

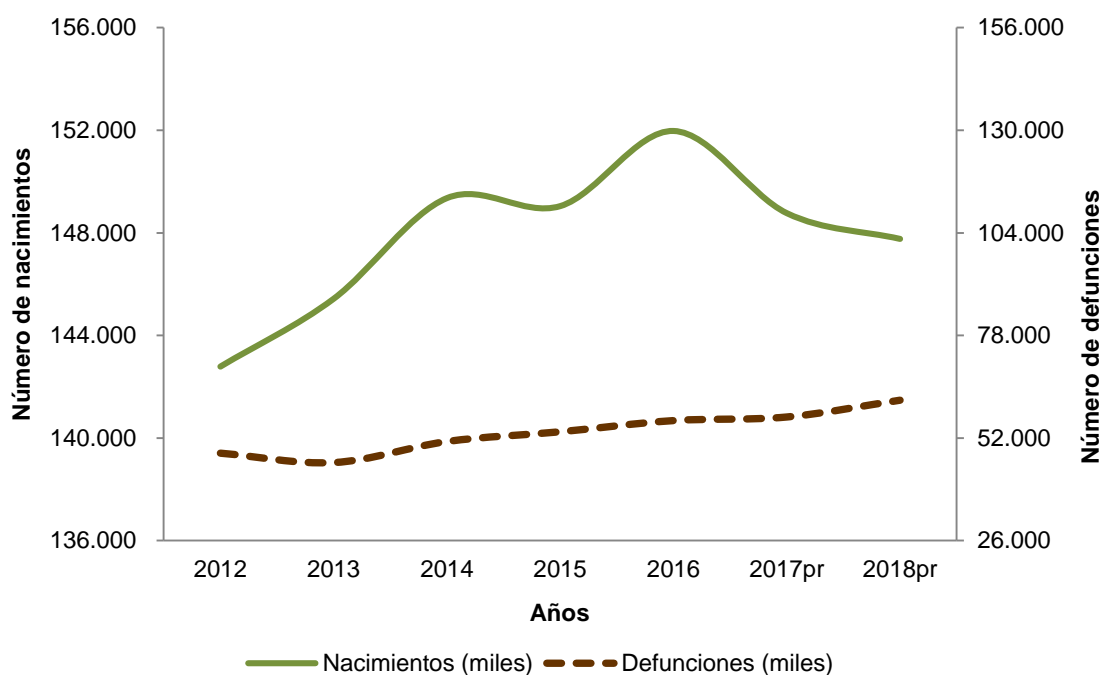
Estadísticas Vitales (EEVV)

I trimestre 2018pr

Gráfico 1. Número de nacimientos y defunciones en Colombia y variación trimestral.

Total nacional

I trimestre (2012-2018pr)



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.
pr: Cifras Preliminares

- Introducción
- Resultados trimestre
- Resultados doce meses
- Actualización de cifras año 2017pr (Corte a 31 de marzo de 2018)
- Ficha metodológica
- Glosario

INTRODUCCIÓN

Los registros vitales permiten la construcción de estadísticas continuas sobre nacimientos y defunciones, que a su vez son la base para la observación y análisis de las dinámicas de cambio poblacional, en términos de mortalidad y fecundidad, complementando el enfoque sincrónico que proveen los censos.

El Sistema de Registro Civil y Estadísticas Vitales está orientado a recoger información sobre los principales hechos que ocurren a lo largo de la vida de las personas (nacimiento, matrimonio, divorcio, anulación, adopción, legitimación, reconocimiento y defunción). Dentro de este sistema se identifican dos subsistemas, el de registro civil y el de estadísticas vitales. El primero, es una institución pública cuyo objetivo es registrar y almacenar información sobre los hechos vitales y sus características con fines jurídicos y administrativos, entre otros. El segundo, es un proceso que acopia información de los hechos vitales y sus características para luego compilarla, sistematizarla, analizarla, evaluarla, presentarla y difundirla.

La información que suministran las Estadísticas Vitales muestra el comportamiento de los patrones demográficos en el territorio nacional, información fundamental para la planeación, seguimiento y evaluación de los programas y proyectos orientados al desarrollo económico y social de la población. A escala internacional, esta información permite la comparación y apreciación de las diferencias entre países, subregiones y regiones y adicionalmente, sirve de base para trazar, a lo largo del tiempo, las fases demográficas que deben cumplir.

Este documento se divide en tres secciones, en la primera se encuentra el comparativo de los hechos vitales que ocurrieron y fueron reportados durante el primer trimestre de 2017pr y 2018pr en Colombia. En el texto, se podrán encontrar las notas técnicas que brindan claridad respecto a la oportunidad con que se reporta la ocurrencia de un hecho vital.

En la segunda sección se podrá encontrar un breve comparativo a doce meses de los tres fenómenos de estudio.

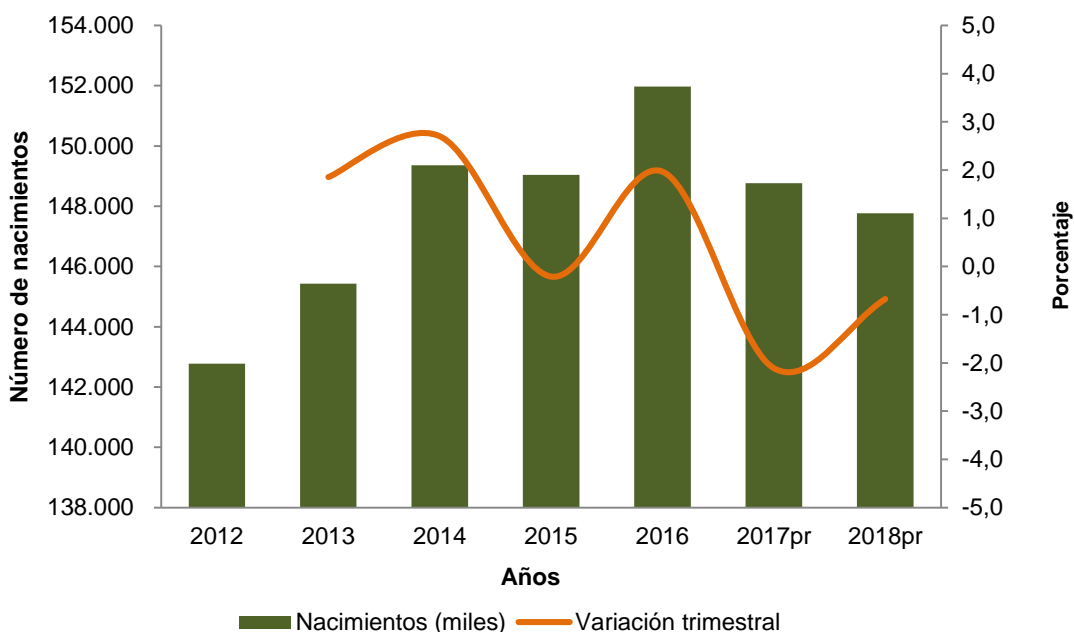
En la tercera sección se encontrará la actualización de cifras del año 2017pr a corte 31 de marzo de 2018, en donde se presentarán cifras de hechos vitales reportados durante el periodo calendario comprendido desde el 1 de enero de 2017 hasta el 31 de marzo de 2018.

1. RESULTADOS TRIMESTRE ENERO – MARZO 2018pr¹

1.1 . Nacimientos.

Para el primer trimestre de 2018pr se registraron 147.762² nacimientos y para el mismo periodo de 2017pr³ se reportaron 148.767, mostrando una disminución de 1.005 nacimientos ocurridos en el territorio nacional.

Gráfico 2. Número de nacimientos según año y trimestre y variación trimestral. Total nacional I trimestre (2012-2018pr)



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.
pr: Cifras Preliminares

¹ Corresponde a los hechos vitales que ocurrieron y fueron reportados entre el 1 de Enero de 2018 y el 31 de Marzo de 2018.

² Para nacimientos en el primer trimestre de 2017pr, se logró una oportunidad en el reporte del 96% en el territorio nacional.

³ Corresponde a los hechos vitales que ocurrieron y fueron reportados entre el 1 de Enero de 2017 y el 31 de Marzo de 2017.

1.1.1. Nacimientos según sexo.

Para el primer trimestre del 2018pr del total de nacimientos ocurridos (147.762), el 51,3% fueron hombres y el 48,7% fueron mujeres. Para el primer trimestre de 2017pr esta proporción fue de 51,2% y 48,8%, respectivamente.

Tabla 1. Número de nacimientos según sexo.

Total nacional

I trimestre (2017pr-2018pr)

Sexo	I trim 2017pr		I trim 2018pr		Variación (%)
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)	
Total	148.767	100,0	147.762	100,0	-0,7
Hombres	76.146	51,2	75.789	51,3	-0,5
Mujeres	72.608	48,8	71.949	48,7	-0,9
Indeterminado	13	0,0	24	0,0	84,6

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

1.1.2. Nacimientos según grupos de edad de la madre.

Por grupos de edad de la madre en el primer trimestre de 2018pr, la mayor proporción de nacimientos se presentó en mujeres entre los 20 y los 24 años de edad con 42.393 nacimientos, equivalente al 28,7%. La menor proporción de nacimientos se presentó en los grupos de 50 a 54 años (28 nacimientos) y de 45 a 49 años (258). La distribución del total entre los grupos de edad conservó la misma tendencia del primer trimestre de 2017pr.

Tabla 2. Número de nacimientos según grupos de edad de la madre.

Total nacional

I trimestre (2017pr-2018pr)

Grupos de edad de la madre	I trim 2017pr		I trim 2018pr		Variación (%)
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)	
Total	148.767	100,0	147.762	100,0	-0,7
De 10 a 14 años	1.237	0,8	1.279	0,9	3,4
De 15 a 19 años	29.184	19,6	27.873	18,9	-4,5
De 20 a 24 años	43.310	29,1	42.393	28,7	-2,1
De 25 a 29 años	35.055	23,6	35.556	24,1	1,4
De 30 a 34 años	23.715	15,9	24.024	16,3	1,3
De 35 a 39 años	12.961	8,7	13.241	9,0	2,2
De 40 a 44 años	3.051	2,1	3110	2,1	1,9
De 45 a 49 años	224	0,2	258	0,2	15,2
De 50 a 54 años	30	0,0	28	0,0	-6,7
Sin información	0	0,0	0	0,0	

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

1.1.3. Nacimientos según sitio de parto.

Para el primer trimestre de 2018pr se registraron 725 partos atendidos en domicilio, mientras que para el 2017pr estos partos alcanzaron los 731 casos, lo cual da cuenta de una reducción de 6 nacimientos en domicilio. Los partos en otro sitio mostraron un incremento de 22 casos, pasando de 158 en 2017pr a 180 en 2018pr. Los partos registrados en institución de salud se mantuvieron estables.

Tabla 3. Número de nacimientos según sitio del parto.**Total nacional****I trimestre (2017pr-2018pr)**

Sitio del parto	I trim 2017pr		I trim 2018pr		Variación (%)
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)	
Total	148.767	100,0	147.762	100,0	-0,7
Institución de Salud	147.878	99,4	146.857	99,4	-0,7
Domicilio	731	0,5	725	0,5	-0,8
Otro Sitio	158	0,1	180	0,1	13,9
Sin información	0	0,0	0	0,0	

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

1.1.4. Nacimientos según peso al nacer.

En cuanto al peso del nacido vivo en el primer trimestre de 2018pr, el 42,7% de los nacimientos presentó un peso al nacer entre los 3.000 y 3.499 gramos. Los nacidos vivos de menos de 1.000 gramos representaron un 0,4% de los casos. La distribución según peso al nacer conserva la misma tendencia del primer trimestre de 2017pr.

Tabla 4. Número de nacimientos según peso al nacer.**Total nacional****I trimestre (2017pr-2018pr)**

Peso en gramos del nacido vivo	I trim 2017pr		I trim 2018pr		Variación (%)
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)	
Total	148.767	100,0	147.762	100,0	-0,7
Menos de 1.000	602	0,4	652	0,4	8,3
1.000 - 1.499	1.093	0,7	1.172	0,8	7,2
1.500 - 1.999	2.637	1,8	2.606	1,8	-1,2
2.000 - 2.499	9.444	6,3	9.222	6,2	-2,4
2.500 - 2.999	40.721	27,4	40.711	27,6	0,0
3.000 - 3.499	63.493	42,7	63.152	42,7	-0,5
3.500 - 3.999	26.601	17,9	26.174	17,7	-1,6
4.000 y más	4.132	2,8	4.031	2,7	-2,4
Sin información	44	0,0	42	0,0	-4,5

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

1.2 Defunciones no fetales

Para el primer trimestre de 2018pr se presentaron 51.595 defunciones no fetales y para el de 2017pr un total de 46.084, mostrando un aumento de 5.511⁴ defunciones no fetales ocurridas en el territorio nacional⁵. La distribución por sexo muestra que en el primer trimestre de 2018pr, el 54,7% de los fallecidos fueron hombres (28.242) y 45,3% mujeres (23.347).

Tabla 5. Número de defunciones no fetales según sexo.

Total nacional
I trimestre (2017pr-2018pr)

Sexo	I trim 2017pr		I trim 2018pr		Variación (%)
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)	
Total	46.084	100	51.595	100	12,0
Hombres	23.807	51,7	28.242	54,7	18,6
Mujeres	22.276	48,3	23.347	45,3	4,8
Indeterminado	1	0,0	6	0,0	500,0

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

1.2.1. Defunciones no fetales según año y probable manera de muerte.

En el primer trimestre del 2018pr la probable manera de muerte que predomina es la natural con 45.387 casos, equivalentes al 88,0%. En segundo lugar se ubican las muertes violentas con 11,3%, seguidas de las muertes en estudio con un 0,7%.

Tabla 6. Número de defunciones no fetales según probable manera de muerte.

Total nacional
I trimestre (2017pr-2018pr)

Probable manera de muerte	I trim 2017pr		I trim 2018pr		Variación (%)
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)	
Total	46.084	100,0	51.595	100,0	12,0
Natural	44.259	96,0	45.387	88,0	2,5
Violenta	1.735	3,8	5.827	11,3	235,9
En estudio	90	0,2	381	0,7	323,3

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

⁴ Para defunciones no fetales, en el primer trimestre de 2017pr se logró una oportunidad en el reporte del 84,3% en el territorio nacional.

⁵ Para el I trimestre de 2018pr se implementó la sincronización entre el RUAF-ND y el sistema de información red de desaparecidos y cadáveres (SIRDEC), lo que permitió una mejora en la oportunidad del reporte en el número de defunciones no fetales por probable manera de muerte violenta y en estudio.

1.2.2. Defunciones no fetales según grupos de edad.

En edades de 75 años y más se concentra el mayor número de defunciones (46,3%) en el primer trimestre del año 2018pr, con un total de 28.660 defunciones. Los grupos de edad de 1 año y de 2 a 4 años, son los de menor participación dentro del total, 0,2% y 0,3% respectivamente. Respecto al primer trimestre de 2017pr se registró un incremento en los grupos de edad de 20 a 24 años (682 defunciones), 15 a 19 años (403 defunciones) y 25 a 29 años.

Tabla 7. Número de defunciones no fetales según grupos de edad.
Total nacional
I trimestre (2017pr-2018pr)

Grupos de Edad	I trim 2017pr		I trim 2018pr		Variación (%)
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)	
Total Nacional	46.084	100,0	51.595	100,0	12,0
Menores de 1 año	1.303	2,8	1.563	3,0	20,0
De 1 año	116	0,3	123	0,2	6,0
De 2 a 4 años	111	0,2	134	0,3	20,7
De 5 a 9 años	130	0,3	143	0,3	10,0
De 10 a 14 años	159	0,3	258	0,5	62,3
De 15 a 19 años	361	0,8	764	1,5	111,6
De 20 a 24 años	527	1,1	1.209	2,3	129,4
De 25 a 29 años	572	1,2	1.144	2,2	100,0
De 30 a 34 años	625	1,4	1.173	2,3	87,7
De 35 a 39 años	702	1,5	1.186	2,3	68,9
De 40 a 44 años	856	1,9	1.152	2,2	34,6
De 45 a 49 años	1.248	2,7	1.510	2,9	21,0
De 50 a 54 años	1.776	3,9	2.087	4,0	17,5
De 55 a 59 años	2.503	5,4	2.729	5,3	9,0
De 60 a 64 años	3.214	7,0	3.566	6,9	11,0
De 65 a 69 años	3.731	8,1	4.194	8,1	12,4
De 70 a 74 años	4.542	9,9	4.755	9,2	4,7
De 75 a 79 años	5.695	12,4	5.811	11,3	2,0
De 80 a 84 años	6.221	13,5	6.356	12,3	2,2
De 85 a 89 años	5.977	13,0	6.116	11,9	2,3
De 90 a 94 años	3.857	8,4	3.736	7,2	-3,1
De 95 a 99 años	1.475	3,2	1.538	3,0	4,3
De 100 años y más	379	0,8	348	0,7	-8,2
Edad desconocida	4	0,0	0	0,0	-100,0

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

1.2.3. Defunciones no fetales en hombres y mujeres según causas naturales (lista 6/67 OPS).

Durante el primer trimestre de 2018pr y 2017pr las tres primeras causas de defunción natural en mujeres fueron: las enfermedades isquémicas del corazón, las enfermedades cerebrovasculares y las enfermedades crónicas vías respiratorias inferiores, concentrando el 31,5% de los casos. Las enfermedades hipertensivas se ubicaron en la cuarta posición pasando de 973 eventos en 2017pr a 1.048 en 2018pr.

En hombres la principal causa de muerte natural continúan siendo las enfermedades isquémicas del corazón. Las enfermedades cerebrovasculares pasaron del tercer puesto en 2017pr al segundo puesto en 2018pr, con un aumento de 98 casos. Las enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores en hombres, se redujeron en 254 casos para el 2018pr.

Tabla 8. Número de defunciones no fetales en hombres y mujeres, según causas naturales. Total nacional I trimestre (2017pr-2018pr)

Código Grupo	Diez primeras causas de muerte natural en Mujeres	I trim 2017pr		I trim 2018pr	
		Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
	Total nacional	22.276	100,0	23.347	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	3.964	17,8	3.961	17,0
307	Enfermedades cerebrovasculares	1.892	8,5	1.858	8,0
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	1.754	7,9	1.514	6,5
109	Infecciones respiratorias agudas	1.115	5,0	↓ 1.034	4,4
302	Enfermedades hipertensivas	973	4,4	↑ 1.048	4,5
601	Diabetes Mellitus	942	4,2	932	4,0
208	Tumor maligno de la mama	748	3,4	822	3,5
611	Otras enf. Sistema Digestivo	741	3,3	774	3,3
612	Enfermedades sistema urinario	725	3,3	717	3,1
213	Residuo de tumores malignos	713	3,2	708	3,0
	Otros grupos de causas	8.709	39,1	9.979	42,7
Código Grupo	Diez primeras causas de muerte natural en Hombres	I trim 2017pr		I trim 2018pr	
		Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
	Total nacional	23.807	100,0	28.242	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	4.596	19,3	4.686	16,6
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	1.726	7,2	↓ 1.472	5,2
307	Enfermedades cerebrovasculares	1.539	6,5	↑ 1.637	5,8
109	Infecciones respiratorias agudas	1.036	4,4	1.052	3,7
302	Enfermedades hipertensivas	999	4,2	987	3,5
612	Enfermedades sistema urinario	799	3,4	826	2,9
611	Otras enf. sistema digestivo	761	3,2	816	2,9
601	Diabetes Mellitus	729	3,1	798	2,8
201	Tumor maligno del estomago	704	3,0	↓ 709	2,5
213	Residuo de tumores malignos	681	2,9	↑ 774	2,7
	Otros grupos de causas	10.237	43,0	14.485	51,3

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

1.2.4 Defunciones no fetales en hombres y mujeres según causas externas (lista 6/67 OPS).

Para el primer trimestre de 2018pr en mujeres el número de defunciones no fetales según causa externa accidentes de transporte terrestre, presentó un incremento de 201 casos, siendo la mayor causa de muerte para este trimestre. De igual forma, las agresiones (homicidios) en mujeres pasaron del quinto al segundo puesto, con un incremento de 186 casos durante 2018pr.

En hombres las dos primeras causas de defunción por causa externa entre 2017pr y 2018pr fueron las mismas. El principal cambio se encuentra en las lesiones auto infligidas (suicidios), que pasaron del cuarto al tercer lugar con un incremento de 344 casos durante 2018pr.

Tabla 9. Número de defunciones no fetales en hombres y mujeres según causa externa (Lista 6/67 OPS)
Total nacional
I trimestre (2017pr-2018pr)

Código Grupo	Numero de muertes en mujeres según causa externa	I trim 2017pr		I trim 2018pr	
		Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
	Total nacional	305	100,0	889	100,0
514	Eventos de intención no determinada, incl. secuelas.	64	21,0	112	12,6
501 y 502	Acc. Transporte terrestre inclusive secuelas	63	20,7	264	29,7
503	Caidas	48	15,7	56	6,3
510	Otros accidentes, inclusive secuelas	40	13,1	61	6,9
512	Agresiones (Homicidios), inclusive secuelas	35	11,5	221	24,9
509	Complicac. De la atenc. Médica y quirúrgicas.	27	8,9	38	4,3
511	Lesiones autoinflingidas intenc. (Suicidios)	17	5,6	101	11,4
506	Ahogamiento y sumerción accidentales	6	2,0	26	2,9
507	Exposición al humo, fuego y llamas	2	0,7	2	0,2
508	Envenenamiento. Acc por y exposición a sustanc. Nocivas	2	0,7	4	0,4
505	Acc. Causados por disparo de armas de fuego	1	0,3	0	0,0
504	Acc. Causados por maquinas y por instr. Cortantes.	0	0,0	0	0,0
513	Intervención legal y operac. de guerra., incl. secuelas.	0	0,0	4	0,4

Código Grupo	Numero de muertes en hombres según causa externa	I trim 2017pr		I trim 2018pr	
		Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
	Total nacional	1.430	100,0	4.933	100,0
512	Agresiones (Homicidios), inclusive secuelas	555	38,8	2.324	47,1
501 y 502	Acc. Transporte terrestre inclusive secuelas	307	21,5	1.182	24,0
514	Eventos de intención no determinada, incl. secuelas.	178	12,4	344	7,0
511	Lesiones autoinflingidas intenc. (Suicidios)	111	7,8	455	9,2
510	Otros accidentes, inclusive secuelas	100	7,0	218	4,4
506	Ahogamiento y sumerción accidentales	64	4,5	128	2,6
503	Caidas	61	4,3	182	3,7
509	Complicac. De la atenc. Médica y quirúrgica.	26	1,8	26	0,5
508	Envenenamiento. Acc por y exposición a sustanc. Nocivas	15	1,0	28	0,6
505	Acc. Causados por disparo de armas de fuego	4	0,3	14	0,3
507	Exposición al humo, fuego y llamas	4	0,3	14	0,3
504	Acc. Causados por maquinas y por instr. Cortantes.	3	0,2	11	0,2
513	Intervención legal y operac. de guerra., incl. secuelas.	2	0,1	7	0,1

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

1.3. Defunciones fetales

Para el primer trimestre de 2018pr se reportaron 9.978 defunciones fetales y para el mismo periodo de 2017pr se presentaron 11.232, evidenciándose una reducción equivalente al 11,2% (1.254) de defunciones fetales entre ambos periodos⁶. Por sexo, la mayor proporción correspondió a la opción indeterminado con 8.119 casos, representando el 81,4% del total.

Tabla 10. Número de defunciones fetales según sexo y trimestre.**Total nacional****I trimestre (2017pr-2018pr)**

Sexo	I trim 2017pr		I trim 2018pr		Variación (%)
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)	
Total	11.232	100,0	9.978	100,0	-11,2
Hombres	1.141	10,2	1.113	11,2	-2,5
Mujeres	752	6,7	746	7,5	-0,8
Indeterminado	9.339	83,1	8.119	81,4	-13,1

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

1.3.1 Defunciones fetales según edad gestacional.

Para el primer trimestre de 2018pr se observa una mayor proporción de defunciones fetales en la edad gestacional menor a 22 semanas, la cual concentró el 70,3% (7.010) del total de casos. Le siguieron las muertes de 22 a 27 semanas de gestación con el 5,7% (566) de las defunciones fetales. Comparado con el primer trimestre de 2017pr, la distribución por defunciones según edad gestacional conserva la misma proporción.

Tabla 11. Número de defunciones fetales según edad gestacional.**Total nacional****I trimestre (2017pr-2018pr)**

Edad gestacional (En semanas)	I trim 2017pr		I trim 2018pr		Variación (%)
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)	
Total nacional	11.232	100	9.978	100,0	-11,2
Menos de 22	7.596	67,6	7.010	70,3	-7,7
De 22 a 27	546	4,9	566	5,7	3,7
De 28 a 36	456	4,1	461	4,6	1,1
De 37 y más	242	2,2	241	2,4	-0,4
Sin información	2.392	21,3	1.700	17,0	-28,9

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

⁶ Para defunciones fetales, en el primer trimestre de 2017pr se logró una oportunidad en el reporte del 96% en el territorio nacional.

1.3.2. Defunciones fetales según edad de la madre.

Por grupos de edad de la madre en el primer trimestre de 2018pr, la mayor cantidad de defunciones fetales se observó para el grupo de 20 a 24 años de edad el cual concentró el 24,8% del total (2.475 defunciones), le siguen el grupo de 25 a 29 años con el 22,4% y de 15 a 19 años con el 16,2%. Para el primer trimestre de 2017pr estas proporciones fueron de 25,3%, 21,5% y 16,9%, respectivamente.

Tabla 12. Número de defunciones fetales según grupos de edad de la madre.

Total nacional

I trimestre (2017pr-2018pr)

Grupos de edad de la madre	I trim 2017pr		I trim 2018pr		Variación (%)
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)	
Total nacional	11.232	100	9.978	100	-11,2
10 - 14 años	121	1,1	87	0,9	-28,1
15 - 19 años	1.903	16,9	1.617	16,2	-15,0
20 - 24 años	2.847	25,3	2.475	24,8	-13,1
25 - 29 años	2.414	21,5	2.236	22,4	-7,4
30 - 34 años	1.891	16,8	1.669	16,7	-11,7
35 - 39 años	1.407	12,5	1.232	12,3	-12,4
40 - 44 años	564	5,0	551	5,5	-2,3
45 - 49 años	82	0,7	51	0,5	-37,8
50 - 54 años	1	0,0	5	0,1	400,0
Edad desconocida	2	0,0	55	0,6	2650,0

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

2. RESULTADOS DOCE MESES⁷

(Abril 2016 a Marzo 2017pr – Abril 2017pr a Marzo 2018pr)

2.1 Nacimientos

En los últimos doce meses, de abril de 2017pr a marzo de 2018pr, el número de nacimientos fue de 646.416, lo cual representa un incremento de 0,7% en el número de nacimientos reportados en el mismo periodo del anterior.

Tabla 13. Número total de nacimientos.
Total nacional
Abril 2016 a Marzo 2017pr – Abril 2017pr a Marzo 2018pr

Nacimientos	Abril 2016 - Marzo 2017pr	Abril 2017pr - Marzo 2018pr	Variación (%)
Total nacional	642.143	646.416	0,7

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

2.2 Defunciones no fetales

Al comparar el número de defunciones no fetales en los últimos doce meses, a marzo de 2018pr, se observa una disminución total del 1,9% en las muertes frente al mismo periodo del año anterior.

Tabla 14. Número total de defunciones no fetales.
Total nacional
Abril 2016 a Marzo 2017pr – Abril 2017pr a Marzo 2018pr

Defunciones no fetales	Abril 2016 - Marzo 2017pr	Abril 2017pr - Marzo 2018pr	Variación (%)
Total nacional	223.826	219.634	-1,9

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

⁷ Los periodos comparados son: del 1 de abril de 2016 al 31 de marzo de 2017pr, y del 1 de abril del 2017pr al 31 de marzo del 2018pr.

2.3 Defunciones Fetales

Al comparar el número de defunciones fetales en los últimos doce meses, a marzo de 2018pr, se observa una disminución del 10,7% comparado con el mismo periodo del año anterior.

Tabla 15. Número total de defunciones fetales.
Total nacional
Abril 2016 a Marzo 2017pr – Abril 2017pr a Marzo 2018pr

Defunciones fetales	Abril 2016 - Marzo 2017pr	Abril 2017pr - Marzo 2018pr	Variación (%)
Total nacional	47.059	42.006	-10,7

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

3. ACTUALIZACIÓN DE CIFRAS AÑO 2017pr⁸ (Corte a 31 de marzo de 2018)

3.1 . Nacimientos

3.1.1 Nacimientos según sexo.

Para el año 2017pr se reportó un total de 653.661 nacimientos de los cuales, el 51,3% correspondió a hombres y el 48,7% a mujeres. Los nacimientos con sexo indeterminado reportaron 94 casos. La razón de masculinidad al nacer fue de 1,05, es decir, que por cada 100 mujeres nacieron 105 hombres.

Tabla 16. Número de nacimientos según sexo.
Total nacional
Año 2017pr

Sexo	2017pr	
	Total	Proporción (%)
Total	653.661	100,0
Hombres	335.085	51,3
Mujeres	318.482	48,7
Indeterminado	94	0,0

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

3.1.2 Nacimientos según peso al nacer.

En el año 2017pr y según la variable peso al nacer, la mayor cantidad de nacidos vivos se ubicó entre los 3.000 y los 3.499 gramos, con una participación del 42,8% (279.515). Entre los 2.500 a los 2.999 gramos se ubicó el 27,2% (177.754) de los nacidos vivos y entre los 3.500 y los 3.999 gramos el 17,9% (117.116).

El total nacidos vivos que pesaron menos de 2.500 gramos fue de 59.434 casos que corresponden al 9,1% del total nacional. De estos casos, el número de nacidos vivos que pesaron menos de 1.500 gramos fue 7.478 que corresponden al 1,1%. El número de niños que al momento de nacer pesaron menos de 1.000 gramos fue de 2.662 casos.

⁸ Las cifras preliminares de año corrido 2017 corresponden a los datos reportados entre el 1 enero 2017 y el 31 de Marzo de 2018.

Tabla 17. Número de nacimientos según peso al nacer.
Total nacional
Año 2017pr

Peso en gramos del nacido vivo	2017pr	
	Total	Proporción (%)
Total	653.661	100,0
Menos de 1.000	2.662	0,4
1.000 - 1.499	4.816	0,7
1.500 - 1.999	11.127	1,7
2.000 - 2.499	40.829	6,2
2.500 - 2.999	177.754	27,2
3.000 - 3.499	279.515	42,8
3.500 - 3.999	117.116	17,9
4.000 y más	18.707	2,9
Sin información	1.135	0,2

Fuente: DANE – Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

3.1.3. Nacimientos según nivel educativo de la madre.

En el año 2017pr del total de los nacimientos ocurridos en el país (653.661), el 33,8% (221.008) procedía de madres con niveles de educación media académica o clásica. Seguidos del grupo de madres con educación básica secundaria con un 22,4% (146.095) y del grupo de madres con educación básica primaria, con un 12,3% (80.157).

Tabla 18. Número de nacimientos según nivel educativo de la madre
Total nacional
Año 2017pr

Nivel educativo de la madre	2017pr	
	Total	Proporción (%)
Total	653.661	100,0
Preescolar	1.854	0,3
Básica Primaria	80.157	12,3
Básica secundaria	146.095	22,4
Media académica o clásica	221.008	33,8
Media técnica	15.693	2,4
Normalista	609	0,1
Técnica profesional	52.388	8,0
Tecnológica	27.134	4,2
Profesional	69.468	10,6
Especialización	6.720	1,0
Maestría	1.873	0,3
Doctorado	112	0,0
Ninguno	7.726	1,2
Sin información	22.824	3,5

Fuente: DANE – Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares



3.2 Defunciones no fetales

3.2.1. Defunciones no fetales según sexo

En el año 2017pr, se han presentado 224.187 defunciones no fetales, de las cuales el 55,0% correspondió a hombres y el 45,0% restante a mujeres. Para el sexo indeterminado se reportaron 56 casos.

Tabla 19. Defunciones no fetales según sexo.

Total nacional
Año 2017pr

Sexo	2017pr	
	Total	Proporción (%)
Total	224.187	100,0
Hombres	123.314	55,0 
Mujeres	100.817	45,0 
Indeterminado	56	0,0




Fuente: DANE – Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

3.2.2. Defunciones no fetales según probable manera de muerte.

Para el año 2017pr la probable manera de muerte con mayor representatividad fue la natural con 195.275 casos equivalentes a 87,1%, seguida de las muertes violentas con 27.513 casos que representan el 12,3%. Las defunciones en estudio alcanzaron el 0,6% con 1.399 casos.

Tabla 20. Defunciones no fetales según probable manera de muerte

Total nacional.
Año 2017pr

Probable manera de muerte	2017pr	
	Total	Participación (%)
Total	224.187	100,0
Natural	195.275	87,1 
Violenta	27.513	12,3 
En estudio	1.399	0,6 

Fuente: DANE – Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

3.2.3 Defunciones no fetales en hombres y mujeres según grupos de causas (lista 6/67 OPS).

Para el año 2017pr, dentro de las diez primeras causas de defunción en hombres, la enfermedad isquémica del corazón alcanzó una participación de 16,7%, las agresiones (homicidios), inclusive secuelas, el 8,6%. Los accidentes de transporte terrestre alcanzaron el 4,6%. Para el año 2017pr, en mujeres, la enfermedad isquémica del corazón alcanzó el 17,1% de las causas de muerte, seguida de las enfermedades cerebrovasculares con el 8,0%. El tumor maligno de la mama alcanzó una representatividad del 3,2%.

Tabla 21. Defunciones no fetales en hombres y mujeres según grupos de causas (Lista 6/67 OPS)
Total nacional
Año 2017pr

Código Grupo	Grupo de causas - Hombres	2017pr	
		Total	Proporción (%)
	Total nacional	123.314	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	20.567	16,7
512	Agresiones (homicidios), inclusive secuelas	10.560	8,6
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	7.063	5,7
307	Enfermedades cerebrovasculares	7.026	5,7
501	Acc. Transporte terrestre, inclusive secuelas	5.612	4,6
109	Infecciones respiratorias agudas	4.613	3,7
302	Enfermedades hipertensivas	4.114	3,3
612	Enfermedades sistema urinario	3.416	2,8
601	Diabetes Mellitus	3.317	2,7
213	Residuo de tumores malignos	3.240	2,6
	Otros grupos de causas	53.786	43,6
Código Grupo	Grupo de causas - Mujeres	2017pr	
		Total	Proporción (%)
	Total nacional	100.817	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	17.236	17,1
307	Enfermedades cerebrovasculares	8.037	8,0
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	7.193	7,1
109	Infecciones respiratorias agudas	4.721	4,7
302	Enfermedades hipertensivas	4.442	4,4
601	Diabetes Mellitus	4.016	4,0
611	Otras enf. Sistema Digestivo	3.319	3,3
208	Tumor maligno de la mama	3.260	3,2
213	Residuo de tumores malignos	3.141	3,1
612	Enfermedades sistema urinario	3.113	3,1
	Otros grupos de causas	42.339	42,0

Fuente: DANE – Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

3.3 Defunciones Fetales

3.3.1. Defunciones fetales según grupos de edad de la madre.

Para el año 2017pr y según grupo de edad de la madre, la mayor proporción de defunciones fetales se presentó en el rango comprendido entre los 20 y 29 años, el cual concentró el 47,2% del total, es decir, 20.642 casos.

La menor cantidad de defunciones fetales fueron aportadas por las madres entre 50 y 54 años con 15 casos, seguido de las madres entre 45 y 49 años con 300 casos, y entre los 10 y 14 años con 483 casos.

Tabla 22. Número defunciones fetales según grupos de edad de la madre.

Total nacional

Año 2017pr

Grupos de edad de la madre	2017pr	
	Total	Proporción (%)
Total nacional	43.811	100,0
10 - 14 años	483	1,1
15 - 19 años	7.044	16,1
20 - 24 años	11.020	25,2
25 - 29 años	9.622	22,0
30 - 34 años	7.271	16,6
35 - 39 años	5.532	12,6
40 - 44 años	2.305	5,3
45 - 49 años	300	0,7
50 - 54 años	15	0,0
Edad desconocida	219	0,5

Fuente: DANE – Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

3.3.2 Defunciones fetales según grupo de edad gestacional en semanas.

Para el año 2017pr y según grupo de edad gestacional en semanas, el 67,8% de las defunciones fetales se presentó en el grupo de menos de 22 semanas de gestación, que corresponde a 29.702 casos.

La menor cantidad de defunciones fetales se presentó en edades gestacionales superiores a las 37 semanas con 1.154 casos, que equivalen a un 2,6% del total.

**Tabla 23. Número defunciones fetales según número de semanas de gestación.
Total nacional
Año 2017pr**

Edad gestacional	2017pr	
	Total	Proporción (%)
Total nacional	43.811	100,0
Menos de 22	29.702	67,8
De 22 a 27	2.436	5,6
De 28 a 36	2.134	4,9
De 37 y más	1.154	2,6
Ignorado	8	0,0
Sin información	8.377	19,1

Fuente: DANE – Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

FICHA METODOLÓGICA

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) produce las estadísticas vitales con base en los registros administrativos que se obtienen de los certificados de nacido vivo y de defunción, diligenciados por los médicos o funcionarios de salud autorizados que atienden estos hechos. Otras fuentes incluidas son el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses que certifica defunciones objeto de necropsia médico-legal y las oficinas de Registro Civil, las cuales diligencian los certificados cuando no hay contacto con el sector salud.

NOMBRE DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA
ESTADÍSTICAS VITALES

SIGLA DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA
EEVV

OBJETIVO GENERAL

Consolidar, producir y difundir la información estadística de los nacimientos y las defunciones ocurridos en el Territorio Nacional.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Acopiar y consolidar el número de nacidos vivos y defunciones que ocurren en el país y en sus diferentes subdivisiones geográficas (regiones, departamentos y municipios).
- Proporcionar los insumos y los elementos conceptuales y metodológicos para facilitar el cálculo de los principales indicadores de salud pública como son: tasa bruta de natalidad, tasas de fecundidad, tasa de mortalidad infantil, tasa de mortalidad general, razón de mortalidad materna, esperanza de vida al nacer, entre otros.
- Proporcionar la información demográfica necesaria para llevar a cabo las estimaciones del nivel y estructura de la mortalidad y fecundidad, insumos básicos para las proyecciones de población.
- Proporcionar los insumos para la medición de Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS):

Objetivo 2: Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible (una meta)

Objetivo 3: Garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades (11 metas)

GLOSARIO

Defunción fetal: muerte del producto de la concepción antes de su expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, independientemente de la duración del embarazo. La muerte está indicada por el hecho de que después de la separación, el feto no respira ni da ninguna otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria. (OMS)

Defunción materna: es la muerte de una mujer mientras está embarazada o dentro de los 42 días siguientes a la terminación del embarazo, independientemente de la duración y el sitio del embarazo, debida a cualquier causa relacionada con o agravada por el embarazo mismo o su atención, pero no por causas accidentales o incidentales.

Defunción no fetal: desaparición permanente de todo signo de vida, cualquiera que sea el tiempo transcurrido desde el nacimiento con vida (cesación postnatal de las funciones vitales sin posibilidad de resucitar). Esta definición excluye las defunciones fetales.

Nacido vivo: producto de la gestación que después de la expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, independientemente de la duración del embarazo. Debe respirar o dar cualquier otra señal de vida, como latidos del corazón, pulsaciones del cordón umbilical o movimientos efectivos de los músculos de contracción voluntaria, tanto si se ha cortado o no el cordón umbilical y esté o no desprendida la placenta.

Lugar de residencia habitual: lugar geográfico del país, localidad o división administrativa o del país extranjero donde reside habitualmente la persona de que se trate. Con el fin de lograr una mayor uniformidad y comparabilidad en el plano nacional e internacional para tabular, deberá determinarse como sigue: Nacimientos vivos: lugar de residencia habitual de la madre en la fecha de alumbramiento del nacido vivo. Defunciones fetales: lugar de residencia habitual de la mujer en la fecha de expulsión del feto muerto. Defunciones de menores de un año: lugar de residencia habitual de la madre en la fecha de fallecimiento del niño (o la del niño si la madre ha fallecido). Defunciones: lugar de residencia habitual del difunto en la fecha del fallecimiento.

Mortalidad infantil: muerte de un niño antes de cumplir el primer año de vida.

Sexo indeterminado: la opción indeterminado de la variable sexo tiene diferentes interpretaciones, de acuerdo con el evento: para nacimientos, hace referencia a menores intersexuales o con genitales ambiguos cuando la asignación de sexo no corresponda a las categorías de femenino o masculino (Ampliación: página 43 de la Sentencia T-450A/13 de julio 16 de 2015, de la Corte Constitucional). Para defunciones no fetales, hace referencia a cadáveres o restos óseos que por sus condiciones no se ha podido determinar el sexo de la persona fallecida. Para defunciones fetales, hace referencia a restos ovulares o molas, al cual no se le ha desarrollado el sexo.



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo
contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE
Bogotá, Colombia

www.dane.gov.co