Indicadores demográficos 2021



San José, Costa Rica NOVIEMBRE 2022



Indicadores demográficos 2021

San José, Costa Rica NOVIEMBRE 2022



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 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 Producción Gráfica

Tabla de contenido

	Página
Símbolos	5
1. Definición de términos	7
2. Indicadores demográficos, 2011 - 2021	9
Índice de cuadros	
Cuadro 1 Costa Rica. Principales indicadores demográficos, 2011 - 2021	10
Índice de gráficos	
Gráfico 1 Costa Rica. Principales indicadores demográficos, 2011 - 2021	11

Símbolos

Símbolos

- (-) a) presente en un cuadro indica que la cantidad es nula o cero.
 - b) entre fechas (2011 2021) significa el período completo implicado, incluidos el primer año y el último.
 - c) ante un número indica déficit o disminución.
- (,) se utiliza para señalar decimales.
- () espacio en blanco para los miles.

1. Definición de términos

Tasa de crecimiento natural: se refiere al crecimiento de la poblaciónentre dos fechas sin contemplar la migración. Se utiliza la siguiente expresión matemática r=[tasa bruta de natalidad - tasa de mortalidad general]/10. Dado que usualmente la tasa de crecimiento es calculadapor 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.

2. Indicadores demográficos, 2011 - 2021

El Instituto Nacional de Estadística y Censos pone a su disposición el boletín con los principales indicadores demográficos del periodo 2011 - 2021. Para obtener estos indicadores se utilizaron los datos de estadísticas vitales, es decir, los nacimientos, defunciones y matrimonios ocurridos y registrados en el país y la población nacional proyectada al 30 de junio de cada año.

Según los datos recopilados, la fecundidad mantiene su tendencia al descenso, en 2011 las mujeres tenían, en promedio, 1,86 hijos e hijas al finalizar su periodo fértil, un nivel por debajo de reemplazo generacional (2,1 hijos e hijas por mujer); para 2021 este promedio se reduce a 1,31 hijos e hijas por mujer, es decir, aproximadamente un hijo o hija menos en los últimos once años.

Como se muestra en el gráfico 1, la mortalidad general presenta una tendencia al aumento, aproximadamente dos defunciones más por mil habitantes, si se analiza el inicio y final del periodo, esta tendencia se explica principalmente por el proceso de envejecimiento de la población.

En 2021, a este efecto de envejecimiento poblacional se adiciona el impacto de las defunciones asociadas a COVID-19 dado que, la tasa de mortalidad general presentó un incremento de 25,4 %, entre 2019 y 2021, mientras que de 2017 a 2019 fue de 2,2 %. Este aumento de la mortalidad observado en 2021 fue mayor en los hombres, 27,8 %, que, para las mujeres, que fue de 22,4 %.

La mortalidad infantil ha tenido un comportamiento irregular, en 2011, 2013 y 2015 experimentó una tendencia al descenso, pasando de valores cercanos a nueve a ocho defunciones infantiles por mil nacimientos. No obstante, a partir de 2017 la tasa experimenta un leve repunte, que alcanza nuevamente, en 2021, un valor próximo a nueve defunciones 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 2021 presenta un valor de 6,59 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 2,8 muertes por mil nacimientos. Tanto la mortalidad neonatal como la posneonatal presentan una tendencia al descenso durante 2011, 2013 y 2015, en 2017, 2019 y 2021 la tendencia se invierte y experimenta un paulatino aumento.

Durante 2021 fallecieron 22 mujeres durante el embarazo, parto o posparto, lo que da como resultado una razón de mortalidad materna de 4,05, es decir, cuatro defunciones maternas por diez mil nacimientos, lo que significa que la tasa en 2021 duplica la tasa registrada en 2019.

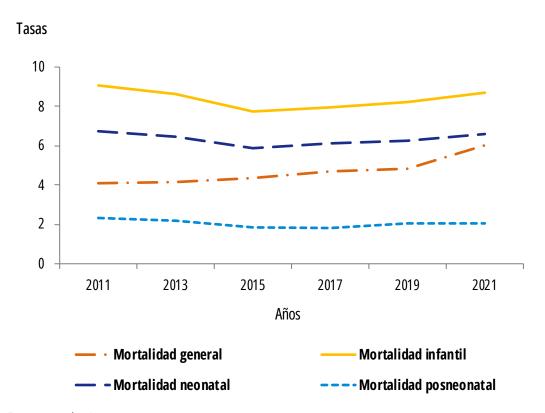
La tasa de nupcialidad también presenta un comportamiento irregular, no obstante, en términos interpretativos se ha mantenido en aproximadamente cinco matrimonios por mil habitantes. Se mantiene el predominio de matrimonios por la vía civil durante todo el periodo analizado, con una razón de tres matrimonios civiles, por cada matrimonio católico, razón que aumenta en 2021 a cuatro matrimonios civiles por cada matrimonio católico.

CUADRO 2.1 Costa Rica. Principales indicadores demográficos, 2011 - 2021

Componente demográfico	2011	2013	2015	2017	2019	2021
Población al 30 de junio (en miles) ^{1/}						
Total	4 592	4 713	4 832	4 947	5 058	5 163
Hombres	2 321	2 380	2 439	2 495	2 549	2 600
Mujeres	2 270	2 332	2 392	2 451	2 508	2 562
Tasa de crecimiento natural (por mil habitantes)	1,19	1,08	1,05	0,92	0,79	0,45
Tasa bruta de natalidad (por mil habitantes)	16,00	14,97	14,86	13,91	12,71	10,51
Tasa global de fecundidad (por mujer)	1,86	1,76	1,76	1,67	1,56	1,31
Tasa de reproducción (por mujer)						
Bruta	0,907	0,857	0,857	0,815	0,759	0,641
Neta	0,906	0,856	0,857	0,815	0,759	0,641
Tasas de mortalidad						
General (por mil habitantes)	4,09	4,17	4,35	4,70	4,80	6,02
Hombres	4,59	4,64	4,96	5,25	5,33	6,81
Mujeres	3,58	3,68	3,73	4,14	4,27	5,22
Niñez (0 - 4 años) (por mil nacimientos)	10,43	9,88	8,88	9,56	9,85	9,98
Hombres	11,39	10,71	9,68	9,91	9,78	10,78
Mujeres	9,42	9,01	8,04	9,2	9,92	9,15
Infantil (por mil nacimientos)	9,07	8,66	7,74	7,92	8,25	8,68
Hombres	9,96	9,4	8,41	8,02	7,98	9,16
Mujeres	8,13	7,88	7,04	7,82	8,52	8,18
Neonatal (por mil nacimientos)	6,74	6,45	5,88	6,1	6,22	6,59
Hombres	7,57	6,89	6,56	6,24	6,14	6,98
Mujeres	5,87	5,99	5,15	5,96	6,3	6,19
Posneonatal (por mil nacimientos)	2,33	2,21	1,87	1,82	2,02	2,08
Hombres	2,39	2,52	1,84	1,78	1,83	2,17
Mujeres	2,26	1,89	1,89	1,86	2,22	1,99
Razón de mortalidad materna (por diez mil	2,45	1,98	2,78	2,33	2,02	4,05
nacimientos)						
Esperanza de vida al nacimiento	79,11	79,59	79,89	80,19	80,50	80,89
Hombres	76,63	77,08	77,37	77,65	77,90	78,31
Mujeres	81,59	82,1	82,42	82,73	83,00	83,46
Tasa de nupcialidad (por mil habitantes)	5,45	5,46	5,49	5,15	4,48	4,72
Católicos	3,08	2,94	2,95	2,57	2,15	2,05
Civiles	7,86	8,03	8,07	7,78	6,85	7,43

^{1/} Población tomada del documento Estimaciones y Proyecciones de Población por sexo y edad 1950 - 2050, noviembre 2013. Fuente: INEC-Costa Rica. Estadísticas vitales, 2011 - 2021.

GRÁFICO 2.1 Costa Rica. Principales indicadores demográficos, 2011 - 2021 (Tasas por mil)



Fuente: cuadro 1.











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 Apartado: 10163 - 1000 San José, C. R. Teléfonos: 2527 - 1144, 2527 - 1145, 2527 - 1146 y 2527 - 1147