

Indicadores demográficos 2024



San José Costa Rica
Noviembre 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.

Accesibilidad digital

El Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) incorpora criterios de accesibilidad digital en esta publicación, con el propósito de garantizar que la información sea comprensible y utilizable por todas las personas, siguiendo la norma técnica INTE K19, que permite dar cumplimiento de la Directriz N.º 036-MTSS-MICITT.

Su aplicación permite mejorar la lectura, navegación y comprensión de los contenidos mediante tecnologías de apoyo, como los lectores de pantalla.

En este marco, el diseño y la estructura de las publicaciones podrían diferir de versiones anteriores, con el fin de asegurar una experiencia informativa más accesible e inclusiva para todas las personas usuarias.

Elaboración: Unidad de Estadísticas Demográficas

Diseño y diagramación: Proceso de Producción gráfica

Tabla de contenido

Símbolos, siglas y abreviaturas	4
1. Definición de términos	5
2. Indicadores demográficos, 2014 - 2024	7

Índice de cuadros estadísticos

Cuadro 1. Costa Rica. Principales indicadores demográficos, 2014 - 2024	9
---	---

Índice de gráficos estadísticos

Gráfico 1. Costa Rica. Principales indicadores demográficos de mortalidad, 2014 - 2024	11
--	----

Símbolos, siglas y abreviaturas

Símbolos

- (-) El guión se utiliza entre fechas para indicar un período completo (2023 - 2024).
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

Tasa de crecimiento natural: se refiere al crecimiento de la población entre dos fechas sin contemplar la migración. Se utiliza la siguiente expresión matemática $r = [\text{tasa bruta de natalidad} - \text{tasa de mortalidad general}] / 10$. Dado que usualmente la tasa de crecimiento es calculada por cien habitantes y los componentes en la fórmula de cálculo están dados por mil habitantes, la diferencia de las tasas debe ser dividida por diez, y así obtener el dato de la tasa de crecimiento natural por cien habitantes.

Tasa bruta de natalidad: indica el número de nacimientos por mil habitantes; esto es, la razón del número de nacimientos anuales con respecto a la población total al 30 de junio del año, por mil.

Tasa global de fecundidad, TGF: es el número de hijos e hijas que en promedio tendría cada mujer al final del periodo fértil, si durante su vida tiene sus hijos e hijas de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad observadas en el país y año de interés y, además estas mujeres no están afectadas por la mortalidad desde el nacimiento hasta el final de periodo fértil. Cuando la TGF de un país es de 2,1 hijos por mujer, se dice que la fecundidad está a nivel de reemplazo, es decir, que las parejas están teniendo únicamente el número de hijos e hijas necesarios para reemplazarse a sí mismas.

Tasa bruta de reproducción: es el número de hijas que en promedio tendría cada mujer al final del periodo fértil, si durante su vida tiene sus hijos e hijas de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad observadas en el país y año de interés y, además estas mujeres no están afectadas por la mortalidad desde el nacimiento hasta el final de periodo fértil.

Tasa neta de reproducción: es el número de hijas que en promedio tendría cada mujer al final del periodo fértil, si durante su vida tiene sus hijos e hijas de acuerdo a las tasas de fecundidad por edad observadas en el país y año de interés y, además estas mujeres sí están afectadas por la mortalidad por edad observada en el país y año de interés desde el nacimiento hasta el final de periodo fértil.

Tasa de mortalidad general: es el número de defunciones por mil habitantes; esto es, la razón del número de defunciones anuales con respecto a la población total al 30 de junio del año, por mil.

Tasa de mortalidad infantil (TMI): indica el número de defunciones de niños y niñas menores de un año de edad, por mil nacimientos durante un mismo periodo.

Tasa de mortalidad neonatal: es el número de defunciones que ocurren en los primeros 28 días de vida, por mil nacimientos durante un mismo periodo.

Tasa de mortalidad posneonatal: es el número de defunciones que ocurren a partir de los 29 días de vida, hasta antes de cumplir el primer año, por mil nacimientos durante un mismo periodo.

Tasas de nupcialidad: es el número de matrimonios, según sea el caso, católicos o civiles, por mil habitantes durante un mismo periodo.

2. Indicadores demográficos, 2014 - 2024

El Instituto Nacional de Estadística y Censos pone a su disposición el boletín con los principales indicadores demográficos del periodo 2014 - 2024. Para obtener estos indicadores se utilizaron los datos de estadísticas vitales, es decir, los nacimientos, defunciones y matrimonios ocurridos y registrados en el país en este periodo y la población nacional proyectada al 30 de junio de cada año.

Según los datos recopilados, la fecundidad mantiene su tendencia al descenso, en 2014 las mujeres tenían, en promedio, 1,78 hijos e hijas al finalizar su periodo fértil, un nivel por debajo de reemplazo generacional (2,1 hijos e hijas por mujer); para 2024 este promedio se reduce a 1,12 hijos e hijas por mujer, es decir, aproximadamente un hijo o hija menos en los últimos once años. Desde 2020 el país presenta niveles de ultra baja fecundidad, es decir, niveles por debajo de 1,5 hijos e hijas por mujer.

Como se muestra en el gráfico 1, la mortalidad general entre el inicio y final del periodo presenta una tendencia al aumento, aproximadamente dos defunciones más por mil habitantes, si se compara el inicio y final de periodo. Esta tendencia se explica principalmente por el proceso de envejecimiento de la población; no obstante, desde 2020, a este efecto de envejecimiento se adiciona el impacto de las defunciones asociadas a COVID-19.

La tasa de mortalidad general presentó un incremento de 35,6 %, entre 2014 y 2024. Este aumento de la mortalidad fue mayor en los hombres durante todo el periodo analizado, destaca el 2020 y 2024 dado que la brecha por sexo alcanza, cerca de dos defunciones más en hombres que en mujeres por mil habitantes.

La mortalidad infantil tiene un comportamiento irregular, en 2014 murieron ocho niños y niñas menores de un año por mil nacimientos, en 2016, 2018 y 2020 se mantiene en estos niveles y a partir de 2022 experimenta un aumento significativo, al pasar a diez personas menores de un año de edad fallecidas por mil nacimientos.

Durante todo el periodo se mantiene el predominio de la mortalidad neonatal, es decir, la que ocurre en los primeros 28 días de vida. Para 2024 presenta un valor de 7,33 por mil nacimientos, mientras que la posneonatal, que ocurre posterior a los 28 días del nacimiento y previo al año de edad, presenta una tasa de 2,88 muertes por mil nacimientos. La tasa de mortalidad posneonatal, al igual que la tasa de mortalidad infantil total, presentan para este año los valores más altos del periodo.

La razón de mortalidad materna; que expresa la muerte de mujeres durante el embarazo, parto o posparto por diez mil nacimientos; presenta un aumento significativo entre 2022 y 2024; este indicador pasa de 1,50 a 3,27; lo que se traduce en un aumento de 118,6%. Este aumento significa, aproximadamente, dos muertes maternas por diez mil nacimientos más en 2024 que en 2022.

La tasa de nupcialidad presenta un comportamiento entre cuatro y cinco matrimonios por mil habitantes. Se mantiene el predominio de matrimonios por la vía civil durante todo el periodo analizado, con una razón, para 2024, de cuatro matrimonios civiles, por cada matrimonio católico.

Cuadro 1. Costa Rica. Principales indicadores demográficos, 2014 - 2024

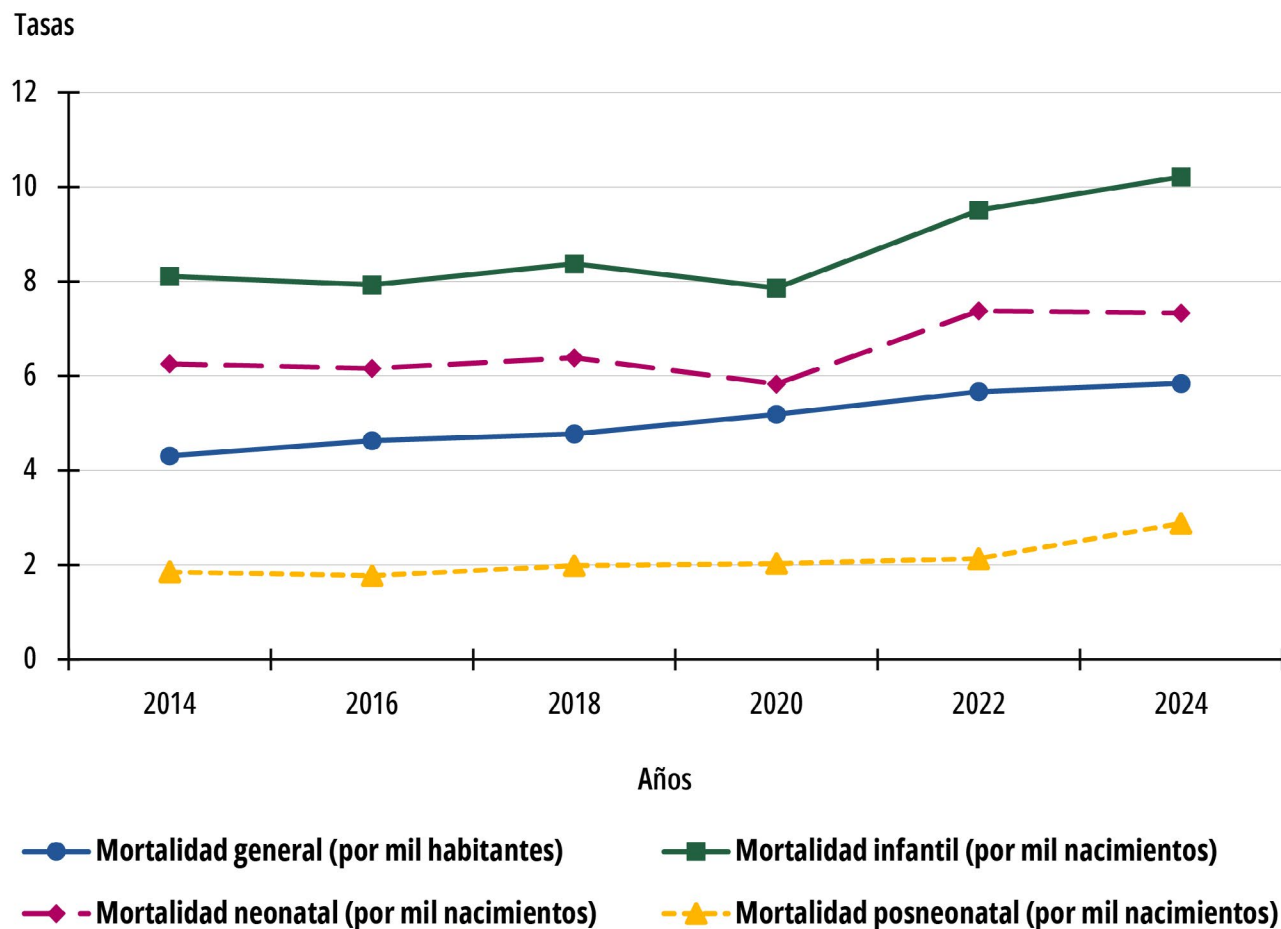
Componente demográfico	2014	2016	2018	2020	2022	2024
Población al 30 de junio (en miles)	4 771 778	4 882 723	4 981 349	5 051 379	5 104 907	5 164 860
Hombres	2 393 935	2 447 602	2 495 215	2 527 425	2 551 111	2 579 443
Mujeres	2 377 843	2 435 121	2 486 134	2 523 954	2 553 795	2 585 417
Tasa de crecimiento natural (por cien habitantes)	1,07	0,97	0,90	0,63	0,48	0,30
Tasa bruta de natalidad (por mil habitantes)	15,05	14,34	13,74	11,51	10,47	8,87
Tasa global de fecundidad (por mujer)	1,78	1,71	1,66	1,41	1,30	1,12
Tasa bruta de reproducción (por mujer)	0,87	0,83	0,81	0,69	0,63	0,55
Tasa neta de reproducción (por mujer)	0,87	0,83	0,81	0,69	0,63	0,55
Tasa de mortalidad general (por mil habitantes)	4,31	4,63	4,77	5,19	5,67	5,84
Hombres	4,87	5,24	5,44	5,97	6,37	6,63
Mujeres	3,74	4,02	4,09	4,40	4,97	5,06
Tasa de mortalidad de la niñez (0 - 4 años) (por mil nacimientos)	9,46	9,34	9,44	9,01	10,78	11,59
Hombres	9,72	10,47	10,21	9,75	11,81	12,60
Mujeres	9,18	8,18	8,63	8,24	9,71	10,53
Tasa de mortalidad infantil (por mil nacimientos)	8,11	7,93	8,37	7,86	9,51	10,21
Hombres	8,31	8,67	8,78	8,67	10,23	11,36
Mujeres	7,90	7,17	7,95	7,02	8,76	9,02
Tasa de mortalidad neonatal (por mil nacimientos)	6,25	6,16	6,38	5,83	7,37	7,33
Hombres	6,45	6,89	6,71	6,40	8,13	8,16
Mujeres	6,04	5,41	6,04	5,24	6,59	6,47

Continúa en la siguiente página

Continuación cuadro 1

Componente demográfico	2014	2016	2018	2020	2022	2024
Tasa de mortalidad posneonatal (por mil nacimientos)	1,85	1,77	1,99	2,03	2,13	2,88
Hombres	1,85	1,78	2,07	2,27	2,10	3,20
Mujeres	1,85	1,76	1,91	1,78	2,17	2,54
Tasa de mortalidad fetal (por mil nacimientos)	6,09	5,80	6,38	5,92	5,93	6,20
Hombres	6,51	6,18	6,60	6,33	6,14	6,58
Mujeres	5,59	5,26	6,07	5,38	5,45	5,71
Indeterminado	0,03	0,07	0,04	0,05	0,13	0,04
Tasa de mortalidad perinatal (por mil nacimientos)	9,19	9,24	9,20	8,41	9,45	9,25
Hombres	9,50	9,85	9,47	9,21	9,97	9,65
Mujeres	4,85	4,34	4,67	3,88	5,10	4,91
Razón de mortalidad materna (por diez mil nacimientos)	2,93	2,86	1,61	3,44	1,50	3,27
Esperanza de vida al nacimiento	80,14	79,82	80,08	79,70	79,17	80,91
Hombres	77,71	77,27	77,43	76,91	76,55	78,45
Mujeres	82,57	82,37	82,72	82,48	81,78	83,38
Tasa de nupcialidad (por mil habitantes)	5,43	5,47	4,74	3,73	4,49	4,29
Católicos	1,49	1,46	1,16	0,63	0,94	0,83
Civiles	3,94	4,01	3,58	3,11	3,55	3,45

Fuente: INEC-Costa Rica. Estimaciones y proyecciones nacionales de población 1950 - 2100, julio 2024 y estadísticas vitales, 2014 - 2024.

Gráfico 1. Costa Rica. Principales indicadores demográficos de mortalidad, 2014 - 2024

Fuente: INEC-Costa Rica. Estimaciones y proyecciones nacionales de población 1950 - 2100, julio 2024 y estadísticas vitales, 2014 - 2024.

Descripción larga del gráfico 1. Es un gráfico lineal que muestra los datos definitivos del comportamiento de la tasa bruta de mortalidad, la tasa de mortalidad infantil y la de sus componentes; la tasa de mortalidad neonatal y la tasa de mortalidad posneonatal para el total país para el periodo 2000 - 2024.

La tasa bruta de mortalidad tuvo el siguiente comportamiento durante el periodo: en 2014: 4,31; 2016: 4,63; 2018: 4,77; 2020: 5,19; 2022: 5,67 y 2024: 5,84 por mil habitantes.

La tasa de mortalidad infantil, por su parte, presentó los siguientes datos: en 2014: 8,11; 2016: 7,93; 2018: 8,37; 2020: 7,86; 2022: 9,51 y 2024: 10,21 por mil nacimientos.

El comportamiento de los componentes de la mortalidad infantil se detallan a continuación:

- Tasa de mortalidad neonatal: en 2014: 6,25; 2016: 6,16; 2018: 6,38; 2020: 5,83; 2022: 7,37 y 2024: 7,33 por mil nacimientos.

- Tasa de mortalidad posneonatal en: 2014: 1,85; 2016: 1,77; 2018: 1,99; 2020: 2,03; 2022: 2,13 y 2024: 2,88 por mil nacimientos.

La mortalidad general entre el inicio y final del periodo presenta una tendencia al aumento, aproximadamente dos defunciones más por mil habitantes. Esta tendencia se explica principalmente por el proceso de envejecimiento de la población; no obstante, desde 2020, a este efecto de envejecimiento se adiciona el impacto de las defunciones asociadas a COVID-19, la tasa de mortalidad general presentó un incremento de 35,6 %, entre 2014 y 2024.

La mortalidad infantil tiene un comportamiento irregular, en 2014 murieron ocho niños y niñas menores de un año por mil nacimientos, en 2016, 2018 y 2020 se mantiene en estos niveles y a partir de 2022 experimenta un aumento significativo, al pasar a diez personas menores de un año fallecidas por mil nacimientos.

Durante todo el periodo se mantiene el predominio de la mortalidad neonatal, es decir, la que ocurre en los primeros 28 días de vida. Para 2024 presenta un valor de 7,33 por mil nacimientos, mientras que la posneonatal, que ocurre posterior a los 28 días del nacimiento y previo al año de edad, presenta una tasa de 2,88 muertes por mil nacimientos. La tasa de mortalidad posneonatal, al igual que la tasa de mortalidad infantil total, presentan para este año los valores más altos del periodo.

La fuente de los datos es el INEC Costa Rica, Estimaciones y proyecciones nacionales de población 1950 - 2100, julio 2024 y estadísticas vitales 2014 - 2024.



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.