

## Definiciones:

**Tasa de crecimiento natural:** se refiere al crecimiento natural de la población entre dos periodos de tiempo (t). Se utiliza la siguiente expresión matemática  $r = [\text{tasa de natalidad} - \text{tasa bruta de mortalidad}] / t * 1000$ .

**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 1º 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 1º 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.

VOL 1  
AÑO 7

ÁREA ESTADÍSTICAS CONTINUAS  
UNIDAD ESTADÍSTICAS DEMOGRÁFICAS

# Boletín Anual

## Indicadores Demográficos

Año 2005

MARZO 2006

## Indicadores Demográficos 1995 - 2005

El INEC pone a disposición de los usuarios el boletín con el cálculo de los principales indicadores demográficos relativos al crecimiento natural de la población; la fecundidad y la mortalidad para el total del país.

Para obtener estos indicadores se utiliza información proveniente del registro de estadísticas vitales, es decir, los nacimientos y las defunciones ocurridas en el país y registradas en cada año y, la población al 1° de julio de cada año tomada del documento Estimaciones y Proyecciones de Población 1970-2050.

En el gráfico 1 se muestra la tendencia en los últimos diez 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 13,25 por mil en 1995 a 9,78 por

mil en el 2005 mostrando una disminución de 3,47 por mil, lo que significa que en el transcurso de los últimos diez años, por cada mil nacimientos dejaron de morir casi 4 niños o niñas menores de un año.

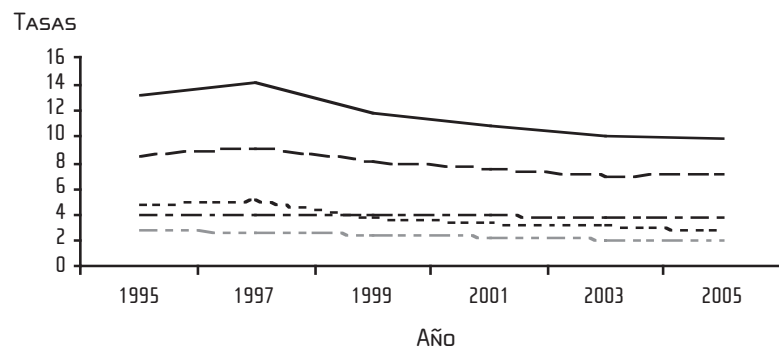
De los dos componentes de la mortalidad infantil el más importante es la mortalidad neonatal, el cual durante el mismo periodo pasó de 8,53 a 7,10 por mil mostrando una disminución de 1,43 por mil. Por otro lado, la mortalidad postneonatal muestra una disminución de un 43% pasando de 4,72 a 2,68 por mil al final del periodo.

Con respecto a la mortalidad materna, se observa una estabilidad durante el periodo, pues siempre se ha mantenido en un promedio de 3,43 defunciones por cada mil nacimientos.

Además, se observa que la fecundidad va en marcado descenso con niveles de 2,82 por mil al principio del periodo y 2,00 por mil al año 2005, alcanzando una tasa ligeramente menor que la tasa de reemplazo, la cual se define en 2,10 hijos por cada mujer en edad fértil.

GRÁFICO 1

### Principales indicadores demográficos (cifras bienales por mil) 1995 - 2005



- - - - - Global de Fec.  
 ——— Mort. infantil  
 - - - - - Mort. postneonatal  
 - . - . - Mort. bruta  
 - - - - - Mort. neonatal

CUADRO 1

### Principales indicadores demográficos (cifras bienales por mil) 1994 - 2004

Componente demográfico	1995	1997	1999	2001	2003	2005
Población al 1° de julio (en miles) <sup>1/</sup>						
Total	3 470	3 657	3 838	4 008	4 169	4 326
Hombres	1 765	1 860	1 952	2 038	2 120	2 200
Mujeres	1 705	1 797	1 886	1 970	2 049	2 126
Crecimiento natural	19,09	17,44	16,54	15,17	13,70	12,81
Natalidad	23,14	21,34	20,46	19,06	17,49	16,54
Global de Fecundidad	2,82	2,60	2,49	2,31	2,10	2,00
Reproducción						
Bruta	1,38	1,27	1,22	1,13	1,00	1,00
Neta	1,37	1,26	1,21	1,13	1,00	1,00
Mortalidad						
Bruta	4,05	3,90	3,92	3,89	3,79	3,73
Hombres	4,56	4,43	4,46	4,33	4,22	4,16
Mujeres	3,53	3,35	3,37	3,44	3,34	3,28
Infantil	13,25	14,20	11,78	10,82	10,10	9,78
Hombres	14,84	15,68	13,24	12,04	11,00	10,44
Mujeres	11,58	12,66	10,23	9,55	9,17	9,10
Neonatal	8,53	9,15	8,09	7,50	6,98	7,10
Hombres	9,64	10,15	8,93	8,82	7,91	7,74
Mujeres	7,36	8,11	7,19	6,10	6,01	6,43
Postneonatal	4,72	5,05	3,69	3,32	3,13	2,68
Hombres	5,20	5,53	4,31	3,21	3,09	2,70
Mujeres	4,22	4,55	3,04	3,44	3,16	2,67
Materna (por 10 mil)	3,86	3,72	2,80	3,27	3,29	3,63

1/ Población tomada del documento Estimaciones y Proyecciones de Población 1970-2050 (INEC - CCP).