

Estadísticas Vitales

Dirección de Censos y Demografía

Bogotá, D.C Colombia

Junio, 2017

www.dane.gov.co



DANE
Para tomar decisiones



Nacimientos y Defunciones

Cifras 2015-2016p

Bogotá, D.C., Colombia

Junio, 2017



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



Contenido

- Introducción
- Nacimientos
- Defunciones no fetales
- Defunciones fetales



Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales



DANE
Para tomar decisiones



SUBSISTEMA DE REGISTRO CIVIL

Objetivo:

Reconocer los Derechos y Obligaciones Jurídicas con fines administrativos o de índole legal

OPERATIVIDAD
RNEC
NOTARIAS

SUBSISTEMA DE ESTADÍSTICAS VITALES

Objetivo:

Procesar información a partir de la ocurrencia de los hechos vitales, así como sus características con fines estadísticos.

OPERATIVIDAD:
MSPS - DTS - IPS
INML&CF
DANE
REGISTRADURIAS - NOTARIAS

Certificado Antecedente de Nacido Vivo – Defunción /Testigos

Certificado Médico de Nacido Vivo - Defunción



Las Estadísticas Vitales (nacimientos y defunciones), se constituyen en uno de los principales insumos para el análisis demográfico, ya que **suministran herramientas** para la **estimación** de los **niveles y estructuras** de la **mortalidad, la fecundidad y estado de salud de los habitantes de un territorio**, componentes indispensables para el conocimiento y proyección de las dinámicas de la población. Estos aspectos permiten **comparar al país en el ámbito internacional, así como la fijación y el seguimiento de políticas públicas de carácter económico y social**, dentro de las que se encuentran las **relacionadas con pobreza, salud y educación.**

1. **Como instrumento legal:** El certificado antecedente se constituye en la prueba del hecho vital para todos los efectos jurídicos y administrativos (Registro Civil).
2. **Como instrumento de política pública (desarrollo social y económico):** son fuente para la formulación y evaluación de políticas, planes y programas de salud pública y el seguimiento requerido.
3. **Como insumo demográfico:** permite profundizar en el análisis de los principales componentes de la dinámica poblacional.

NACIMIENTOS

Cifras 2015-2016p

Bogotá, D.C., Colombia

Junio, 2017



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



Nacimientos por año, según sexo

Total nacional

2015-2016p



Sexo	2015		2016p	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	660.999	100,0	644.305	100,0
Hombres	339.665	51,4	331.176	51,4
Mujeres	321.320	48,6	313.048	48,6
Indeterminado*	14	0,0	81	0,0

FUENTE: DANE – EEVV

p: Cifras preliminares

* La opción indeterminado de la variable sexo hace referencia a menores intersexuales o con genitales ambiguos, cuando la asignación de sexo no corresponda a las categorías de femenino o masculino (página 43 de la Sentencia T-450A/13 de julio 16 de 2016, de la Corte Constitucional).

Para 2015 se reportaron 660.999 nacimientos en el total nacional, de los cuales 51,4% correspondió a hombres y 48,6% a mujeres. De acuerdo con los datos preliminares de 2016, los nacimientos en el país llevan un acumulado de 644.305, con igual distribución porcentual por sexos.

La razón de masculinidad al nacer fue de 1,06, lo que indicó que por cada 100 mujeres nacieron 106 hombres.

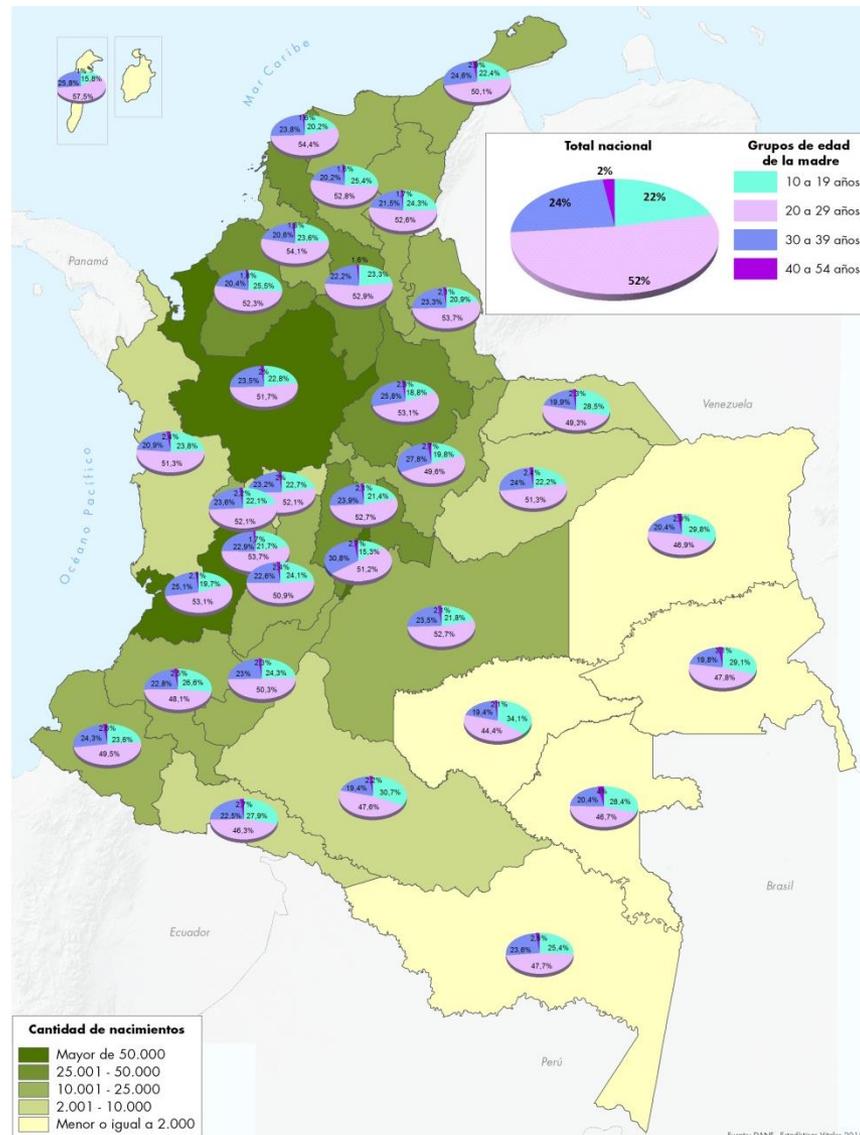
Nacimientos por grupos de edad de la madre, según departamento de residencia de la madre

Total nacional 2015



Por grupos de edad de la madre, en 2015 la mayor proporción de nacimientos se presentó en mujeres entre los 20 y los 24 años, con 190.643 nacimientos, lo que representó el 28,8% del total. La menor proporción se registró para mujeres en el grupo de 50 a 54 años con 152 nacimientos. Para 2016 estos dos grupos de edad han reportado 187.656 y 153 casos, respectivamente.

Por departamento de residencia de la madre, en 2015, Bogotá, Antioquia y Valle del Cauca concentraron el 34,9% del total de nacimientos del país, y para el acumulado de 2016 han concentrado el 34,8%. Las menores proporciones en 2015 se presentaron en Guainía, Vaupés y el Archipiélago de San Andrés y Providencia con el 0,3% del total nacional, y tienen el mismo porcentaje para 2016.



Fuente: DANE. EEVV

Fuente: DANE - Estadísticas Vitales 2015

Nacimientos por año, según sitio de parto

Total nacional

2015-2016p



Sitio del parto	2015		2016p	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	660.999	100,0	644.305	100,0
Institución de Salud	653.856	98,9	637.973	99,0
Domicilio	6.275	0,9	5.391	0,8
Otro Sitio	829	0,1	911	0,1
Sin información	39	0,0	30	0,0

Fuente: DANE. EEVV
p: Cifras preliminares

De acuerdo con el sitio de parto, en 2015 predominaron los nacimientos en la institución de salud, con 653.856 casos (98,9%), mientras en el acumulado de 2016 van reportados 637.973 casos (99,0%).

Nacimientos por año, según persona que atendió el parto. Total nacional 2015 – 2016p



Persona que atiende el parto	2015		2016p	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	660.999	100,0	644.305	100,0
Médico	653.953	98,9	638.111	99,0
Enfermero(a)	371	0,1	373	0,1
Auxiliar de Enfermería	378	0,1	322	0,0
Promotor(a) de salud	213	0,0	171	0,0
Partera	3.996	0,6	3.259	0,5
Otra persona	1.992	0,3	2.028	0,3
Sin información	96	0,0	41	0,0

Fuente: DANE. EEVV
p: Cifras preliminares

Durante el año 2015, según persona que atendió el parto, la mayoría de los nacimientos fueron atendidos por médicos con el 98,9% del total reportado. El 0,6% fue atendido por parteras y el 0,3% por otra persona. En 2016 se ha presentado un comportamiento similar con porcentajes de 99,0%, 0,5% y 0,3%, respectivamente.

Nacimientos por año, según peso al nacer

Total nacional

2015-2016p



Peso en gramos	2015		2016p	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	660.999	100,0	644.305	100,0
Menos de 1.000	2.661	0,4	2.725	0,4
1.000 - 1.499	4.823	0,7	4.947	0,8
1.500 - 1.999	11.047	1,7	10.765	1,7
2.000 - 2.499	39.680	6,0	40.090	6,2
2.500 - 2.999	176.999	26,8	176.660	27,4
3.000 - 3.499	281.875	42,6	274.928	42,7
3.500 - 3.999	121.574	18,4	114.810	17,8
4.000 y más	19.823	3,0	17.775	2,8
Sin información	2.517	0,4	1.605	0,2

Fuente: DANE. EEVV
p: Cifras preliminares

Para 2015, por peso al nacer la mayor cantidad de nacidos vivos se presentó entre los 3.000 y los 3.499 gramos, con una participación de 42,6% (281.875 casos) mientras que la menor fue para nacidos vivos de menos de mil gramos con 0,4% (2.661 casos).

Nacimientos por año, según el nivel educativo de la madre

Total nacional. 2015 – 2016p



Nivel educativo	2015		2016p	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	660.999	100,0	644.305	100,0
Preescolar	1.784	0,3	1.714	0,3
Básica Primaria	88.718	13,4	82.631	12,8
Básica secundaria	148.290	22,4	145.139	22,5
Media académica o clásica	225.196	34,1	217.019	33,7
Media técnica	13.830	2,1	15.106	2,3
Normalista	631	0,1	679	0,1
Técnica profesional	46.373	7,0	48.681	7,6
Tecnológica	24.672	3,7	25.439	3,9
Profesional	72.187	10,9	69.464	10,8
Especialización	6.151	0,9	6.445	1,0
Maestría	1.461	0,2	1.638	0,3
Doctorado	108	0,0	97	0,0
Ninguno	6.807	1,0	6.099	0,9
Sin información	24.791	3,8	24.154	3,7

Fuente: DANE. EEVV
p: Cifras preliminares

Para 2015 predominaron las madres con educación media académica o clásica, que con 225.196 casos concentraron el 34,1% del total, seguidas por las que alcanzaron básica secundaria con 148.290 casos, es decir, 22,4%; la menor proporción fue para madres con doctorado, con 108 casos reportados. En 2016 estas categorías llevan una participación de 33,7%, 22,5% y 0,0%, respectivamente.

DEFUNCIONES NO FETALES

Cifras 2015-2016p

Bogotá, D.C., Colombia

Junio, 2017



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



Defunciones no fatales por año según sexo

Total nacional

2015 – 2016p



Sexo	2015		2016p	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	219.472	100,0	213.949	100,0
Hombres	121.395	55,3	117.685	55,0
Mujeres	98.037	44,7	96.236	45,0
Indeterminado ⁵	40	0,02	28	0,0

Fuente: DANE – EEVV.

p: Cifras preliminares

*Cadáveres o restos óseos que por sus condiciones no se ha podido determinar el sexo de la persona fallecida

En 2015 se reportaron 219.472 defunciones no fatales en el país. La distribución por sexo mostró que el 55,3% correspondió a hombres y el 44,7% a mujeres. El año 2016 lleva un acumulado de 213.949 defunciones.

Defunciones no fatales por grupos de edad, según departamento de residencia del fallecido. Total nacional 2015

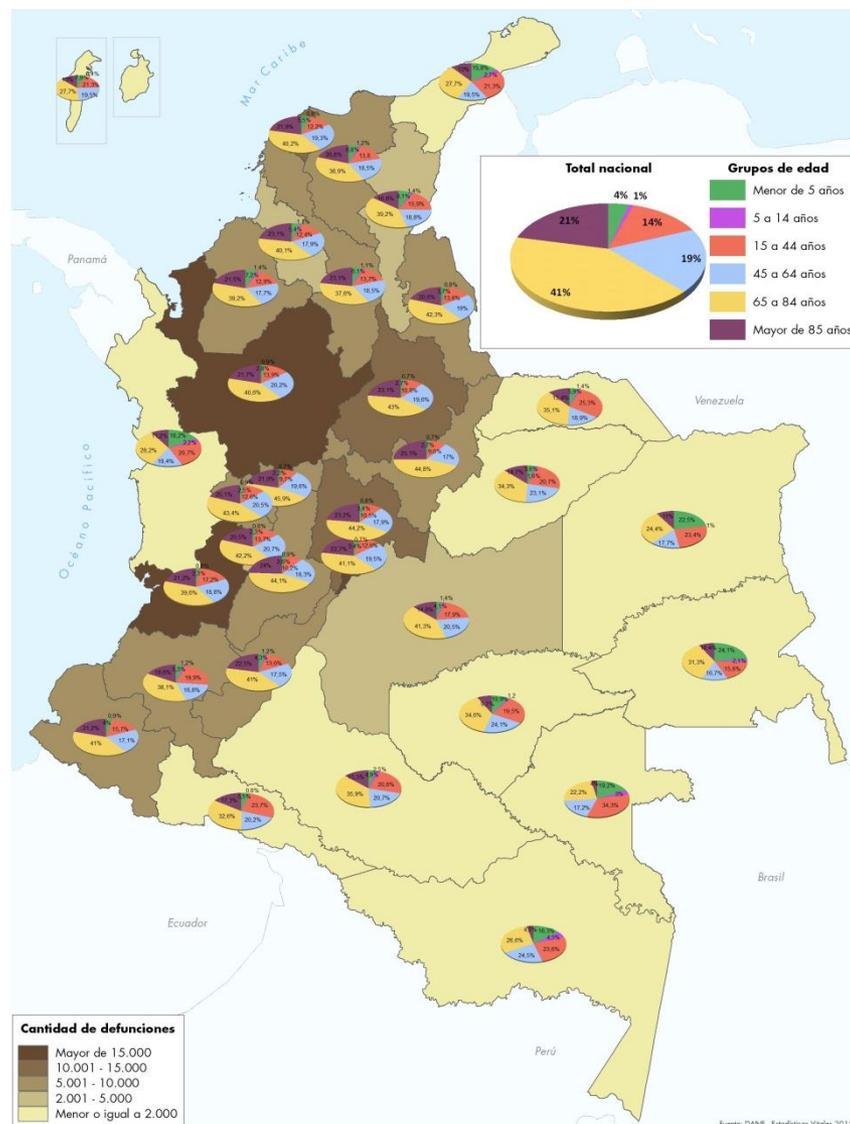


DANE
Para tomar decisiones



En 2015, por grupos de edad del fallecido, la mayor proporción se concentró entre los 65 y los 84 años con el 40,6% (89.149 defunciones) del total, y la menor en el grupo de 100 años y más con 0,6% (1.361 defunciones). En 2016 estos grupos de edad han participado en el total nacional con las mismas proporciones (87.576 y 1.355 defunciones, respectivamente).

Por departamento de residencia del fallecido, el mayor número de defunciones en 2015 se presentó en Bogotá, Antioquia y Valle del Cauca con el 39,5%, y para el acumulado de 2016 han concentrado el 42,5%. Las menores proporciones en 2015 se presentaron en los departamentos de Guainía, Vaupés y Vichada con el 0,2%, y en 2016 con igual proporción.



Primeras diez causas de defunción no fetal, total de población por año según grupos de causas (lista 6/67 CIE-10 OMS/OPS)

Total nacional 2015 – 2016p



DANE
Para tomar decisiones



Código Grupo	Grupo de causas	2015		2016p	
		Total	Participación (%)	Total	Participación (%)
	Total nacional	219.472	100,0	213.949	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	36.197	16,5	35.638	16,7
307	Enfermedades cerebrovasculares	15.129	6,9	14.455	6,8
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	13.413	6,1	13.035	6,1
512	Agresiones (homicidios), inclusive secuelas	12.378	5,6	10.460	4,9
109	Infecciones respiratorias agudas	8.797	4,0	9.091	4,2
302	Enfermedades hipertensivas	8.715	4,0	7.945	3,7
601	Diabetes Mellitus	7.550	3,4	6.966	3,3
501	Acc. Transporte terrestre, inclusive secuelas	7.268	3,3	6.437	3,0
612	Enfermedades sistema urinario	6.887	3,1	6.496	3,0
611	Otras enfermedades del sistema digestivo	6.337	2,9	6.270	2,9
	Otros grupos de causas	96.801	44,1	97.156	45,4

Fuente: DANE – EEVV.

p: Cifras preliminares

Según las principales causas de muerte, y de acuerdo con la lista agrupada 6/67 CIE-10 (OPS), las más frecuentes en 2015 para el total de la población fueron las enfermedades isquémicas del corazón, con el 16,5%, seguida por las enfermedades cerebrovasculares con 6,9%. Para 2016 estas causas han reportado participaciones de 16,7% y 6,8% en el total, respectivamente.

Primeras diez causas de defunción no fetal en hombres, por año según grupos de causas (lista 6/67 CIE-10 OMS/OPS)

Total nacional. 2015-2016p



Código Grupo	Grupo de causas	2015		2016p	
		Total	Participación (%)	Total	Participación (%)
	Total nacional	121.395	100,0	117.685	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	19.660	16,2	19.562	16,6
512	Agresiones (homicidios), inclusive secuelas	11.315	9,3	9.575	8,1
307	Enfermedades cerebrovasculares	6.955	5,7	6.727	5,7
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	6.840	5,6	6.676	5,7
501	Acc. Transporte terrestre, inclusive secuelas	5.939	4,9	5.253	4,5
109	Infecciones respiratorias agudas	4.438	3,7	4.679	4,0
302	Enfermedades hipertensivas	4.178	3,4	3.871	3,3
612	Enfermedades sistema urinario	3.576	2,9	3.280	2,8
601	Diabetes Mellitus	3.378	2,8	3.155	2,7
201	Tumor maligno del estómago	3.136	2,6	3.040	2,6
	Otros grupos de causas	51.980	42,8	51.867	44,1

Fuente: DANE – EEVV

p: Cifras preliminares

Para 2015 en hombres, dentro de las diez primeras causas de defunción se registró el tumor maligno del estómago con 2,6% (3.136 defunciones); en 2016 se han reportado 3.040 casos.

Primeras diez causas de defunción no fetal en mujeres, por año según grupos de causas (lista 6/67 CIE-10 OMS/OPS)

Total nacional 2015-2016p



DANE
Para tomar decisiones



Código Grupo	Grupo de causas	2015		2016p	
		Total	Participación (%)	Total	Participación (%)
	Total nacional	98.037	100,0	96.236	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	16.537	16,9	16.076	16,7
307	Enfermedades cerebrovasculares	8.174	8,3	7.728	8,0
605	Enf. crónicas vías respiratorias inferiores	6.573	6,7	6.359	6,6
302	Enfermedades hipertensivas	4.537	4,6	4.074	4,2
109	Infecciones respiratorias agudas	4.359	4,4	4.412	4,6
601	Diabetes Mellitus	4.172	4,3	3.811	4,0
612	Enfermedades sistema urinario	3.311	3,4	3.216	3,3
611	Otras enfermedades del sistema digestivo	3.235	3,3	3.120	3,2
208	Tumor maligno de la mama	2.865	2,9	3.065	3,2
213	Residuos de tumores malignos	2.858	2,9	2.930	3,0
	Otros grupos de causas	41.416	42,2	41.445	43,1

Fuente: DANE – EEVV.

p: Cifras preliminares

Para las mujeres, dentro de las diez primeras causas de defunción se registró el tumor maligno de la mama con 2,9% (2.865 defunciones); en 2016 lleva un total de 3.065 casos.

Defunciones no fatales por año según probable manera de muerte

Total nacional. 2015-2016p



Probable manera de muerte	2015		2016p	
	Total	Participación (%)	Total	Participación (%)
Total	219.472	100,0	213.949	100,0
Natural	189.855	86,5	188.357	88,0
Violenta	28.217	12,9	24.404	11,4
En estudio	1.400	0,6	1.188	0,6

Fuente: DANE – EEVV.

p: Cifras preliminares

* Muerte violenta hace referencia a suicidio, homicidio, accidente de tránsito y otros accidentes.

La probable manera de muerte con mayor frecuencia en 2015 fue la muerte natural, con 189.855 casos, equivalentes al 86,5%, seguidas por las muertes violentas con 28.217, es decir el 12,9%. Para el acumulado de 2016 se reportan porcentajes de 88,0% y 11,4%, respectivamente.

Defunciones no fatales por causa externa, por año (lista de causas agrupadas 6/67 CIE-10 de OPS). Total nacional. 2015-2016p



Causa externa	2015		2016p	
	Total	Participación (%)	Total	Participación (%)
Total	28.191	100,0	24.389	100,0
Homicidio*	12.482	44,3	10.512	43,1
Accidentes de tránsito	7.360	26,1	6.544	26,8
Otros accidentes	4.138	14,7	3.724	15,3
Suicidio	2.348	8,3	2.091	8,6
En estudio / Sin información	1.863	6,6	1.518	6,2

Fuente: DANE – EEVV.

p: Cifras preliminares

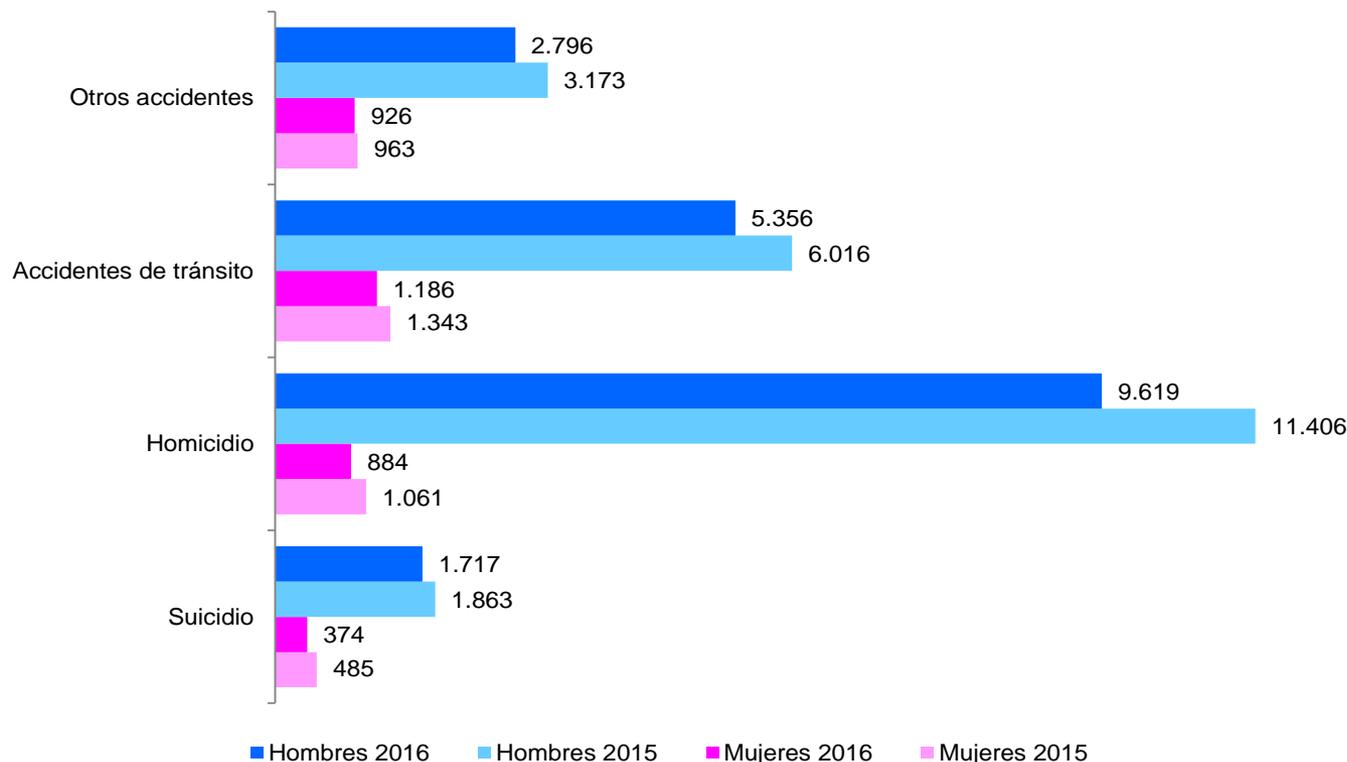
Dentro de las muertes por causa externa para 2015 se encuentran los suicidios, homicidios, accidentes de tránsito y otros accidentes. En esta desagregación, la de mayor frecuencia fue homicidios con una participación de 44,3% dentro del total nacional. Para 2016 se han reportado 10.512 homicidios y 2.091 suicidios.

* Los homicidios incluyen las agresiones (homicidios) inclusive secuelas y la intervención legal y operaciones de guerra, inclusive secuelas.

Defunciones no fatales por año según causa externa y sexo (lista 6/67 CIE-10 OMS/OPS) Total nacional. 2015 – 2016p



DANE
Para tomar decisiones



Fuente: DANE – EEVV.
p: Cifras preliminares

En 2015 la mayor proporción de muertes por causa externa se presentó en hombres con 23.830 casos, que representaron el 84,5% en el país; dentro de esta categoría la principal causa fue homicidios con 11.406 defunciones. En el caso de las mujeres predominaron las muertes por accidente de tránsito con 1.343 defunciones. Para 2016 estas dos causas se han mantenido el mismo comportamiento, con 9.619 defunciones de hombres por homicidio y 1.186 defunciones de mujeres por accidentes de tránsito.

Primeras 10 causas de defunción no fetal en menores de un año por año según grupo de causas (lista Colombia 105 para tabulación de mortalidad) Total nacional. 2015



DANE
Para tomar decisiones



Código Grupo	Grupo de causas	2015	
		Total	Participación (%)
	Total nacional	7.244	100,0
082	Trastornos respiratorios específicos del período perinatal	1.542	21,3
088	Las demás malformaciones congénitas, deformidades y anomalías congénitas	1.021	14,1
087	Malformaciones congénitas del sistema circulatorio	897	12,4
084	Infecciones específicas del período perinatal	698	9,6
080	Feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumatismo del nacimiento	343	4,7
059	Neumonía	311	4,3
085	Enterocolitis necrotizante del feto y del recién nacido	219	3,0
081	Retardo del crecimiento fetal, desnutrición fetal, gestación corta y bajo peso al nacer	197	2,7
042	Deficiencias nutricionales	183	2,5
083	Trastornos hemorrágicos y hematológicos del feto y del recién nacido	176	2,4
	Otros grupos de causas	1.657	22,9

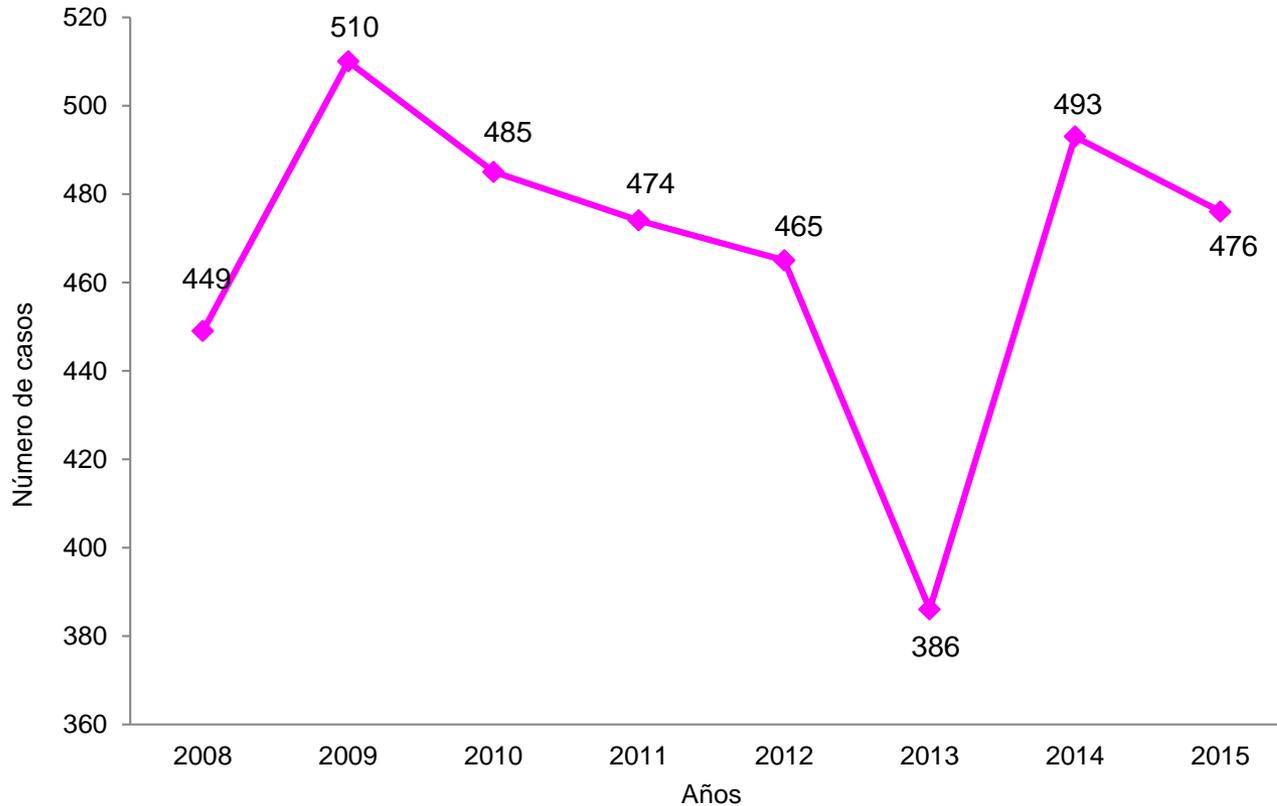
Fuente: DANE – EEVV.
p: Cifras preliminares

En 2015 dentro de las diez primeras causas de mortalidad en menores de un año, de acuerdo con la lista Colombia 105 para la tabulación de la mortalidad, la principal fue los trastornos respiratorios específicos del período perinatal, con 1.542 muertes, seguidas por las demás malformaciones congénitas, deformidades y anomalías congénitas con 1.021 casos.

Defunciones maternas por año

Total nacional

2008 - 2015



La mortalidad materna entre 2008 y 2015 muestra un comportamiento descendente desde 2009 y para 2015 reportó 476 defunciones.

Fuente: DANE – EEVV.
p: Cifras preliminares

Nota técnica: A partir de 2014 y derivado de la actualización de la CIE-10, se desagrega la categoría O96, correspondiente a las muertes maternas debidas a cualquier causa obstétrica que ocurre después de 42 días pero antes de un año del parto así: O96.0 tardías directas, O96.1 tardías indirectas y O96.9 tardías no especificadas.

DEFUNCIONES FETALES

Cifras 2015-2016p

Bogotá, D.C., Colombia

Junio, 2017



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANE
Para tomar decisiones



Defunciones fetales por año, según sexo

Total nacional

2015 – 2016p



Sexo	2015		2016p	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total nacional	48.734	100,0	47.965	100,0
Hombres	5.292	10,9	4.935	10,3
Mujeres	3.543	7,3	3.371	7,0
Indeterminado*	39.899	81,9	39.659	82,7

Fuente: DANE – EEVV.

p: Cifras preliminares

* La opción indeterminado de la variable sexo hace referencia a restos ovulares o molas al cual no se le ha desarrollado el sexo.

En 2015 se reportaron 48.734 defunciones fetales, y por sexos la mayor proporción se presentó en el indeterminado con 81,9% del total (39.899 casos). El acumulado de 2016 lleva reportado un total de 47.965 casos.

Defunciones fetales por año, según grupos de edad de la madre. Total nacional. 2015 – 2016p



Grupos de edad	2015		2016p	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total nacional	48.734	100,0	47.965	100,0
10 - 14 años	557	1,1	583	1,2
15 - 19 años	8.302	17,0	8.069	16,8
20 - 24 años	12.596	25,8	12.432	25,9
25 - 29 años	10.328	21,2	10.261	21,4
30 - 34 años	8.309	17,0	8.187	17,1
35 - 39 años	5.694	11,7	5.728	11,9
40 - 44 años	2.507	5,1	2.316	4,8
45 - 49 años	307	0,6	286	0,6
50 - 54 años	11	0,0	12	0,0
Edad desconocida	123	0,3	91	0,2

Fuente: DANE – EEVV.
p: Cifras preliminares

Por grupos de edad de la madre la mayor proporción se presentó para las madres entre 20 y 29 años que concentraron el 47,0% del total. En menor proporción se ubicaron las madres entre 50 y 54 años con 11 casos. Para 2016 se presenta similar comportamiento ya que el primer grupo concentra el 47,3% del total, y el menor grupo reporta 12 casos.

Defunciones fatales por año, según grupos de causas de defunción (lista de causas agrupadas 6/67 CIE-10 de OPS)

Total nacional. 2015 – 2016p



Código Grupo	Grupos de causas	2015		2016p	
		Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
	Total nacional	48.734	100,0	47.965	100,0
402	Feto y recién nacido afectados por complicac. obstétricas y traumas en el nacimiento	39.373	80,8	39.363	82,1
407	Otras afectaciones originadas en el periodo perinatal	5.521	11,3	4.708	9,8
401	Feto y recién nacido afectados por ciertas afecciones maternas	1.344	2,8	1.274	2,7
615	Malformaciones congénitas, deformidades y anomalías cromosómicas	1.309	2,7	1.484	3,1
404	Trastornos respiratorios específicos del periodo perinatal	830	1,7	828	1,7
403	Retardo del crecimiento fetal, desnutricion fetal, bajo peso al nacer y gestacion corta	318	0,7	284	0,6
406	Enfermedad hemolítica del feto y del recién nacido y Kernicterus	21	0,0	20	0,0
107	Infecciones con modo de transmisión predominantemente sexual	14	0,0	4	0,0
214	Carcinoma in-situ, tumores benignos y de comportamiento incierto o desconocido	4	0,0	0	0,0

Fuente: DANE – EEVV.

p: Cifras preliminares

Por las causas de defunción, de acuerdo con la lista agrupada 6/67 CIE-10 (OPS) la causa más frecuente en 2015 fue la de feto y recién nacido afectados por complicaciones obstétricas y traumas en el nacimiento con 39.373 defunciones, equivalentes al 80,8%. En 2016 este grupo de causas registra 39.363 defunciones.



DANE
Para tomar decisiones



**TODOS POR UN
NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia