente. I Semestre 2025

Datos preliminares



San José Costa Rica
Setiembre 2025

Se permite la reproducción total o parcial con propósitos educativos y sin fines de lucro, con la condición de que se indique la fuente. El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) agradece se le remita un ejemplar de cualquier documento elaborado con base en esta publicación.

Elaboración: Unidad de Estadísticas Demográficas

Diseño y diagramación: proceso de Producción gráfica

300 Mortalidad infantil y su evolución reciente 2019 [recurso electrónico] / Instituto Nacional de Estadística y Censos.

— San José, Costa Rica. : INEC, 2020.

15 páginas: digital, archivo PDF

1 recurso en línea; 1,1 MB

ISSN: 2215-6313

Contiene: cuadros y gráficos estadísticos

1. Mortalidad infantil. 2. Niños. 3. Niñas.

4. Mortalidad. 5. INEC.

Tabla de contenido

Símbolos, siglas y abreviaturas	5
1. Definición de términos	6
2. Mortalidad Infantil.	8

Índice de cuadros estadísticos

Cuadro 2.1. Costa Rica. Total de nacimientos, defunciones infantiles y tasa de mortalidad infantil (TMI), I semestre 2011-2025 (Tasa por mil nacimientos)	9
Cuadro 2.2. Costa Rica. Tasas de mortalidad infantil, neonatal y posneonatal, I semestre 2011-2025 (por mil nacimientos)	11
Cuadro 2.3. Costa Rica. Distribución porcentual de defunciones infantiles según causa básica de muerte, I semestre 2020-2025	13
Cuadro 2.4. Costa Rica. Distribución porcentual de defunciones infantiles según causa básica de muerte, I semestre 202-2025	14
Cuadro 2.5. Costa Rica. Total de nacimientos, defunciones infantiles y tasa de mortalidad infantil según regiones de planificación, I semestre 2024-2025 (por mil nacimientos)	16
Cuadro 2.6. Costa Rica. Total de nacimientos, defunciones infantiles y tasa de mortalidad infantil según regiones del Ministerio de Salud, I semestre 2024-2025 (por mil nacimientos)	18

Índice de gráficos estadísticos

Gráfico 2.1. Costa Rica. Tasa de mortalidad infantil (TMI) por sexo, I semestre 2011-2025 ^{a/} (por mil nacimientos)	10
Gráfico 2.2. Costa Rica. Tasas de mortalidad infantil, neonatal y posneonatal, I semestre 2011-2025 ^{a/} (por mil nacimientos)	12
Gráfico 2.3 Costa Rica. Distribución porcentual de defunciones infantiles según causa básica de muerte, I semestre 2020-2025 ^{a/}	13
Gráfico 2.4. Costa Rica. Tasa de mortalidad infantil según provincia de residencia, I semestre 2025 ^{a/} (por mil nacimientos)	15
Gráfico 2.5. Costa Rica. Tasa de mortalidad infantil según regiones de planificación, I semestre 2025 ^{a/} (por mil nacimientos)	17

Gráfico 2.6. Costa Rica . Tasa de mortalidad infantil según regiones del Ministerio de Salud, I semestre 2025^{a/} (por mil nacimientos) ----- 19

Símbolos, siglas y abreviaturas

Símbolos

- (-) El guión se utiliza entre fechas para indicar un período completo (2017-2022).
El guión presente en un cuadro indica que la cantidad es nula o cero, lo que significa que no se presentan casos con determinada característica.
- (,) La coma se utiliza para separar cantidades con decimales.
- () El espacio en blanco se utiliza para separar cantidades con miles.

1. Definición de términos

La mortalidad en el primer año de vida se denomina mortalidad infantil; es un fenómeno de especial significado epidemiológico y demográfico, por cuanto refleja en gran medida las condiciones de vida de una población. Se divide en defunciones neonatales y defunciones posneonatales.

La medición estadística de la mortalidad infantil se realiza de acuerdo con las definiciones que a continuación se presentan:

Nacimiento: es 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.

Defunción infantil: es la desaparición permanente de todo tipo de signo de vida, antes de cumplir el primer año de vida.

Tasa de mortalidad infantil (TMI): relación entre las defunciones de menores de un año ocurridas durante un año calendario y los nacimientos ocurridos en el mismo período, por mil nacimientos.

Tasa de mortalidad neonatal: relación entre las defunciones de niños y niñas de 0 a 28 días de nacidos en un año dado y el total de nacimientos en ese año, por mil nacimientos.

Tasa de mortalidad posneonatal: relación entre las defunciones de niños y niñas de 29 días a menos de un año de nacidos y el total de nacimientos en ese año, por mil nacimientos.

Regiones de planificación: corresponde a la regionalización oficial elaborada por el Ministerio de Planificación y Política Económica, MIDEPLAN, establecida mediante el decreto ejecutivo No. 16068 – PLAN de 1985. Esta establece que el territorio de Costa Rica, para fines de planificación, administrativos y de investigación estará dividido en 6 regiones, a saber: Central, Chorotega, Pacífico Central, Brunca, Huetar Caribe y Huetar Norte.

Posteriormente se establecen dos modificaciones a este decreto, el No. 18423-PLAN de 1986 y el No. 17299-PLAN de 1988, en el cual se establece el traslado del cantón de Upala de la Región Chorotega a la Región Huetar Norte y del distrito Horquetas de Sarapiquí de la Región Huetar Atlántica a la Huetar Norte. Mediante decreto No. 37735-PLAN. 26 de junio de 2013 se cambia el nombre a la Región Huetar Atlántica por Región Huetar Caribe.

Regiones de planificación del Ministerio de Salud: corresponde a la regionalización establecida por el Ministerio de Salud como segundo nivel de su organización política y táctica, de manera que estas unidades facilitan el cumplimiento de sus funciones de rectoría de la salud en ámbitos geográficos que requieren de un abordaje regional o local. Esta estructura comprende 9 regiones, a saber: Central Sur, Central Este, Central Norte, Occidental, Huetar Norte, Huetar Caribe, Pacífico Central, Chorotega y Brunca. En este apartado se definen los términos necesarios para comprender la información que se presenta en este manual: Los términos están colocados en orden alfabético.

2. Mortalidad Infantil.

I semestre 2025. Datos preliminares

El presente folleto incluye información estadística sobre el comportamiento de la mortalidad infantil en el primer semestre 2025. La información procede de los registros de nacimientos y defunciones infantiles procesados de enero a junio del año en curso.

La tasa de mortalidad infantil (TMI) presenta un valor de 8,55 por mil. Esto significa que por mil nacimientos fallecieron aproximadamente nueve niñas y niños antes de cumplir un año de edad. Al compararla con la tasa de 2024 (10,66 por mil), presenta una disminución de 26,9%. Ello significa que, de enero a junio 2025, ocurrieron 252 nacimientos y 53 defunciones infantiles menos, que en el primer semestre 2024.

Las defunciones neonatales, es decir, las ocurridas en los primeros 28 días de vida, constituyen el 73,8% del total de defunciones de menores de un año. La tasa de defunción neonatal experimentó una disminución significativa, pasó de 7,96 en el primer semestre 2024 a 6,31 por mil nacimientos en el primer semestre 2025.

Las principales causas de muerte siguen siendo las Afecciones originadas en el periodo perinatal, estas corresponden al 44,9%, de las muertes infantiles, las cuales, en relación al año anterior, disminuyeron su peso relativo en 14,1%. A lo interno de este grupo, el mayor peso lo tiene el subgrupo Trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal, con 35,7%, seguido por Otros trastornos originados en el periodo perinatal, con 19,0%.

Las defunciones cuya causa básica es Síndrome de dificultad respiratoria del recién nacido, son las que mayor peso relativo tienen dentro del subgrupo Trastornos respiratorios y cardiovasculares específicos del periodo perinatal, representan el 26,7%. De manera correspondiente, las defunciones cuya causa básica es Afección no especificada originada en el período perinatal es la que mayor peso relativo tiene dentro del subgrupo Otros trastornos originados en el periodo perinatal, dado que representan el 93,8% de este subgrupo.

En cuanto al comportamiento a nivel de provincia, Puntarenas registra la TMI más alta, 11,11; mientras que Heredia presenta la tasa más baja, 7,27; es decir, en Limón fallecieron aproximadamente cuatro niños y niñas menores de un año más por mil nacimientos que en Heredia, por otra parte, la tasa registrada en Puntarenas es cercana al doble de la registrada en Heredia (brecha relativa de 1,53). Destaca el hecho de que Limón es la provincia que presenta la mayor disminución con respecto al I semestre de 2024.

En relación al comportamiento de la TMI por sexo, se mantiene la tendencia de una mayor mortalidad infantil en niños, dado que para el primer semestre 2025 la tasa de mortalidad infantil en niños fue mayor que la de niñas; 9,28 y 7,82 respectivamente, es decir, aproximadamente, falleció un niño más que las niñas por mil nacimientos. Este patrón, de mayor mortalidad en niños, se presenta en la mayoría de las provincias, excepto en Heredia, Guanacaste y Puntarenas donde la relación se invierte.

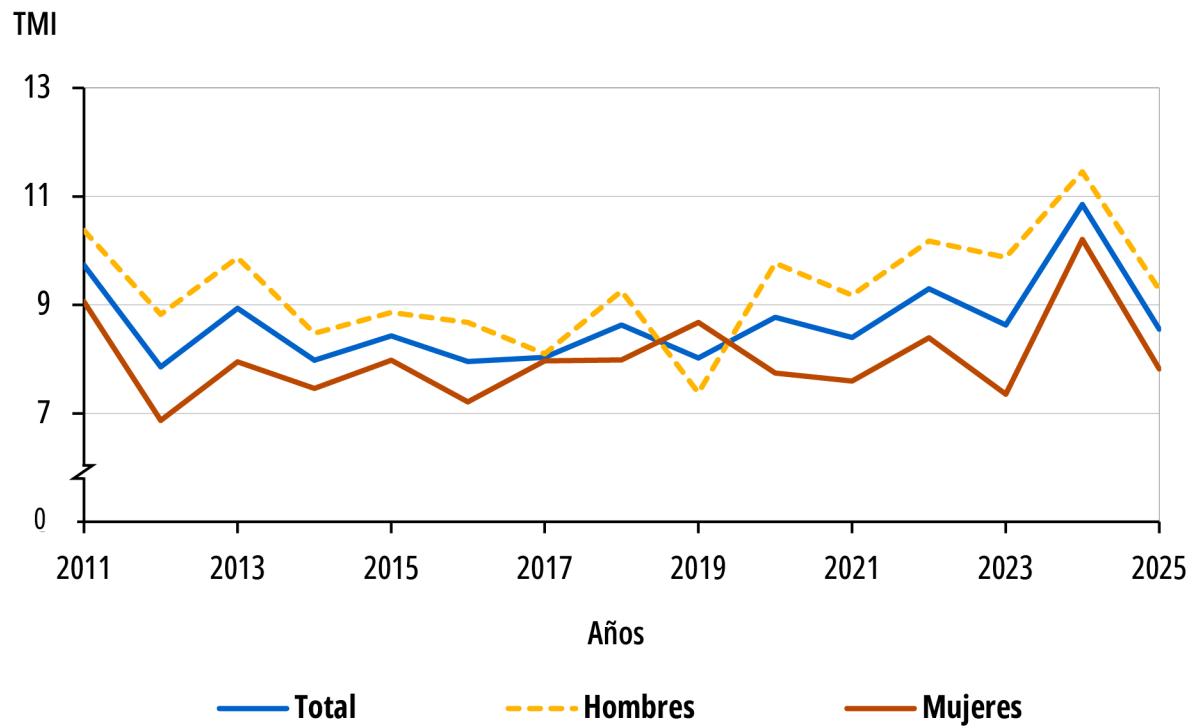
Cuadro 2.1. Costa Rica. Total de nacimientos, defunciones infantiles y tasa de mortalidad infantil (TMI), I semestre 2011-2025 (tasa por mil nacimientos)

Año	Nacimientos	Defunciones infantiles	TMI
2011	34 521	336	9,73
2012	35 003	275	7,86
2013	33 803	302	8,93
2014	34 349	274	7,98
2015	33 931	286	8,43
2016	34 192	272	7,96
2017	33 359	268	8,03
2018	32 441	280	8,63
2019	31 802	255	8,02
2020	28 616	251	8,77
2021	25 474	214	8,40
2022	25 823	240	9,29
2023	24 562	212	8,63
2024 ^{a/}	22 120	240	10,85
2025 ^{a/}	21 868	187	8,55

a/ Datos preliminares.

Fuente: INEC-Costa Rica. Estadísticas vitales, 2011-2025.

Gráfico 2.1. Costa Rica. Tasa de mortalidad infantil (TMI) por sexo, I semestre 2011-2025^{a/} (por mil nacimientos)



a/ Datos preliminares para 2024 y 2025.

Fuente: INEC-Costa Rica. Estadísticas vitales, 2011-2025.

**Cuadro 2.2. Costa Rica. Tasas de mortalidad infantil, neonatal y posneonatal, I semestre 2011-2025
(por mil nacimientos)**

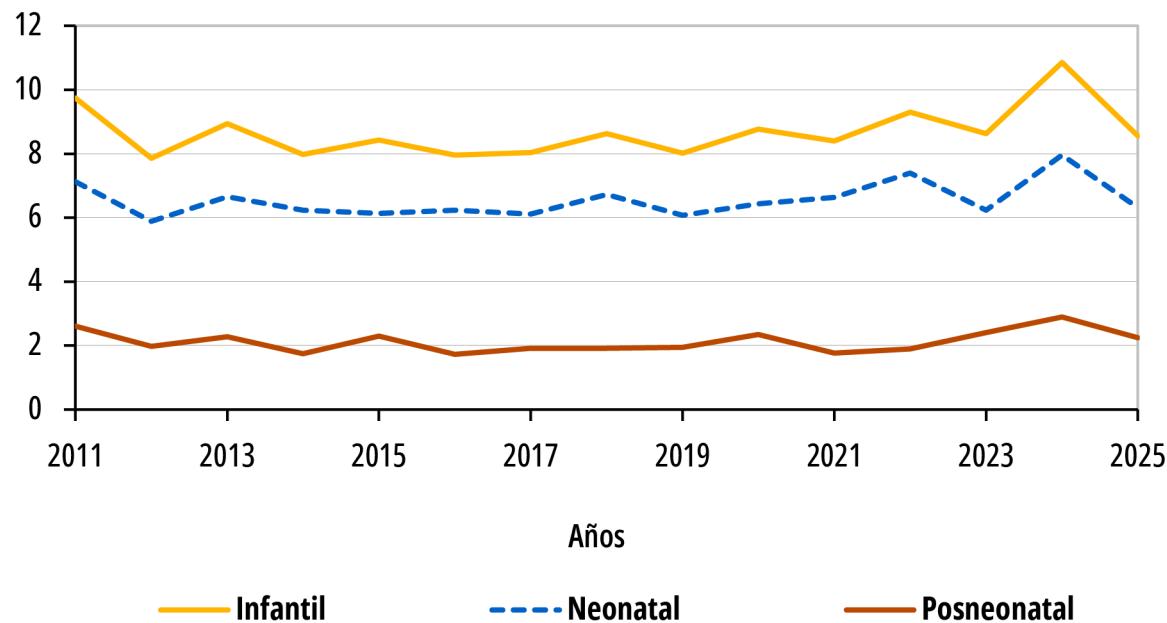
Año	Infantil	Neonatal	Posneonatal
2011	9,73	7,13	2,61
2012	7,86	5,89	1,97
2013	8,93	6,66	2,28
2014	7,98	6,23	1,75
2015	8,43	6,13	2,30
2016	7,96	6,23	1,73
2017	8,03	6,12	1,92
2018	8,63	6,72	1,91
2019	8,02	6,07	1,95
2020	8,77	6,43	2,34
2021	8,40	6,63	1,77
2022	9,29	7,40	1,90
2023	8,63	6,23	2,40
2024 ^{a/}	10,85	7,96	2,89
2025 ^{a/}	8,55	6,31	2,24

a/ Datos preliminares.

Fuente: INEC-Costa Rica. Estadísticas vitales, 2011-2025.

Gráfico 2.2. Costa Rica. Tasas de mortalidad infantil, neonatal y posneonatal, I semestre 2011-2025^{a/} (por mil nacimientos)

Tasas



a/ Datos preliminares para 2024 y 2025.

Fuente: cuadro 2.2.

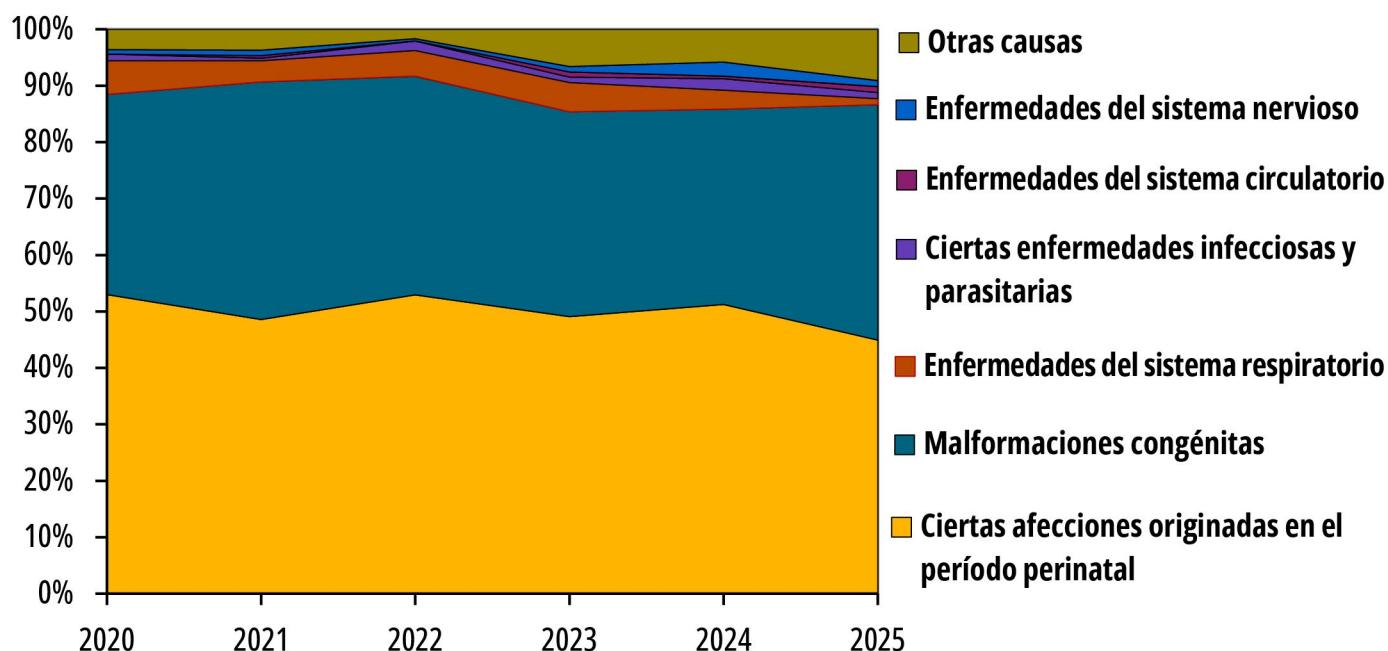
Cuadro 2.3. Costa Rica. Distribución porcentual de defunciones infantiles según causa básica de muerte, I semestre 2020-2025

Causa básica de muerte	2020	2021	2022	2023	2024 ^{a/}	2025 ^{a/}
Defunciones infantiles	251	214	240	212	240	187
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	53,0	48,6	52,9	49,1	51,3	44,9
Malformaciones congénitas	35,5	42,1	38,8	36,3	34,6	41,7
Enfermedades del sistema respiratorio	6,0	3,7	4,6	5,2	3,3	1,1
Ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	1,2	0,5	1,7	0,9	2,1	1,1
Enfermedades del sistema circulatorio	0,0	0,5	0,0	0,9	0,4	1,1
Enfermedades del sistema nervioso	0,8	0,9	0,4	0,9	2,5	1,1
Otras causas	3,6	3,7	1,7	6,6	5,8	9,1

a/ Datos preliminares.

Fuente: INEC-Costa Rica. Estadísticas vitales, 2011-2025.

Gráfico 2.3 Costa Rica. Distribución porcentual de defunciones infantiles según causa básica de muerte, I semestre 2020-2025^{a/}



a/ Datos preliminares para 2024 y 2025.

Fuente: cuadro 2.3

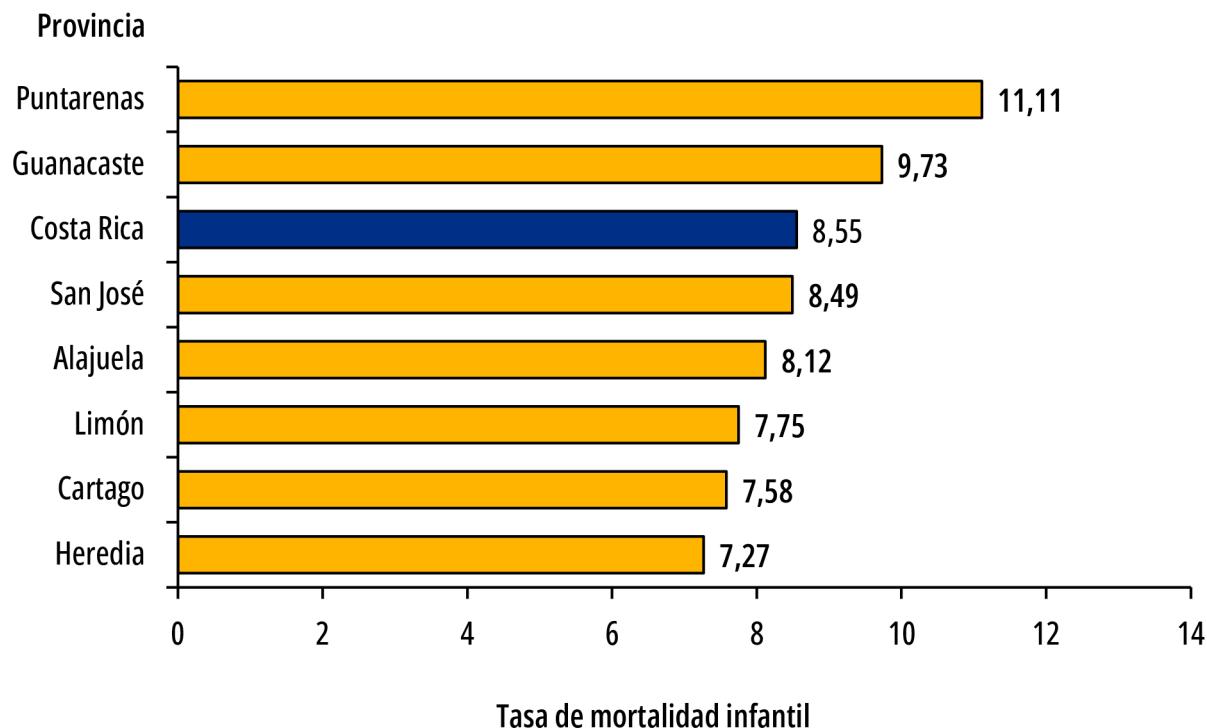
Cuadro 2.4. Costa Rica. Distribución porcentual de defunciones infantiles según causa básica de muerte, I semestre 2020-2025

Provincia de residencia y sexo	2020	2021	2022	2023	2024 ^{a/}	2025 ^{a/}
Costa Rica	8,77	8,40	9,29	8,63	10,85	8,55
Hombres	9,77	9,18	10,18	9,87	11,45	9,28
Mujeres	7,74	7,59	8,39	7,35	10,21	7,82
San José	8,62	7,71	9,12	7,68	11,00	8,49
Hombres	8,33	8,66	10,10	8,86	13,66	9,37
Mujeres	8,92	6,72	8,11	6,46	8,19	7,60
Alajuela	7,77	7,63	7,70	7,63	9,86	8,12
Hombres	9,38	5,89	9,86	10,74	8,45	10,43
Mujeres	6,11	9,47	5,41	4,48	11,32	5,81
Cartago	7,60	9,49	11,41	9,14	10,00	7,58
Hombres	8,96	10,38	12,09	9,78	12,41	10,25
Mujeres	6,23	8,55	10,71	8,47	7,34	4,82
Heredia	8,31	8,48	7,61	10,67	8,67	7,27
Hombres	10,29	11,97	7,56	12,52	6,95	6,07
Mujeres	6,21	4,83	7,67	8,68	10,48	8,53
Guanacaste	8,52	9,08	5,82	7,81	11,90	9,73
Hombres	7,09	13,54	2,68	6,37	12,57	8,92
Mujeres	10,03	4,57	8,95	9,29	11,20	10,59
Puntarenas	12,89	9,57	8,93	11,53	11,80	11,11
Hombres	16,41	9,12	9,33	14,20	11,88	8,12
Mujeres	9,21	10,02	8,53	8,77	11,73	13,98
Limón	8,80	8,94	15,50	8,67	13,37	7,75
Hombres	10,21	10,59	18,06	7,11	13,09	10,06
Mujeres	7,40	7,25	12,88	10,29	13,70	5,45

a/ Datos preliminares.

Fuente: INEC-Costa Rica. Estadísticas vitales, 2020-2025.

Gráfico 2.4. Costa Rica. Tasa de mortalidad infantil según provincia de residencia, I semestre 2025^{a/} (por mil nacimientos)



a/ Datos preliminares.

Fuente: cuadro 2.4.

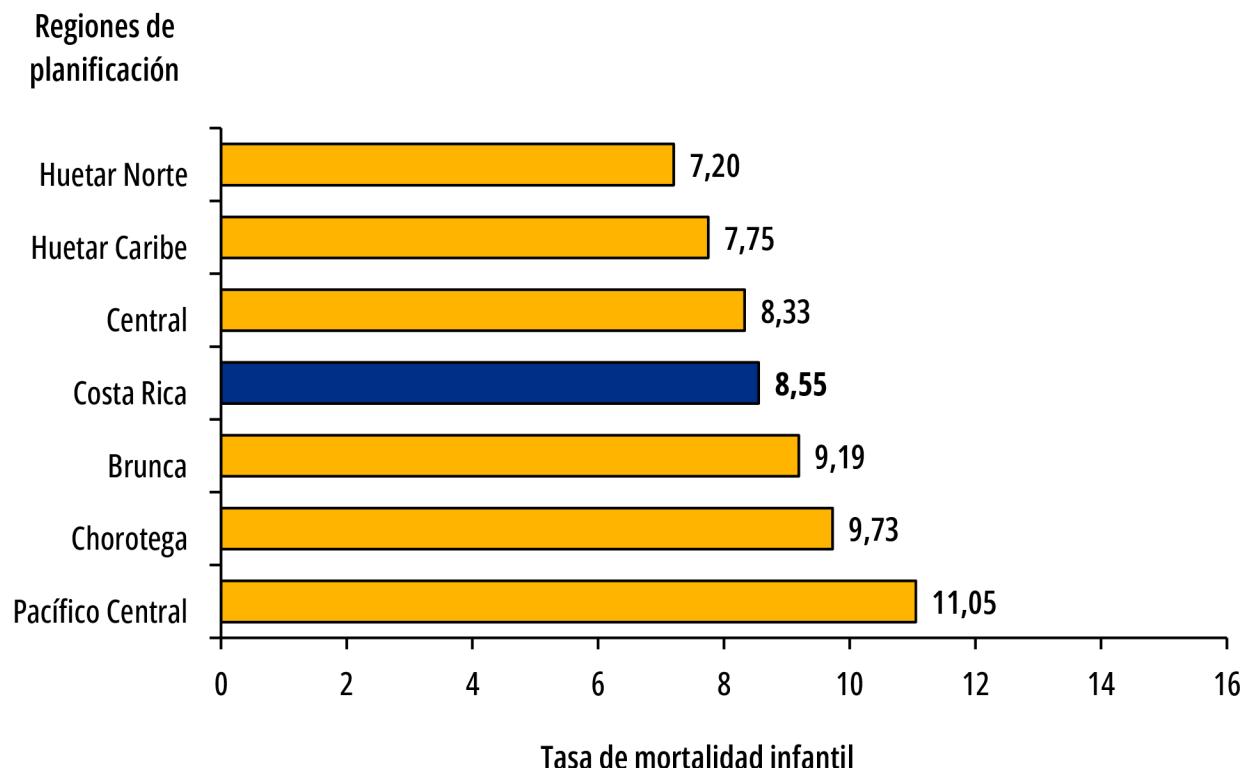
Cuadro 2.5. Costa Rica. Total de nacimientos, defunciones infantiles y tasa de mortalidad infantil según regiones de planificación, I semestre 2024-2025 (por mil nacimientos)

Regiones de planificación	Nacimientos	Defunciones infantiles	Tasa de mortalidad infantil
2024^{a/}	22 120	240	10,85
Central	12 430	137	11,02
Chorotega	2 016	24	11,90
Pacífico Central	1 453	8	5,51
Brunca	1 763	28	15,88
Huetar Caribe	2 244	30	13,37
Huetar Norte	2 214	13	5,87
2025^{a/}	21 868	187	8,55
Central	12 249	102	8,33
Chorotega	1 953	19	9,73
Pacífico Central	1 538	17	11,05
Brunca	1 850	17	9,19
Huetar Caribe	2 194	17	7,75
Huetar Norte	2 084	15	7,20

a/ Datos preliminares.

Fuente: INEC-Costa Rica. Estadísticas vitales, 2020-2025.

Gráfico 2.5. Costa Rica. Tasa de mortalidad infantil según regiones de planificación, I semestre 2025^{a/} (por mil nacimientos)



a/ Datos preliminares.

Fuente: cuadro 2.5.

Cuadro 2.6. Costa Rica. Total de nacimientos, defunciones infantiles y tasa de mortalidad infantil según regiones del Ministerio de Salud, I semestre 2024-2025 (por mil nacimientos)

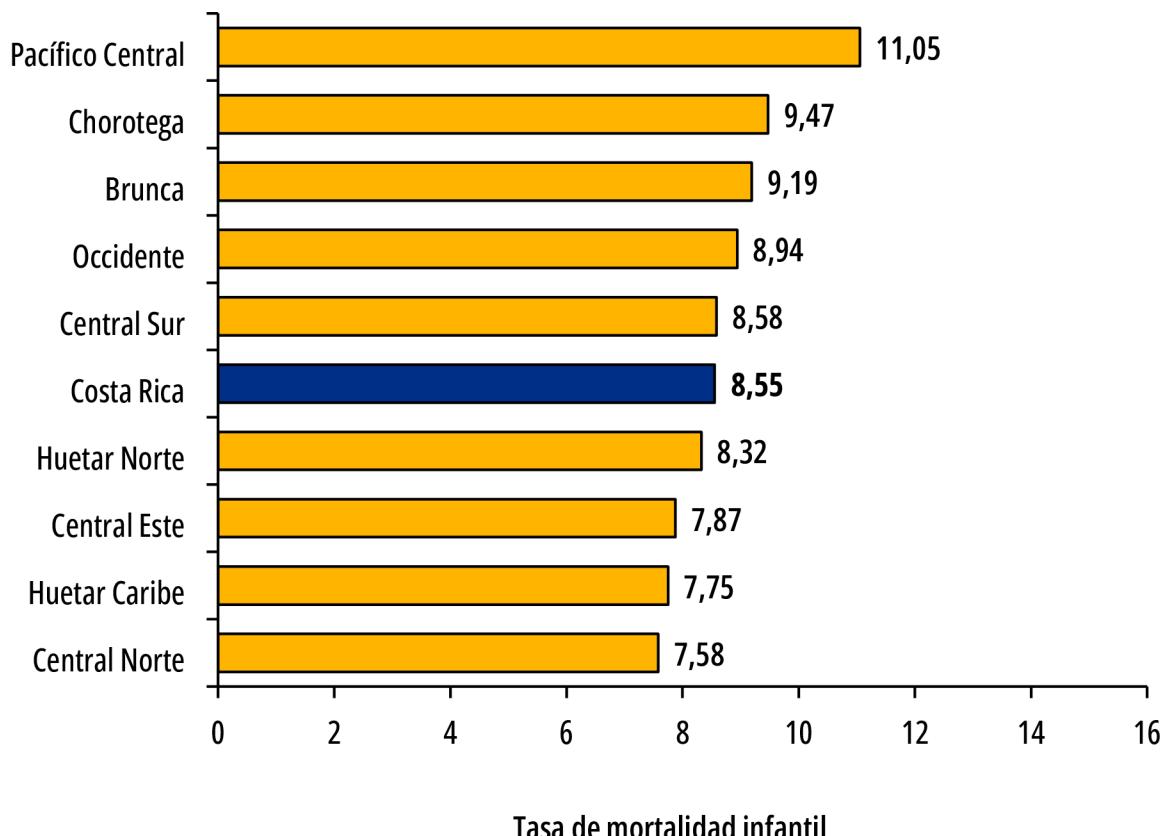
Regiones del Ministerio de Salud	Nacimientos	Defunciones infantiles	Tasa de mortalidad infantil
2024^{a/}	22 120	240	10,85
Central Sur	5 449	59	10,83
Central Este	2 471	26	10,52
Central Norte	4 107	46	11,20
Occidente	923	9	9,75
Huetar Norte	1 414	7	4,95
Huetar Caribe	2 244	30	13,37
Pacífico Central	1 453	8	5,51
Chorotega	2 296	27	11,76
Brunca	1 763	28	15,88
2025^{a/}	21 868	187	8,55
Central Sur	5 475	47	8,58
Central Este	2 286	18	7,87
Central Norte	4 091	31	7,58
Occidente	895	8	8,94
Huetar Norte	1 322	11	8,32
Huetar Caribe	2 194	17	7,75
Pacífico Central	1 538	17	11,05
Chorotega	2 217	21	9,47
Brunca	1 850	17	9,19

a/ Datos preliminares.

Fuente: INEC-Costa Rica. Estadísticas vitales, 2020-2025.

Gráfico 2.6. Costa Rica . Tasa de mortalidad infantil según regiones del Ministerio de Salud, I semestre 2025^{a/} (por mil nacimientos)

Regiones del
Ministerio de Salud



a/ Datos preliminares.

Fuente: cuadro 2.6.



INEC, de la rotonda de La Bandera 450 metros oeste, sobre calle Los Negritos,
edificio Ana Lorena, Mercedes de Montes de Oca, Costa Rica.

Correo electrónico solicitud.datos@inec.go.cr Apartado 10163 - 1000 San José, C. R.
Teléfonos: (+506) 2527-1144, 2527-1145, 2527-1146, 2527-1147 y 2527-1124.