

ÁREA DE ESTADÍSTICAS CONTINUAS
UNIDAD DE ESTADÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

Boletín Anual

VOL 1
AÑO 3

Indicadores Demográficos 2001

Setiembre 2002



Indicadores Demográficos 1991-2001

El INEC pone a disposición de los usuarios un boletín con el cálculo de los principales indicadores demográficos. Para obtener estos indicadores se utiliza información proveniente del registro de estadísticas vitales: los nacimientos y las defunciones ocurridos en el país y registrados en cada año y la población al 1° de julio de cada año tomada del documento Estimaciones y Proyecciones de Población 1970-2000.

Los indicadores publicados en este boletín, anteriormente eran incluidos en el Cálculo de Población. Con base en la ejecución del Censo de Población 2000 y posteriormente, a la elaboración de las proyecciones de población, se obtienen nuevos datos, en los cuales además de tomar en cuenta los componentes de fecundidad y mortalidad (nacimientos y defunciones), se toma en cuenta el componente de la migración. Por esta razón, aquellos indicadores en los cuales el denominador del cálculo es la población a mitad de año (tasa bruta de mortalidad y tasa bruta de natalidad), son recalculados a partir de los nuevos datos de población.

En el gráfico 1 se muestra la tendencia en los últimos once años de la fecundidad así como la de la mortalidad bruta, mortalidad infantil y sus componentes. Se observa que la mortalidad bruta se ha mantenido estable durante el periodo pasando de niveles de 3,8 por mil en 1991 a 3,9 en el 2001.

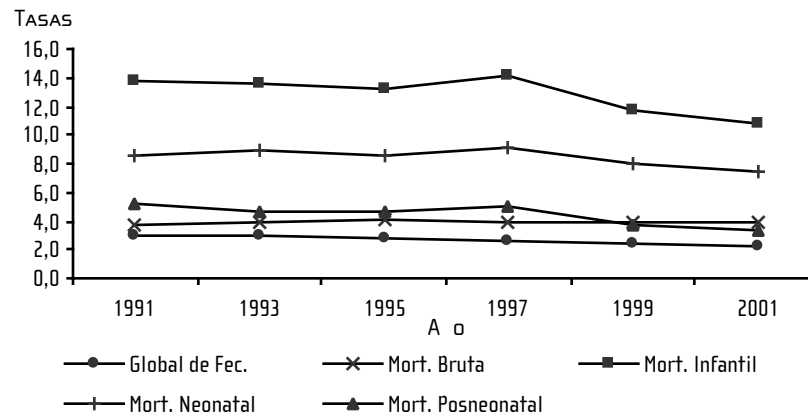
En lo que respecta a la mortalidad infantil pasó de 13,8 por mil en 1991 a 10,8 en el 2001 mostrando una disminución de 3 por mil, lo que significa que al final del periodo por cada mil nacimientos hubo 11 defunciones de menores de 1 año.

De los dos componentes de la mortalidad infantil el más importante es la mortalidad neonatal, el cual durante el periodo pasó de 8,6 a 7,5 por mil mostrando una leve disminución. En lo que respecta al componente de mortalidad postneonatal muestra una disminución de casi un 40% pasando de 5,2 a 3,3 por mil al final del periodo.

Por otra parte, se observa que la fecundidad va en marcado descenso con niveles de 3,1 por mil a principios del periodo y 2,3 por mil al año 2001, lo que muestra que el país se acerca a la tasa de reemplazo de 2,1 hijos por cada mujer en edad fértil.

GRÁFICO 1

Costa Rica: Principales tasas demográficas (por mil) 1991-2001



CUADRO 1

Costa Rica: Principales indicadores demográficos (por mil)
1991-2001

Indicadores demográficos	1991	1993	1995	1997	1999	2001
Población al 1°/07 (en miles)						
Total	3 122	3 275	3 470	3 657	3 838	4 008
Hombres	1 588	1 665	1 765	1 860	1 952	2 038
Mujeres	1 534	1 610	1 705	1 797	1 886	1 970
Crecimiento total	22,3	29,9	27,9	24,9	23,8	20,4
Natalidad	26,0	24,3	23,1	21,3	20,5	19,1
Global de Fecundidad	3,1	3,0	2,8	2,6	2,5	2,3
Reproducción						
Bruta	1,49	1,44	1,38	1,27	1,22	1,13
Neta	1,49	1,44	1,37	1,26	1,21	1,13
Mortalidad						
Bruta	3,8	3,8	4,1	3,9	3,9	3,9
Hombres	4,2	4,3	4,6	4,4	4,5	4,3
Mujeres	3,4	3,4	3,5	3,3	3,4	3,4
Infantil	13,8	13,7	13,2	14,2	11,8	10,8
Hombres	15,2	14,2	14,8	15,7	13,2	12,0
Mujeres	12,3	13,2	11,6	12,7	10,2	9,5
Neonatal	8,6	8,9	8,5	9,2	8,1	7,5
Hombres	9,5	9,5	9,6	10,2	8,9	8,8
Mujeres	7,7	8,4	7,4	8,1	7,2	6,1
Postneonatal	5,2	4,7	4,7	5,1	3,7	3,3
Hombres	5,7	4,7	5,2	5,5	4,3	3,2
Mujeres	4,6	4,8	4,2	4,6	3,0	3,4

FUENTE: Costa Rica: Estimaciones y Proyecciones de Población 1970-2050. (INEC - CCP)
Estadísticas Vitales 1991 - 2001. Instituto Nacional de Estadística y Censos.

Definiciones:

Tasa de crecimiento total: se refiere al crecimiento de la población entre dos periodos de tiempo (t). Se utiliza la expresión matemática basada en el crecimiento exponencial de la población; $r = [\ln(N_t / N_0)] / t * 1000$.

Tasa 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 1° de julio, por mil.

Tasa global de fecundidad: es el número promedio de niños que habría tenido una mujer (o grupo de mujeres) durante su vida fértil, si sus años de reproducción transcurrieran conforme a las tasas de fecundidad por edad en un determinado año.

Tasa bruta de reproducción: es el número promedio de hijas que nacerán durante la vida de una mujer (o grupo de mujeres) si sus años de reproducción transcurrieran conforme a las tasas de fecundidad por edad de un determinado año.

Tasa neta de reproducción: es el número promedio de hijas que tendría una mujer (o grupo de mujeres) si su vida transcurriera desde el nacimiento

conforme a las tasas de fecundidad y mortalidad por edad correspondientes a un determinado año. Esta tasa análoga a la tasa bruta de reproducción pero toma en cuenta el hecho de que algunas mujeres morirán antes de transcurridos sus años de reproducción.

Tasa de bruta de mortalidad: 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 1° de julio, por mil.

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

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

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

INEC, Calle Central y Segunda, Avenida 4, Edificio Rex, San José, Costa Rica
INTERNET: www.inec.go.cr - Correo electrónico: informacion@inec.go.cr
Teléfono: 258-00-33, (506)221-96-56 - Fax: 223-08-15