

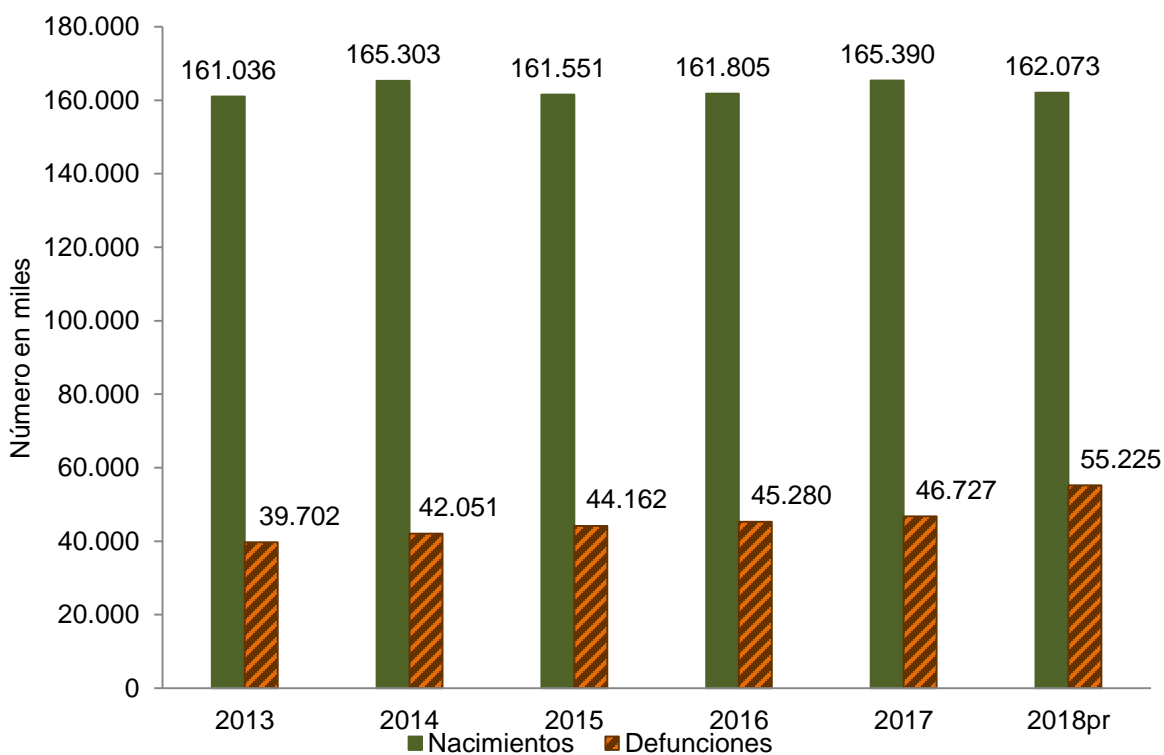
## Estadísticas Vitales (EEVV)

### III trimestre 2018pr – Año corrido 2018pr

Gráfico 1. Número de nacimientos y defunciones en Colombia.

Total nacional

III trimestre (2013-2018pr)



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras Preliminares

- Introducción
- Comparativo III trimestre
- Comparativo a doce meses
- Comparativo año corrido 2018pr
- 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 estadístico 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 tercer trimestre de 2017 y 2018pr en Colombia.

En la segunda sección se encuentra el consolidado del año corrido 2018pr que corresponde a los hechos vitales ocurridos y reportados entre el 1 de enero de 2018 y el 30 de Septiembre de 2018, los cuales son presentados a manera de comparativo con el mismo periodo de 2017.

En la tercera sección se compara el comportamiento de las variables en los últimos 12 meses de cada año. El primero de estos periodos va del 1 de octubre de 2017 al 30 de septiembre de 2018 y el segundo, desde el 01 de octubre de 2016 al 30 de septiembre de 2017.

## COMPARATIVO III TRIMESTRE

Julio – Septiembre 2017<sup>1</sup> - 2018pr<sup>2</sup>

### 1. Nacimientos

Para el tercer trimestre del 2018pr del total de nacimientos ocurridos (162.073), el 51,4% fueron hombres y el 48,6% fueron mujeres. Para el tercer trimestre de 2017 esta proporción fue similar, ubicándose en 51,6% para hombres y 48,4% para mujeres.

**Tabla 1. Número de nacimientos según sexo.**

**Total nacional**  
**III trimestre (2017-2018pr)**

Sexo	III trim 2017		III trim 2018pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	165.390	100,0	162.073	100,0
Hombres	85.260	51,6	83.294	51,4
Mujeres	80.106	48,4	78.760	48,6
Indeterminado	24	0,0	19	0,0

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

Por grupos de edad de la madre en el tercer trimestre de 2018pr, la mayor proporción de nacimientos se presentó en mujeres entre los 20 y los 24 años de edad con 46.643 nacimientos, equivalente al 28,8%. La menor proporción de nacimientos se presentó en los grupos de 50 a 54 años con 39 nacimientos y de 45 a 49 años con 234 nacimientos.

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

**Total nacional**  
**III trimestre (2017-2018pr)**

Grupos de edad de la madre	III trim 2017		III trim 2018pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	165.390	100,0	162.073	100,0
De 10 a 14 años	1.550	0,9	1.329	0,8
De 15 a 19 años	32.221	19,5	31.020	19,1
De 20 a 24 años	47.516	28,7	46.643	28,8
De 25 a 29 años	39.113	23,6	39.062	24,1
De 30 a 34 años	27.091	16,4	26.333	16,2
De 35 a 39 años	14.160	8,6	14.023	8,7
De 40 a 44 años	3.454	2,1	3.390	2,1
De 45 a 49 años	247	0,1	234	0,1
De 50 a 54 años	37	0,0	39	0,0
Sin información	1	0,0	0	0,0

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

<sup>1</sup> Corresponde a los hechos vitales que ocurrieron y fueron reportados entre el 1 de Julio de 2017 y el 30 de Septiembre de 2017.

<sup>2</sup> Corresponde a los hechos vitales que ocurrieron y fueron reportados entre el 1 de Julio de 2018 y el 30 de Septiembre de 2018.

# Boletín técnico

## Estadísticas Vitales - EEVV

Año 2017 – 2018pr – III trimestre 2018pr

En cuanto al peso del nacido vivo en el tercer trimestre de 2018pr, el 42,6% de los nacimientos presentó un peso al nacer entre 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 una tendencia similar a la presentada en el tercer trimestre de 2017.

**Tabla 3. Número de nacimientos según peso al nacer.**

**Total nacional**

**III trimestre (2017-2018pr)**

Peso en gramos del nacido vivo	III trim 2017		III trim 2018pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	165.390	100,0	162.073	100,0
Menos de 1.000	651	0,4	710	0,4
1.000 - 1.499	1.236	0,7	1.214	0,7
1.500 - 1.999	2.850	1,7	2.815	1,7
2.000 - 2.499	10.469	6,3	10.386	6,4
2.500 - 2.999	44.976	27,2	44.622	27,5
3.000 - 3.499	70.683	42,7	69.114	42,6
3.500 - 3.999	29.662	17,9	28.598	17,6
4.000 y más	4.774	2,9	4.550	2,8
Sin información	89	0,1	64	0,0

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

## 2. Defunciones no fetales

Para el tercer trimestre de 2018pr se presentaron 55.225 defunciones no fetales y para el de 2017 un total de 46.727, mostrando un aumento de 8.498 defunciones no fetales ocurridas en el territorio nacional<sup>3</sup>. La distribución por sexo muestra que en el tercer trimestre de 2018pr el 54,9% de los fallecidos fueron hombres y 45,1% mujeres.

**Tabla 4. Número de defunciones no fetales según sexo.**

**Total nacional**

**III trimestre (2017-2018pr)**

Sexo	III trim 2017		III trim 2018pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	46.727	100,0	55.225	100,0
Hombres	24.058	51,5	30.313	54,9
Mujeres	22.667	48,5	24.902	45,1
Indeterminado	2	0,0	10	0,0

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

<sup>3</sup> Para el III trimestre de 2018pr continuó la interoperabilidad entre los sistemas del Ministerio de Salud y Medicina Legal, lo cual ha permitido mejoras importantes en la oportunidad y volumen del reporte para las defunciones no fetales con probable manera de muerte violenta (externa) y en estudio.

# Boletín técnico

## Estadísticas Vitales - EEVV

Año 2017 – 2018pr – III trimestre 2018pr

Para el tercer trimestre del 2018pr, en edades de 75 años y más se concentra el mayor número de defunciones con un total de 25.170 muertes, que equivalen al 45,6% del total. Los grupos de edad de 1 año y de 2 a 4 años, son los de menor participación dentro del total, 0,3% y 0,3% respectivamente. Para el tercer trimestre de 2017 las distribuciones se comportaron de forma similar, aunque para 2018pr se observa un ligero incremento en los grupos de edad entre los 20 y 44 años de edad.

**Tabla 5. Número de defunciones no fetales según grupos de edad.**

**Total nacional**

**III trimestre (2017-2018pr)**

Grupos de Edad	III trim 2017		III trim 2018pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total Nacional	46.727	100,0	55.225	100,0
Menores de 1 año	1.515	3,2	1.667	3,0
De 1 año	103	0,2	165	0,3
De 2 a 4 años	126	0,3	173	0,3
De 5 a 9 años	152	0,3	176	0,3
De 10 a 14 años	139	0,3	270	0,5
De 15 a 19 años	349	0,7	818	1,5
De 20 a 24 años	487	1,0	1.355	2,5
De 25 a 29 años	564	1,2	1.372	2,5
De 30 a 34 años	610	1,3	1.201	2,2
De 35 a 39 años	739	1,6	1.314	2,4
De 40 a 44 años	853	1,8	1.294	2,3
De 45 a 49 años	1.194	2,6	1.651	3,0
De 50 a 54 años	1.807	3,9	2.245	4,1
De 55 a 59 años	2.468	5,3	3.021	5,5
De 60 a 64 años	3.270	7,0	3.699	6,7
De 65 a 69 años	4.014	8,6	4.511	8,2
De 70 a 74 años	4.527	9,7	5.123	9,3
De 75 a 79 años	5.788	12,4	6.060	11,0
De 80 a 84 años	6.474	13,9	6.702	12,1
De 85 a 89 años	6.062	13,0	6.447	11,7
De 90 a 94 años	3.608	7,7	3.952	7,2
De 95 a 99 años	1.528	3,3	1.636	3,0
De 100 años y más	350	0,7	373	0,7
Edad desconocida	0	0,0	0	0,0

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

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

Durante el tercer trimestre de 2018pr y 2017 las tres primeras causas de defunción natural en mujeres fueron: las enfermedades isquémicas del corazón, las enfermedades cerebrovasculares y las enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores, las cuales en 2018 concentran el 31,3% de los casos. Las enfermedades hipertensivas pasaron de la cuarta posición en 2017 al quinto lugar en el 2018pr.

En hombres las primeras causas de muerte natural continúan siendo las enfermedades isquémicas del corazón. Las mismas seis (6) primeras causas de defunción en hombres se mantienen entre el tercer trimestre de 2017 y el mismo periodo del 2018pr.

**Tabla 6. Número de defunciones no fetales en hombres y mujeres, según causa natural (Lista 6/67 OPS)**  
Total nacional  
III trimestre (2017-2018pr)

Código Grupo	Diez primeras causas de muerte natural en Mujeres	III trim 2017		III trim 2018pr	
		Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
	Total nacional	22.667	100,0	24.902	
303	Enfermedades isquémicas del corazón	3.932	17,3	4.104	16,5
307	Enfermedades cerebrovasculares	1.911	8,4	2.065	8,3
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	1.640	7,2	1.626	6,5
302	Enfermedades hipertensivas	1.114	4,9	↓ 1.002	4,0
109	Infecciones respiratorias agudas	1.091	4,8	↑ 1.200	4,8
601	Diabetes Mellitus	892	3,9	972	3,9
208	Tumor maligno de la mama	792	3,5	↓ 788	3,2
611	Otras enf. Sistema Digestivo	763	3,4	↑ 847	3,4
213	Residuo de tumores malignos	738	3,3	↓ 767	3,1
612	Enfermedades sistema urinario	713	3,1	↑ 845	3,4
	Otros grupos de causas (Incluye causa externa)	9.081	40,1	10.686	42,9
Código Grupo	Diez primeras causas de muerte natural en Hombres	III trim 2017		III trim 2018pr	
		Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
	Total nacional	24.058	100,0	30.313	
303	Enfermedades isquémicas del corazón	4.426	18,4	4.931	16,3
307	Enfermedades cerebrovasculares	1.685	7,0	1.768	5,8
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	1.644	6,8	1.604	5,3
109	Infecciones respiratorias agudas	1.051	4,4	1.284	4,2
302	Enfermedades hipertensivas	952	4,0	972	3,2
612	Enfermedades sistema urinario	786	3,3	871	2,9
213	Residuo de tumores malignos	777	3,2	↓ 809	2,7
201	Tumor maligno del estomago	772	3,2	↓ 788	2,6
210	Tumor maligno de la próstata	763	3,2	↓ 757	2,5
601	Diabetes Mellitus	749	3,1	↑ 834	2,8
	Otros grupos de causas (Incluye causa externa)	10.453	43,4	15.695	

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

### 2.2. Defunciones no fatales en hombres y mujeres según causas externas (lista 6/67 OPS).

Para el tercer trimestre de 2018pr en mujeres, el número de defunciones no fatales según causa externa por accidentes de transporte terrestre, presentó un incremento de 252 casos, siendo la mayor causa de muerte para este trimestre. Las agresiones (homicidios) en mujeres se mantuvieron en el segundo puesto mostrando un incremento de 186 casos durante 2018pr. En hombres las dos primeras causas de defunción por causa externa entre 2017 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 443 casos durante 2018pr.

**Tabla 7. Número de defunciones no fatales en hombres y mujeres según causa externa (Lista 6/67 OPS)**  
Total nacional  
III trimestre (2017-2018pr)

Código Grupo	Numero de muertes según causa externa en Mujeres	III trim 2017		III trim 2018pr	
		Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
	Total nacional	304	100,0	1.039	100,0
501 y 502	Acc. Transporte terrestre inclusive secuelas	60	19,7	312	30,0
512	Agresiones (Homicidios), inclusive secuelas	50	16,4	236	22,7
514	Eventos de intención no determinada.	48	15,8	122	11,7
509	Complicac. De la atenc. Médica y quirúrgicas.	45	14,8	54	5,2
503	Caídas	41	13,5	81	7,8
511	Lesiones autoinfligidas intenc. (Suicidios)	27	8,9	115	11,1
510	Otros accidentes, inclusive secuelas	24	7,9	81	7,8
506	Ahogamiento y sumerción accidentales	6	2,0	21	2,0
508	Envenenamiento por exposición a sustancias	2	0,7	8	0,8
505	Acc.causados por disparo de arma de fuego	1	0,3	0	0,0
	Otras causas	0	0,0	9	0,9
Código	Numero de muertes según causa externa en Hombres	III trim 2017		III trim 2018pr	
		Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
	Total nacional	1.286	100,0	5.695	
512	Agresiones (Homicidios), inclusive secuelas	526	40,9	2.633	46,2
501 y 502	Acc. Transporte terrestre inclusive secuelas	262	20,4	1.366	24,0
514	Eventos de intención no determinada, incl. secue	139	10,8	376	6,6
511	Lesiones autoinfligidas intenc. (Suicidios)	114	8,9	557	9,8
510	Otros accidentes, inclusive secuelas	95	7,4	244	4,3
503	Caídas	61	4,7	223	3,9
506	Ahogamiento y sumerción accidentales	44	3,4	151	2,7
509	Complicac. De la atenc. Médica y quirúrgica.	28	2,2	33	0,6
508	Envenenamiento por exposición a sustancias	9	0,7	65	1,1
505	Acc.causados por disparo de arma de fuego	4	0,3	10	0,2
	Otras causas	4	0,3	37	0,6

Fuente: DANE, Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

### 3. Defunciones fetales<sup>4</sup>

Para el tercer trimestre de 2018pr se observa una mayor proporción de defunciones fetales en la edad gestacional menor a 22 semanas, la cual concentró el 69,1% (6.670) del total de casos. Le siguieron las muertes de 22 a 27 semanas de gestación con el 6,6% (638) de las defunciones fetales.

**Tabla 8. Número de defunciones fetales según edad gestacional.**

**Total nacional**  
**III trimestre (2017-2018pr)**

Edad gestacional (En semanas)	III trim 2017		III trim 2018pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total nacional	10.242	100	9.655	100,0
Menos de 22	7.364	71,9	6.670	69,1
De 22 a 27	579	5,7	638	6,6
De 28 a 36	502	4,9	587	6,1
De 37 y más	267	2,6	292	3,0
Sin información	1.530	14,9	1.468	15,2

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

## COMPARATIVO AÑO CORRIDO 2018pr

1 enero al 30 Septiembre año 2017 y 2018pr<sup>5</sup>

### 1. Nacimientos

En lo corrido del año 2018pr se reportó un total de 469.146 nacimientos de los cuales, el 51,3% correspondió a hombres y el 48,7% a mujeres. Para el mismo periodo del año 2017 se reportó un total de 479.343 nacimientos, manteniéndose las mismas proporciones.

**Tabla 9. Número de nacimientos según sexo.**

**Total nacional**  
**Año corrido 2017-2018pr**

Sexo	Enero - Septiembre 2017		Enero - Septiembre 2018pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	479.343	100,0	469.146	100,0
Hombres	245.885	51,3	240.491	51,3
Mujeres	233.405	48,7	228.595	48,7
Indeterminado	53	0,0	60	0,0

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

<sup>4</sup> Las defunciones no fetales no incluyen información de las interrupciones voluntarias del embarazo (IVE). Resolución 0652 de 2016, Ministerio de salud y la Protección Social.

<sup>5</sup> Corresponden a los hechos vitales ocurridos y reportados entre el 1 de enero de 2017 y 30 de Septiembre de 2017 y entre el 1 de enero de 2018 y el 30 de Septiembre de 2018.



# Boletín técnico

## Estadísticas Vitales - EEVV

Año 2017 – 2018pr – III trimestre 2018pr

Según grupos de edad de la madre en lo corrido del 2018pr se observa que el grupo de edad con mayor representación es el de 20 a 24 años con el 28,8% de los nacimientos. La distribución en el acumulado de 2018pr guarda una proporción similar con la del 2017.

**Tabla 10. Número de nacimientos según grupos de edad de la madre.**

**Total nacional**

**Año corrido 2017-2018pr**

Grupos de edad de la madre	Enero - Septiembre 2017		Enero - Septiembre 2018pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	479.343	100,0	469.146	100,0
De 10 a 14 años	4.266	0,9	3.987	0,8
De 15 a 19 años	93.999	19,6	89.264	19,0
De 20 a 24 años	138.938	29,0	135.154	28,8
De 25 a 29 años	113.069	23,6	112.889	24,1
De 30 a 34 años	77.037	16,1	75.907	16,2
De 35 a 39 años	41.358	8,6	41.172	8,8
De 40 a 44 años	9.828	2,1	9.935	2,1
De 45 a 49 años	732	0,2	736	0,2
De 50 a 54 años	98	0,0	102	0,0
Sin información	18	0,0	0	0,0

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares

Según la variable peso al nacer en lo corrido del 2018pr la mayor cantidad de nacidos vivos se ubicó entre los 3.000 y los 3.499 gramos, con un total de 200.289 correspondiente al 42,7%. Los que pesaron menos de 2.500 gramos fueron 43.418 casos que corresponden al 9,3% del total nacional. En el año 2017 los datos muestran una distribución similar.

**Tabla 11. Número de nacimientos según peso al nacer.**

**Total nacional**

**Año corrido 2017-2018pr**

Peso en gramos del nacido vivo	Enero - Septiembre 2017		Enero - Septiembre 2018pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	479.343	100,0	469.146	100
Menos de 1.000	1.980	0,4	2.038	0,4
1.000 - 1.499	3.633	0,8	3.589	0,8
1.500 - 1.999	8.291	1,7	8.053	1,7
2.000 - 2.499	30.258	6,3	29.738	6,3
2.500 - 2.999	130.623	27,3	129.159	27,5
3.000 - 3.499	204.721	42,7	200.289	42,7
3.500 - 3.999	85.573	17,9	82.719	17,6
4.000 y más	13.608	2,8	12.979	2,8
Sin información	656	0,1	582	0,1

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.  
pr: Cifras preliminares




## 2. Defunciones no fatales

En lo corrido del año 2018pr se presentaron 169.601 defunciones no fatales, de las cuales el 55,1% correspondió a hombres y el 44,9% restante a mujeres. Para el año 2017 se presentaron 146.388 defunciones no fatales, de las cuales el 51,8% correspondieron a hombres y el 48,2% a mujeres.

**Tabla 12. Defunciones no fatales según sexo.**

**Total nacional**

**Año corrido 2017-2018pr**

Sexo	Enero - Septiembre 2017		Enero - Septiembre 2018pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	146.388	100,0	169.601	100,0
Hombres	75.893	51,8 	93.441	55,1 
Mujeres	70.491	48,2 	76.106	44,9 
Indeterminado	4	0,0	54	0,0

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

Dentro de las diez primeras causas de defunción en hombres, en lo corrido del año 2018pr la enfermedad isquémica del corazón alcanzó una participación de 16,4%, las agresiones (homicidios) el 8,9% y las muertes por enfermedad cerebrovascular el 5,7%. Las 10 primeras causas de defunción acumulan el 56,4% del total de las muertes ocurridas en el periodo.

Las agresiones (homicidios) pasan del puesto trece en el 2017 con 2.143 casos, al puesto dos en 2018pr con 8.281 casos. Los accidentes de transporte terrestre pasan del puesto veintidós en 2017 con 1.103 casos, al puesto cinco en 2018pr con 4.178 casos<sup>6</sup>.

Para el año corrido 2017 en hombres, la enfermedad isquémica del corazón alcanzó una participación de 18,9%, las enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores el 6,9%.

<sup>6</sup> La interoperabilidad entre el sistema de información red de desaparecidos cadáveres (SIRDEC) y el sistema registro único de afiliados modulo nacimientos y defunciones (RUAF ND), permitió mejorar la oportunidad y el volumen en el reporte de la información de defunciones no fatales por causa externa.

# Boletín técnico



















## Estadísticas Vitales - EEVV

Año 2017 – 2018pr – III trimestre 2018pr

**Tabla 13. Defunciones no fatales en hombres según grupos de causas (Lista 6/67 OPS)**

**Total nacional**

**Año corrido 2017-2018pr**

Código Grupo	Grupo de causas - Hombres	Enero - Septiembre 2017	
		Total	Proporción (%)
	Total nacional	75.893	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	14.329	18,9 
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	5.206	6,9 
307	Enfermedades cerebrovasculares	4.971	6,6 
109	Infecciones respiratorias agudas	3.269	4,3 
302	Enfermedades hipertensivas	3.062	4,0 
612	Enfermedades sistema urinario	2.477	3,3 
601	Diabetes Mellitus	2.369	3,1 
201	Tumor maligno del estómago	2.339	3,1 
213	Residuo de tumores malignos	2.317	3,1 
611	Otras enf. Sistema Digestivo	2.305	3,0 
	Otros grupos de causas	33.249	43,8
Código Grupo	Grupo de causas - Hombres	Enero - Septiembre 2018pr	
		Total	Proporción (%)
	Total nacional	93.441	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	15.314	16,4 
512	Agresiones (homicidio), inclu. secuelas	8.281	8,9 
307	Enfermedades cerebrovasculares	5.330	5,7 
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	5.002	5,4 
501	Accidentes transp. terrestre, inclu secuelas	4.178	4,5 
109	Infecciones respiratorias agudas	3.820	4,1 
302	Enfermedades hipertensivas	3.014	3,2 
612	Enfermedades sistema urinario	2.654	2,8 
601	Diabetes Mellitus	2.572	2,8 
611	Otras enf. Sistema Digestivo	2.547	2,7 
	Otros grupos de causas	40.729	43,6

Fuente: cuadro 5

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

En mujeres la enfermedad isquémica del corazón alcanzó el 16,7% de las causas de muerte, seguida de las enfermedades cerebrovasculares con el 8,1%. Las enfermedades del sistema urinario pasan de la décima posición en 2017 a la novena en 2018pr.











Para el 2017 la enfermedad isquémica del corazón alcanzó el 17,6% de las causas de muerte, seguida de las enfermedades cerebrovasculares con el 8,3%.

Entre los dos periodos de tiempo analizados, las 10 primeras causas de defunción en mujeres se mantuvieron dentro del listado.










**Tabla 14. Defunciones no fatales mujeres según grupos de causas (Lista 6/67 OPS)**

**Total nacional**

**Año corrido 2017-2018pr**

Código Grupo	Grupo de causas - Mujeres	Enero - Septiembre 2017	
		Total	Proporción (%)
	Total nacional	70.491	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	12.419	17,6 
307	Enfermedades cerebrovasculares	5.838	8,3 
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	5.277	7,5 
109	Infecciones respiratorias agudas	3.363	4,8 
302	Enfermedades hipertensivas	3.261	4,6 
601	Diabetes Mellitus	2.936	4,2 
208	Tumor maligno de la mama	2.401	3,4 
611	Otras enf. Sistema Digestivo	2.360	3,3 
213	Residuo de tumores malignos	2.243	3,2 
612	Enfermedades sistema urinario	2.227	3,2 
	Otros grupos de causas	28.166	40,0

Código Grupo	Grupo de causas - Mujeres	Enero - Septiembre 2018pr	
		Total	Proporción (%)
	Total nacional	76.106	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	12.744	16,7 
307	Enfermedades cerebrovasculares	6.136	8,1 
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	4.970	6,5 
109	Infecciones respiratorias agudas	3.629	4,8 
302	Enfermedades hipertensivas	3.209	4,2 
601	Diabetes Mellitus	3.072	4,0 
611	Otras enf. Sistema Digestivo	2.620	3,4 
208	Tumor maligno de la mama	2.451	3,2 
612	Enfermedades sistema urinario	2.412	3,2 
213	Residuo de tumores malignos	2.276	3,0 
	Otros grupos de causas	32.587	42,8

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

### 3. Defunciones Fetales

En lo corrido del año 2018pr y según grupo de edad de la madre, la mayor proporción de defunciones fatales se presentó en el rango comprendido entre los 20 y 29 años, el cual concentró el 47,3% del total, es decir, 14.367 casos.

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

**Tabla 15. Número defunciones fetales según grupos de edad de la madre.**

**Total nacional**

**Año corrido 2017-2018pr**

Grupos de edad de la madre	Enero - Septiembre 2017		Enero - Septiembre 2018pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total nacional	32.768	100,0	30.353	100,0
10 - 14 años	370	1,1	279	0,9
15 - 19 años	5.337	16,3	4.814	15,9
20 - 24 años	8.276	25,3	7.631	25,1
25 - 29 años	7.187	21,9	6.736	22,2
30 - 34 años	5.467	16,7	4.992	16,4
35 - 39 años	4.150	12,7	3.853	12,7
40 - 44 años	1.726	5,3	1.641	5,4
45 - 49 años	235	0,7	181	0,6
50 - 54 años	12	0,0	12	0,0
Edad desconocida	8	0,0	214	0,7

**Fuente:** DANE – Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

## COMPARATIVO A DOCE MESES

Octubre 2016 a Septiembre 2017 y Octubre 2017 a Septiembre 2018pr<sup>7</sup>

### 1. Nacimientos

El tercer trimestre del año es el que muestra la mayor cantidad de nacimientos con una distribución similar entre los dos periodos comparados (26,0% y 26,6% respectivamente). Para los últimos doce meses, el primer trimestre es el que reporta una menor cantidad de nacimientos con un total de 147.807 hechos vitales reportados.

**Tabla 16. Número de nacimientos, según trimestre en que ocurrieron.**

**Total nacional**

**Octubre 2016 a Septiembre 2017 – Octubre 2017 a Septiembre 2018pr**

Trimestre	Oct 2016 - Sept 2017		Oct 2017 - Sept 2018pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total nacional	621.540	100,0	623.070	100,0
IV trimestre	152.127	24,5	162.760	26,1
I trimestre	148.773	23,9	147.807	23,7
II trimestre	155.250	25,0	150.430	24,1
III trimestre	165.390	26,6	162.073	26,0

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

<sup>7</sup> Las cifras corresponden a los periodos comprendidos entre el 1 de Octubre de 2016 al 30 de Septiembre de 2017 y del 1 de Octubre de 2017 al 30 de Septiembre de 2018pr. Se presenta la información agrupada por trimestre conservando la lógica del documento.

## 2. Defunciones no fetales

Para defunciones no fetales los dos periodos comparados se muestran sin variaciones de consideración. Para los últimos 12 meses el IV trimestre es el que muestra menor cantidad de defunciones con un 23,3%.

**Tabla 17. Número de defunciones no fetales, según trimestre en que ocurrieron.**

**Total nacional**

**Octubre 2016 a Septiembre 2017 – Octubre 2017 a Septiembre 2018pr**

Trimestre	Oct 2016 - Sept 2017		Oct 2017 - Sept 2018pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total nacional	184.808	100,0	210.678	100,0
IV trimestre	46.299	25,1	49.106	23,3
I trimestre	45.977	24,9	51.564	24,5
II trimestre	45.805	24,8	54.783	26,0
III trimestre	46.727	25,3	55.225	26,2

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

## 3. Defunciones fetales

En defunciones fetales los dos periodos comparados se muestran proporcionalmente estables y consistentes. En el tercer trimestre es cuando se presenta la menor cantidad de defunciones fetales con un 24,5% en el primer periodo y un 24,0% en los últimos doce meses.

**Tabla 18. Número de defunciones fetales, según trimestre en que ocurrieron.**

**Total nacional**

**Octubre 2016 a Septiembre 2017 – Octubre 2017 a Septiembre 2018pr**

Trimestre	Oct 2016 - Sept 2017		Oct 2017 - Sept 2018pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total nacional	42.756	100,0	39.358	100,0
IV trimestre	10.952	25,6	9.820	25,0
I trimestre	11.206	26,2	9.961	25,3
II trimestre	10.356	24,2	9.922	25,2
III trimestre	10.242	24,0	9.655	24,5

**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.



# Boletín técnico

Estadísticas Vitales - EEVV

Año 2017 – 2018pr – III trimestre 2018pr



@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**