

AREA DE ESTADÍSTICAS CONTINUAS
UNIDAD DE ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS

Boletín Anual

VOL 1
AÑO 4

Indicadores Demográficos

Año 2002

Mayo 2003



Indicadores Demográficos 1990-2002

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 doce 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 todo el periodo.

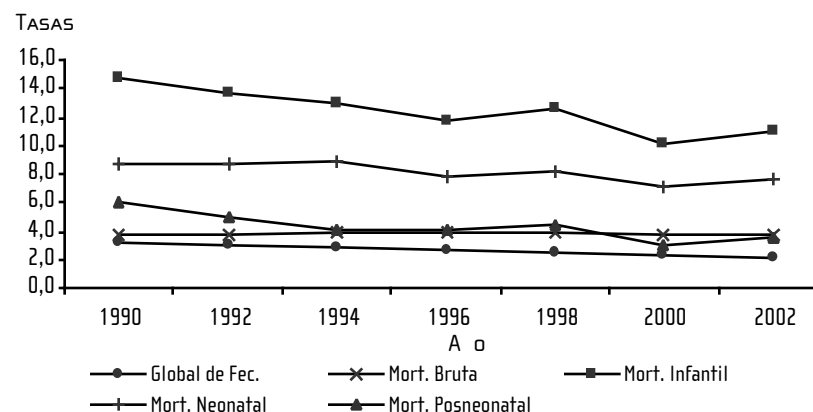
En lo que respecta a la mortalidad infantil pasó de 14,8 por mil en 1990 a 11,1 en el 2002 mostrando una disminución de aproximadamente 4 por mil, lo que significa que al final del periodo por cada mil nacimientos hubo 11 defunciones de menores de 1 año.

De los dos componentes de la mortalidad infantil el más importante es la mortalidad neonatal, el cual durante el periodo pasó de 8,7 a 7,7 por mil mostrando una leve disminución. En lo que respecta al componente de mortalidad postneonatal muestra una disminución de un 42% pasando de 6,1 a 3,5 por mil al final del periodo.

Por otra parte, se observa que la fecundidad va en marcado descenso con niveles de 3,2 por mil a principios del periodo y 2,1 por mil al año 2002, lo que muestra que el país se encuentra en la tasa de reemplazo, es decir, 2,1 hijos por cada mujer en edad fértil.

GRÁFICO 1

Costa Rica: Principales tasas demográficas (por mil) 1990-2002



CUADRO 1

**Costa Rica: Principales indicadores demográficos (por mil)
1990-2002**

Componente demográfico	1990	1992	1994	1996	1998	2000	2002
Población al 1°/07 (en miles)							
Total	3 051	3 192	3 373	3 565	3 747	3 925	4 089
Hombres	1 552	1 623	1 715	1 814	1 906	1 996	2 080
Mujeres	1 499	1 569	1 658	1 751	1 841	1 929	2 009
Crecimiento total	23,8	21,8	28,9	26,0	24,0	21,4	18,8
Natalidad	26,9	25,1	23,8	22,2	20,5	19,9	17,4
Global de Fecundidad	3,2	3,0	2,9	2,7	2,5	2,4	2,1
Reproducción							
Bruta	1,6	1,48	1,41	1,33	1,22	1,18	1,01
Neta	1,6	1,48	1,41	1,32	1,22	1,18	1,01
Mortalidad							
Bruta	3,7	3,8	3,9	3,9	3,9	3,8	3,7
Hombres	4,2	4,4	4,4	4,4	4,4	4,3	4,2
Mujeres	3,2	3,3	3,4	3,5	3,5	3,3	3,2
Infantil	14,8	13,7	13,0	11,8	12,6	10,2	11,1
Hombres	16,0	15,5	14,1	13,0	14,4	11,6	12,1
Mujeres	13,5	11,8	11,9	10,6	10,8	8,8	10,1
Neonatal	8,7	8,7	8,9	7,8	8,1	7,1	7,7
Hombres	9,2	10,2	9,9	8,6	9,6	8,2	8,3
Mujeres	8,1	7,1	7,9	6,9	6,7	5,8	7,0
Postneonatal	6,1	5,0	4,1	4,1	4,5	3,1	3,5
Hombres	6,8	5,3	4,2	4,5	4,8	3,4	3,8
Mujeres	5,4	4,7	3,9	3,6	4,1	2,9	3,1

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 es 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 de (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 en 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.

FUENTE: Costa Rica: Estimaciones y Proyecciones de Población 1970-2050. (INEC - CCP)
Estadísticas Vitales 1990 - 2002. Instituto Nacional de Estadística y Censos.

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

INTERNET: www.inec.go.cr - Correo electrónico: informacion@inec.go.cr

Teléfono: 280-92-80, (506) 253-75-79 - Fax: 224-22-21