



Comunicado de prensa

**El Censo 2005 dejar ver una nueva realidad demográfica**

**Estudios demográficos del DANE revelan que la población colombiana entre el 2005 y 2010 crecerá a una tasa media anual de 1.18%, lo que significa que al terminar el quinquenio Colombia tendrá una población de 45.508.205**

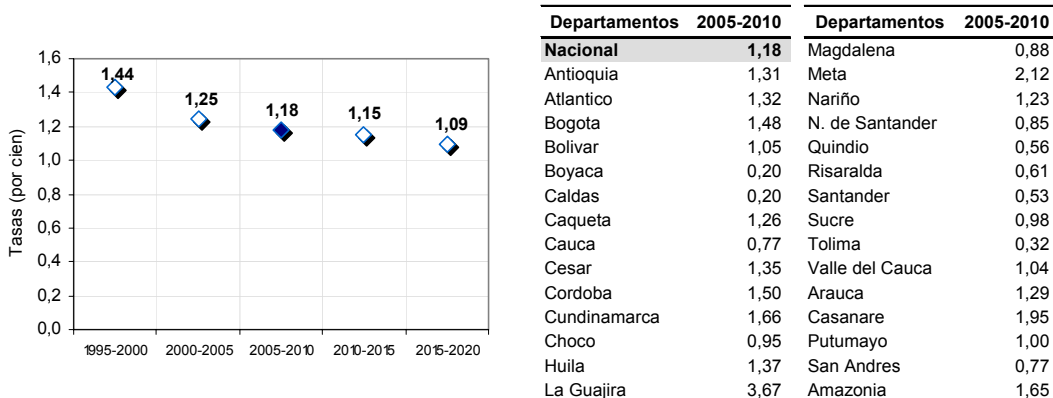
*El DANE culminó los estudios de Proyecciones de Población a nivel nacional y departamental. Los principales indicadores demográficos para el quinquenio 2005-2010 muestran una tasa bruta de natalidad de 19.86 por mil (aproximadamente dos nacimientos por minuto), una tasa bruta de mortalidad de 5.81 por mil (aproximadamente una defunción por cada dos minutos) y tasa de migrantes neta de -2.26 por mil*

Estos resultados le permitirán a país disponer de estadísticas demográficas a nivel nacional y departamental por edades simples (0 a 24 años) así como para los grupos quinquenales de edad, para el período 2006-2020.

Los principales hallazgos para el quinquenio 2005-2010 se presentan a continuación:

**1. Crecimiento de la población**

**Colombia. Tasa media anual de crecimiento exponencial (%), nacional y departamental 1995 – 2020**



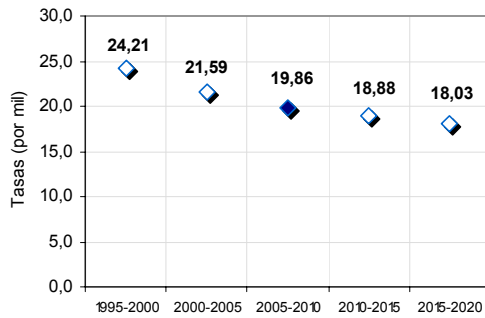
Departamentos	2005-2010	Departamentos	2005-2010
<b>Nacional</b>	<b>1,18</b>	Magdalena	0,88
Antioquia	1,31	Meta	2,12
Atlántico	1,32	Nariño	1,23
Bogotá	1,48	N. de Santander	0,85
Bolívar	1,05	Quindío	0,56
Boyacá	0,20	Risaralda	0,61
Caldas	0,20	Santander	0,53
Caquetá	1,26	Sucre	0,98
Cauca	0,77	Tolima	0,32
Cesar	1,35	Valle del Cauca	1,04
Córdoba	1,50	Arauca	1,29
Cundinamarca	1,66	Casanare	1,95
Chocó	0,95	Putumayo	1,00
Huila	1,37	San Andrés	0,77
La Guajira	3,67	Amazonia	1,65

Fuente: DANE. Proyecciones de Población 2006-2020

## Comunicado de prensa

### 2. Tasa bruta de natalidad:

Colombia. Tasa bruta de natalidad (por mil)  
1995 – 2020



Departamentos	2005-2010	Departamentos	2005-2010
<b>Nacional</b>	<b>19,86</b>	Magdalena	24,94
Antioquia	17,92	Meta	22,28
Atlantico	19,84	Nariño	21,79
Bogota	16,90	N. de Santander	20,88
Bolivar	22,66	Quindio	17,43
Boyaca	19,79	Risaralda	17,37
Caldas	17,73	Santander	17,91
Caqueta	26,53	Sucre	22,18
Cauca	21,45	Tolima	19,71
Cesar	25,03	Valle del Cauca	17,20
Cordoba	24,37	Arauca	30,25
Cundinamarca	19,63	Casanare	23,55
Choco	31,57	Putumayo	26,62
Huila	22,50	San Andres	18,34
La Guajira	31,48	Amazonia	30,70

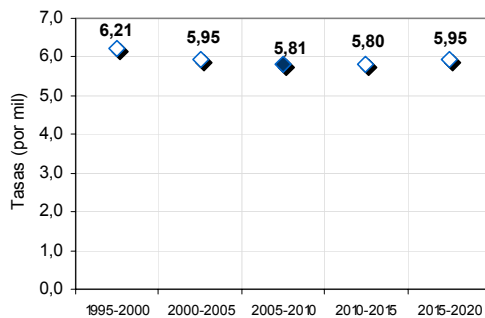
Fuente: DANE. Proyecciones de Población 2006-2020

**Forma de calculo:** Es el resultado de dividir el numero de nacimientos en un periodo determinado (año) entre la poblacion promedio a la mitad del mismo periodo (30-06-t), expresado en tantos por mil.

$$TBN^t = \frac{N^t}{(P^{30-06-t})} * 1000$$

### 3. Tasas bruta de mortalidad:

Colombia. Tasa bruta de mortalidad (por mil)  
1995 – 2020



Departamentos	2005-2010	Departamentos	2005-2010
<b>Nacional</b>	<b>5,81</b>	Magdalena	5,48
Antioquia	6,17	Meta	6,32
Atlantico	5,35	Nariño	6,20
Bogota	4,39	N. de Santander	6,46
Bolivar	5,53	Quindio	7,13
Boyaca	6,95	Risaralda	6,67
Caldas	7,22	Santander	6,18
Caqueta	6,88	Sucre	5,66
Cauca	6,85	Tolima	7,56
Cesar	5,26	Valle del Cauca	6,33
Cordoba	5,81	Arauca	6,32
Cundinamarca	6,19	Casanare	6,09
Choco	7,35	Putumayo	5,83
Huila	6,16	San Andres	4,86
La Guajira	5,20	Amazonia	5,73

Fuente: DANE. Proyecciones de Población 2006-2020

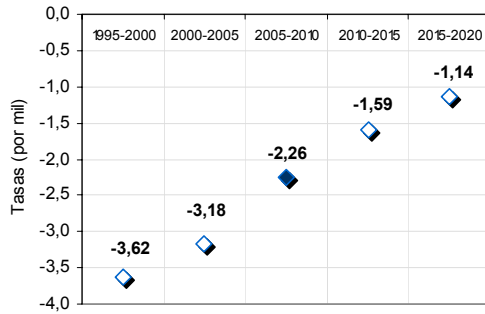
**Forma de calculo:** Está determinada por la relación entre el número de defunciones en un periodo determinado con respecto a la población media, expresada en tantos por mil.

$$TBM = \frac{D^{t,t+1}}{0.5 * (P^t + P^{t+1})} * 1000$$

**Comunicado de prensa**

**4. Tasa de migrantes netos:**

**Colombia. Tasa de migrantes neta (por mil)  
1995 – 2020**



Departamentos	2005-2010	Departamentos	2005-2010
<b>Nacional</b>	<b>-2,26</b>	Magdalena	-10,65
Antioquia	1,32	Meta	5,19
Atlantico	-1,24	Nariño	-3,29
Bogota	2,23	N. de Santander	-5,90
Bolivar	-6,65	Quindio	-4,70
Boyaca	-10,84	Risaralda	-4,62
Caldas	-8,45	Santander	-6,39
Caqueta	-6,94	Sucre	-6,71
Cauca	-6,81	Tolima	-8,84
Cesar	-6,22	Valle del Cauca	-0,50
Cordoba	-3,56	Arauca	-10,99
Cundinamarca	3,11	Casanare	2,00
Choco	-14,54	Putumayo	-10,66
Huila	-2,62	San Andres	-5,75
La Guajira	10,20	Amazonia	-8,43

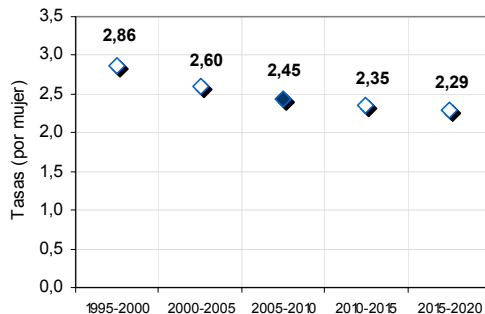
Fuente: DANE. Proyecciones de Población 2006-2020

**Forma de cálculo:** Es un indicador resultante de la Migración Neta (inmigrantes menos emigrantes en el numerador), con respecto al promedio de la población inicial más la población final del periodo (en el denominador).

$$tmn^{t,t+n} = \frac{MN^{t,t+n}}{0.5 * (P^t + P^{t+n})} * 1000$$

**5. Tasa Global de fecundidad:**

**Colombia. Tasa de fecundidad (por mujer)  
1995 – 2020**



Departamentos	2005-2010	Departamentos	2005-2010
<b>Nacional</b>	<b>2,45</b>	Magdalena	3,19
Antioquia	2,19	Meta	2,64
Atlantico	2,37	Nariño	2,67
Bogota	1,93	N. de Santander	2,57
Bolivar	2,78	Quindio	2,22
Boyaca	2,71	Risaralda	2,14
Caldas	2,23	Santander	2,19
Caqueta	3,37	Sucre	2,82
Cauca	2,77	Tolima	2,65
Cesar	3,02	Valle del Cauca	2,08
Cordoba	2,98	Arauca	3,92
Cundinamarca	2,48	Casanare	2,90
Choco	4,05	Putumayo	3,31
Huila	2,85	San Andres	2,31
La Guajira	3,90	Amazonia	4,07

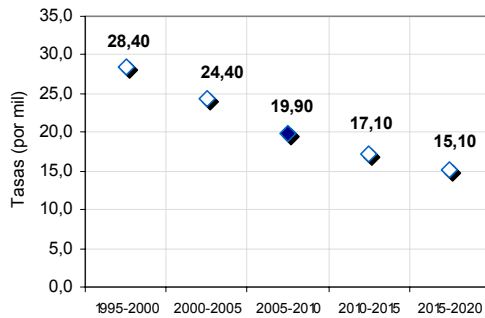
Fuente: DANE. Proyecciones de Población 2006-2020

**Definición:** Este indicador expresa la cantidad de hijos en promedio, que tendrá una mujer a lo largo de su período fértil (15 a 49 años) si viviera todos esos años. Se conoce también como Índice Sintético de Fecundidad (ISF).

## Comunicado de prensa

### 6. Mortalidad infantil (ambos sexos):

Colombia. Tasa de mortalidad infantil (por mil)  
1995 – 2020



Departamentos	2005-2010	Departamentos	2005-2010
<b>Nacional</b>	<b>19,90</b>	Magdalena	32,90
Antioquia	19,50	Meta	35,50
Atlántico	23,70	Nariño	45,20
Bogotá	16,80	N. de Santander	24,60
Bolívar	40,70	Quindío	16,80
Boyacá	23,90	Risaralda	18,90
Caldas	16,00	Santander	20,10
Caquetá	42,80	Sucre	27,80
Cauca	47,70	Tolima	23,00
Cesar	38,70	Valle del Cauca	16,70
Córdoba	36,00	Arauca	51,88
Cundinamarca	25,20	Casanare	37,70
Chocó	76,00	Putumayo	37,40
Huila	30,50	San Andrés	19,30
La Guajira	38,40	Amazonia	43,60

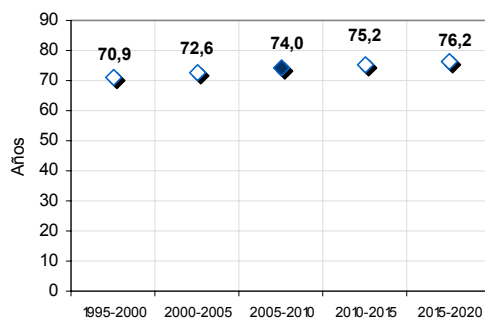
Fuente: DANE. Proyecciones de Población 2006-2020

**Forma de cálculo:** Se refiere a la muerte o defunciones que ocurren en niños menores a un año con respecto a los nacidos vivos en el mismo periodo, multiplicados por mil.

$$TMI = \frac{Def < 1año}{Nac Vivos} * 1000$$

### 7. Esperanza de vida (ambos sexos):

Colombia. Esperanza de vida al nacer (años)  
1995 – 2020



Departamentos	2005-2010	Departamentos	2005-2010
<b>Nacional</b>	<b>74,0</b>	Magdalena	73,5
Antioquia	73,4	Meta	70,6
Atlántico	74,8	Nariño	72,9
Bogotá	77,1	N. de Santander	71,8
Bolívar	73,9	Quindío	73,1
Boyacá	74,3	Risaralda	73,3
Caldas	73,2	Santander	74,3
Caquetá	68,3	Sucre	74,2
Cauca	70,8	Tolima	72,2
Cesar	72,7	Valle del Cauca	73,7
Córdoba	73,2	Arauca	69,0
Cundinamarca	73,9	Casanare	69,0
Chocó	67,8	Putumayo	70,9
Huila	72,5	San Andrés	74,3
La Guajira	73,8	Amazonia	69,1

Fuente: DANE. Proyecciones de Población 2006-2020

**Definición:** Representa el número de años que vivirá en promedio un conjunto de recién nacidos si las condiciones de mortalidad observadas en un periodo no cambian durante toda su vida.



## Comunicado de prensa

### Anexo 1 Nacional. Indicadores demográficos 1985 - 2005

Año	Población			Relaciones de:			Edad mediana (años)
	Total	Hombres	Mujeres	Dependencia (por mil)	Niños-mujer (por mujer)	Masculinidad (por cien mujeres)	
1985	30.794.425	15.187.066	15.607.359	699,35	0,526	97,31	21,11
1990	34.124.535	16.834.671	17.289.864	689,80	0,508	97,37	22,23
1995	37.489.666	18.497.463	18.992.203	669,19	0,474	97,40	23,14
2000	40.282.217	19.877.987	20.404.230	639,13	0,425	97,42	24,09
2005	42.888.592	21.169.835	21.718.757	594,07	0,380	97,47	25,35

Periodo	Tasas medias anuales de crecimiento (por cien)		Tasas implícitas (por mil)			Número estimado de:		Migrantes netos	
	Exponencial	Geométrico	Crecimiento natural	Natalidad	Mortalidad	Nacimientos	Defunciones	Total	Tasa (por mil)
1985-1990	2,05	2,08	22,05	28,82	6,77	4.677.182	1.098.918	-245.587	-1,51
1990-1995	1,89	1,91	20,41	26,98	6,56	4.831.066	1.175.685	-268.264	-1,50
1995-2000	1,44	1,45	18,00	24,21	6,21	4.709.826	1.208.962	-703.343	-3,62
2000-2005	1,25	1,25	15,64	21,59	5,95	4.490.710	1.236.819	-661.151	-3,18

Periodo	Tasa de reproducción (por mujer)		Tasa de fecundidad		Edad media de la fecundidad (años)
	Bruta	Neta	Global (por mujer)	General (por mil mujeres)	
1985-1990	1,63	1,51	3,34	112,60	27,23
1990-1995	1,53	1,45	3,14	103,90	27,06
1995-2000	1,39	1,33	2,86	92,00	26,84
2000-2005	1,26	1,22	2,60	81,40	26,63

Periodo	Esperanza de vida al nacer (años)			Tasa de mortalidad infantil (por mil)
	Hombres	Mujeres	Total	
1985-1990	64,65	71,52	67,99	43,20
1990-1995	65,34	73,37	69,25	32,50
1995-2000	67,07	74,95	70,90	28,40
2000-2005	69,00	76,31	72,56	24,40

**Comunicado de prensa**
**Anexo 2**  
**Colombia. Indicadores demográficos**  
**2005-2020**

Año	Población			Relaciones de			Edad mediana (años)
	Total	Hombres	Mujeres	Dependencia (por mil)	Niños-mujer (por mujer)	Masculinidad (por 100 mujeres)	
2005	42.888.592	21.169.835	21.718.757	594,07	0,380	97,47	25,35
2010	45.508.205	22.465.760	23.042.445	546,07	0,353	97,50	26,79
2015	48.202.617	23.799.306	24.403.311	521,09	0,343	97,52	28,27
2020	50.912.429	25.138.723	25.773.706	516,66	0,336	97,54	29,76

Periodo	Tasas medias anuales de crecimiento (%)		Tasas implícitas ( por mil )			Migrantes netos	
	Exponencial	Geométrico	Crecimiento natural	Natalidad	Mortalidad	Total	Tasa (por mil)
2005-2010	1,18	1,19	14,05	19,86	5,81	-499.385	-2,26
2010-2015	1,15	1,16	13,07	18,88	5,80	-371.320	-1,59
2015-2020	1,09	1,10	12,08	18,03	5,95	-282.695	-1,14

Periodo	Tasa de reproducción (por mujer)		Tasa de la fecundidad (por mil mujeres)		Edad media de la fecundidad (años)	Numero estimado de:	
	Bruta	Neta	Global	General		Nacimientos	Defunciones
2005-2010	1,19	1,15	2.445,50	74,60	27,50	4.387.205	1.283.515
2010-2015	1,14	1,11	2.350,00	71,50	27,71	4.420.406	1.358.768
2015-2020	1,11	1,09	2.289,00	69,60	27,85	4.465.515	1.472.563

Periodo	Esperanza de vida al nacer (años)			Tasa de mortalidad infantil (por mil)
	Hombres	Mujeres	Total	
2005-2010	70,67	77,51	74,00	19,90
2010-2015	72,07	78,54	75,22	17,10
2015-2020	73,08	79,39	76,15	15,10