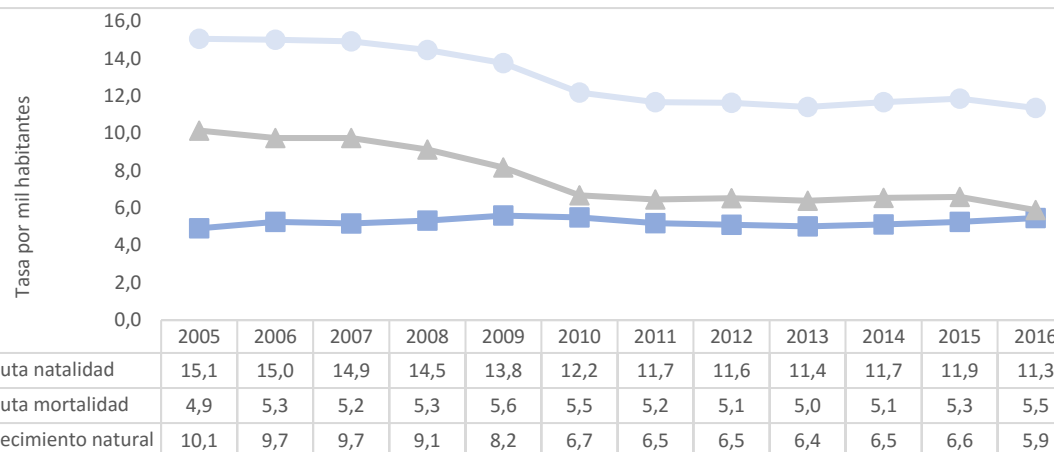




Dinámica Demográfica

Indicadores de dinámica demográfica de Medellín años 2005-2016

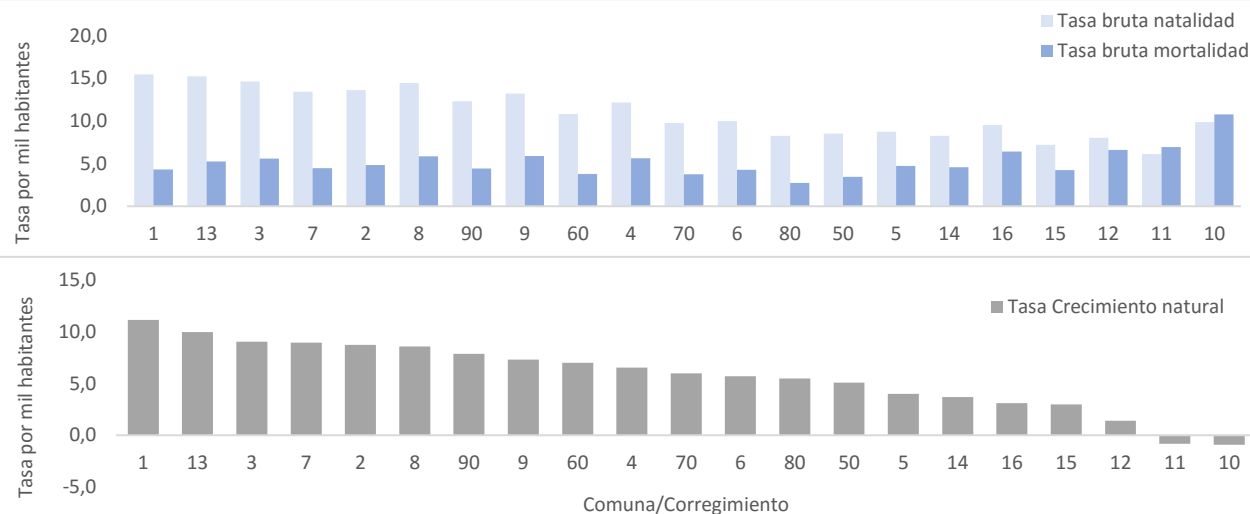


La dinámica demográfica se refiere a los cambios que le ocurren a la población, por las entradas y salidas que se configuran en los nacimientos, defunciones y la migración. La tasa de crecimiento natural indica el crecimiento o decrecimiento del tamaño de una población, al comparar el número de nacimientos y el de defunciones en un periodo dado, sin incluir los efectos de la migración.

Según la tasa de crecimiento natural de Medellín para el año 2016, el tamaño de la población creció en 5,9 personas por cada mil habitantes, con un número de nacimientos mayor al de defunciones.

Entre los años 2005 y 2010, esta tasa presentó un descenso de 10,1 a 6,7 personas por cada mil habitantes, entre 2011 y 2015 permaneció estable (entre 6,4 y 6,6) y en el año 2016 descendió a 5,9.

Indicadores de dinámica demográfica de Medellín por comuna, año 2016



Entre los años 2005 y 2016 la tasa de crecimiento natural presenta una reducción en términos absolutos de cuatro personas por cada mil habitantes.

A nivel de comunas, la tasa bruta de natalidad más alta de la ciudad, la presentan las comunas Popular, San Javier, Manrique y Villa Hermosa, todas por encima de 14 nacidos vivos por cada mil habitantes. A nivel de corregimientos, Santa Elena presenta la tasa de natalidad más alta, siendo inclusive más alta que la de ciudad.

La tasa bruta de mortalidad más alta, la presenta la comuna La Candelaria, Seguida de Manrique y Villa Hermosa, con más de 5 defunciones por cada mil habitantes. En los corregimientos la tasa bruta de mortalidad se sitúa por debajo de 5 defunciones por cada mil habitantes, siendo también Santa Elena la que presenta la tasa más alta.

Dinámica demográfica por comuna. Medellín, 2016

Lugar	Población	Nacidos vivos	Defunciones	Tasa Bruta Natalidad (por mil habitantes)	Tasa General de Fecundidad (por mil mujeres de 15 a 49 años)	Tasa Bruta Mortalidad (por mil habitantes)	Tasa Mortalidad Ajustada (por mil habitantes)*	Esperanza de vida al nacer Total (años) **	Tasa de Crecimiento natural ***
01. Popular	130.914	2.023	562	15,5	56,0	4,3	4,9	77,5	11,16
02. Santa Cruz	111.992	1.522	542	13,6	49,8	4,8	4,9	78,2	8,75
03. Manrique	160.378	2.346	893	14,6	56,3	5,6	5,5	77,0	9,06
04. Aranjuez	162.596	1.974	911	12,1	46,5	5,6	4,8	78,1	6,54
05. Castilla	150.347	1.310	708	8,7	33,7	4,7	4,0	78,8	4,00
06. Doce de Octubre	194.239	1.936	826	10,0	37,9	4,3	3,8	78,2	5,71
07. Robledo	173.075	2.322	770	13,4	50,4	4,4	4,1	75,0	8,97
08. Villa Hermosa	138.045	1.992	809	14,4	53,3	5,9	5,5	77,5	8,57
09. Buenos Aires	137.049	1.806	805	13,2	50,6	5,9	4,5	76,9	7,30
10. La Candelaria	85.587	843	921	9,8	41,7	10,8	6,1	77,2	-0,91
11. Laureles - Estadio	122.503	748	850	6,1	26,6	6,9	3,1	79,8	-0,83
12. La América	96.613	773	636	8,0	36,6	6,6	3,4	79,8	1,42
13. San Javier	138.625	2.108	725	15,2	55,2	5,2	5,2	75,1	9,98
14. El Poblado	130.206	1.073	594	8,2	33,7	4,6	2,6	82,3	3,68
15. Guayabal	94.960	684	402	7,2	29,2	4,2	2,8	80,1	2,97
16. Belén	197.123	1.878	1.263	9,5	36,6	6,4	4,3	79,9	3,12
50. Palmitas	6.687	57	23	8,5	28,5	3,4	7,1	ND	5,08
60. San Cristóbal	86.315	930	325	10,8	33,4	3,8	9,9	ND	7,01
70. Altavista	37.478	365	141	9,7	31,1	3,8	10,4	ND	5,98
80. San Antonio	113.202	932	310	8,2	25,2	2,7	7,7	ND	5,49
90. Santa Elena	18.789	231	83	12,3	39,9	4,4	13,5	ND	7,88
99. Sin informacion		361	472						
Medellín	2.486.723	28.214	13.571	11,3	42,8	5,5	4,4	78,2	5,89
Antioquia****	6.534.857	75.024	31.390	16,44	63,00	5,95	ND	79,36	10,48
Colombia****	48.747.708	647.521	223.078	18,03	69,60	5,95	ND	76,15	12,08

La tasa de crecimiento natural positiva más alta la presentan las comunas de Popular, Manrique y San Javier, en las que para 2016 el tamaño de la población crece en más de 9 personas por mil habitantes, mientras que se presentan tasas negativas, que representan crecimiento decreciente, donde la mortalidad supera la natalidad en las comunas de Laureles-Estadio y La Candelaria (-0,83 y -0,91). El crecimiento natural de la población de los corregimientos es positiva y para 2016 la población incrementa en más de 5 personas por cada mil habitantes.

Las tasas brutas de natalidad, de mortalidad y la tasa de crecimiento natural de la población de Medellín para el año 2016 se encuentran por debajo de las tasas departamental y nacional proyectadas por DANE para que quinquenio 2015-2020. Por el contrario, la esperanza de vida total para Medellín se ubica por encima del nivel nacional pero por debajo del departamental.

Las cifras que describen el comportamiento de la natalidad y la mortalidad pueden estar influenciadas por el registro de los datos en el Sistema destinado para tal fin (RUAF-ND-DANE) por parte de quienes certifican el nacimiento o defunción, donde juega un papel muy importante el registro de variables como Municipio y Barrio/Vereda de residencia, es por ello, que se encuentran 361 registros de nacidos vivos sin especificación de comuna/corregimiento de residencia y 472 registros de defunciones.

La esperanza de vida al nacer en Medellín para el año 2016 fue de 78,2 años, menor a la del departamento (79,36 años) y mayor a la nacional (76,15 años). En Medellín la comuna El Poblado presenta la esperanza de vida más alta y Robledo y San Javier la más baja.

Fuente y notas: DANE, Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Procesado por la Unidad de Gestión de la Información y el Conocimiento, Secretaría de Salud de Medellín. Las cifras 2005-2011 corresponden a fuente Secretaría de Salud de Medellín, hasta el año 2012 se tenía implementado en la Secretaría el proceso de codificación de la causas de muerte, a partir de este año la fuente oficial es DANE.

*Las tasas de mortalidad se ajustaron por el método directo, empleando la población mundial estándar propuesta por la OMS, que suma 100.000 habitantes distribuidos por quinquenios de edad y que es utilizada en la metodología ASIS Colombia.

** Esperanza de vida: Datos suministrados por Departamento Administrativo de Planeación, Alcaldía de Medellín.

*** Tasa de crecimiento natural para Medellín y sus comunas/corregimientos = Tasa Bruta de natalidad - Tasa bruta de mortalidad

**** Indicadores demográficos para Antioquia y Colombia: Fuente DANE. Indicadores demográficos según departamento 1985-2020. Conciliación Censal 1985-2005 y Proyecciones de Población 2005-2020, a junio 30.

ND: No disponible.

Nacidos vivos: Corresponden a los nacidos vivos en Medellín de madres con residencia habitual en la ciudad de Medellín.

Defunciones: Corresponden a las personas fallecidas en Medellín y con residencia habitual en la ciudad de Medellín.