

# Indicadores demográficos 2019



San José, Costa Rica  
NOVIEMBRE 2020



## Indicadores demográficos, 2009 - 2019

El Instituto Nacional de Estadística y Censos pone a su disposición el boletín con los principales indicadores demográficos del periodo 2009 - 2019.

Para obtener estos indicadores se utilizó información proveniente del registro de estadísticas vitales, es decir, los nacimientos, defunciones y matrimonios ocurridos en el país y registrados en cada año. Además, se utilizó la población proyectada al 30 de junio para el total del país, tomada del documento Estimaciones y Proyecciones de Población por sexo y edad 1950-2050, noviembre 2013.

Según los datos recopilados, la fecundidad mantiene su tendencia al descenso, en 2009 las mujeres tenían, en promedio, 1,95 hijos e hijas al final de su periodo fértil, para 2019 se reduce a 1,56 hijos e hijas por mujer. El país continúa en un nivel de fecundidad menor que la tasa de reemplazo, que es 2,1 hijos e hijas por mujer.

El gráfico 1 muestra la tendencia en los últimos diez años de la mortalidad general y de la mortalidad infantil. La mortalidad general se ha mantenido estable, con una tendencia al aumento, que se explica principalmente por el proceso de envejecimiento de la población, producto de la reducción sostenida de la fecundidad y del incremento en la esperanza de vida de la población.

La mortalidad infantil muestra fluctuaciones muy leves, a partir de 2015 la tasa muestra leves aumentos, sin embargo, se mantiene en aproximadamente 8 muertes de menores de un año por cada mil nacimientos. La mortalidad neonatal y la mortalidad posneonatal, los dos componentes de la mortalidad infantil, presentan también un leve aumento para 2019, en concordancia con el indicador nacional de mortalidad infantil. Se mantiene el predominio de la mortalidad neonatal, es decir, la que acontece en los primeros 28 días de vida, con un valor de 6,22 por cada mil nacimientos, para 2019, mientras que la posneonatal, que acontece posterior a los 28 días y previo al año de edad, presenta un valor de aproximadamente 2 muertes por cada mil nacimientos.

Durante 2019 fallecieron 13 mujeres durante el embarazo, parto y puerperio, lo que da como resultado una razón de mortalidad materna de 2,02 defunciones maternas por cada diez mil nacimientos.

## CUADRO 1

## Costa Rica. Principales indicadores demográficos, 2009 - 2019

Componente demográfico	2009	2011	2013	2015	2017	2019
Población al 30 de junio (en miles) <sup>1/</sup>						
Total	4 469	4 592	4 713	4 832	4 947	5 058
Hombres	2 260	2 321	2 380	2 439	2 495	2 549
Mujeres	2 209	2 270	2 332	2 392	2 451	2 508
Tasa de crecimiento natural (por mil habitantes)	1,26	1,19	1,08	1,05	0,92	0,79
Tasa bruta de natalidad (por mil habitantes)	16,78	16,00	14,97	14,86	13,91	12,71
Tasa global de fecundidad (por mujer)	1,95	1,86	1,76	1,76	1,67	1,56
Tasa de reproducción (por mujer)						
Bruta	0,950	0,907	0,857	0,857	0,815	0,759
Neta	0,950	0,906	0,856	0,857	0,815	0,759
Tasas de mortalidad						
General (por mil habitantes)	4,15	4,09	4,17	4,35	4,70	4,80
Hombres	4,74	4,59	4,64	4,96	5,25	5,33
Mujeres	3,56	3,58	3,68	3,73	4,14	4,27
Niñez (0 - 4 años) (por mil nacimientos)	10,29	10,43	9,88	8,88	9,56	9,85
Hombres	10,82	11,39	10,71	9,68	9,91	9,78
Mujeres	9,75	9,42	9,01	8,04	9,20	9,92
Infantil (por mil nacimientos)	8,84	9,07	8,66	7,74	7,92	8,25
Hombres	9,27	9,96	9,40	8,41	8,02	7,98
Mujeres	8,39	8,13	7,88	7,04	7,82	8,52
Neonatal (por mil nacimientos)	6,44	6,74	6,45	5,88	6,10	6,22
Hombres	7,03	7,57	6,89	6,56	6,24	6,14
Mujeres	5,83	5,87	5,99	5,15	5,96	6,30
Posneonatal (por mil nacimientos)	2,40	2,33	2,21	1,87	1,82	2,02
Hombres	2,25	2,39	2,52	1,84	1,78	1,83
Mujeres	2,56	2,26	1,89	1,89	1,86	2,22
Razón de mortalidad materna (por diez mil nacimientos)	2,67	2,45	1,98	2,78	2,33	2,02
Esperanza de vida al nacimiento						
Hombres	79,4	79,1	79,6	79,9	80,2	80,5
Mujeres	76,9	76,6	77,1	77,4	77,6	77,9
Mujeres	82,0	81,6	82,1	82,4	82,7	83,0
Tasa de nupcialidad (por mil habitantes)						
Católicos	5,4	5,4	5,5	5,5	5,2	4,5
Católicos	3,1	3,1	2,9	2,9	2,6	2,2
Civiles	7,7	7,9	8,0	8,1	7,8	6,9

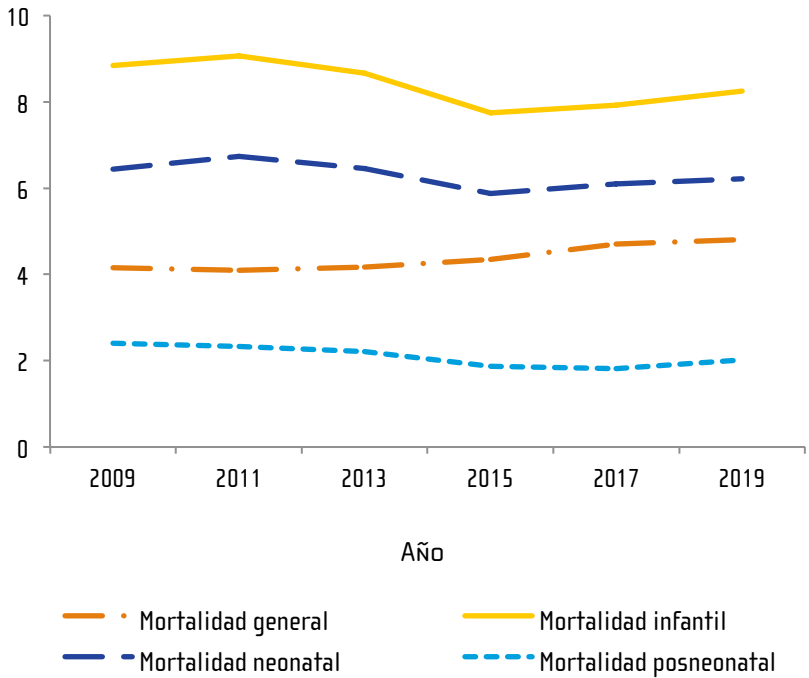
1/ Población tomada del documento Estimaciones y Proyecciones de Población por sexo y edad 1950 - 2050, noviembre 2013.

Fuente: INEC-Costa Rica. Estadísticas vitales, 2009 - 2019.

## GRÁFICO 1

## Costa Rica. Principales indicadores demográficos, 2009 - 2019

TASAS POR MIL



Fuente: cuadro 1.

## Definiciones

**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 cada 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 cada 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 cada 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 cada 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 cada 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 cada mil nacimientos durante un mismo periodo.

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



INEC Costa Rica



@ineccr



INEC Costa Rica



YouTube INEC Costa Rica

[www.inec.cr](http://www.inec.cr)

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 e.:** [informacion@inec.go.cr](mailto:informacion@inec.go.cr) **Apartado:** 10163 - 1000 San José, C. R.

**Teléfonos:** 2527 - 1144, 2527 - 1145, 2527 - 1146 y 2527 - 1147