

## Estadísticas Vitales (EEVV)

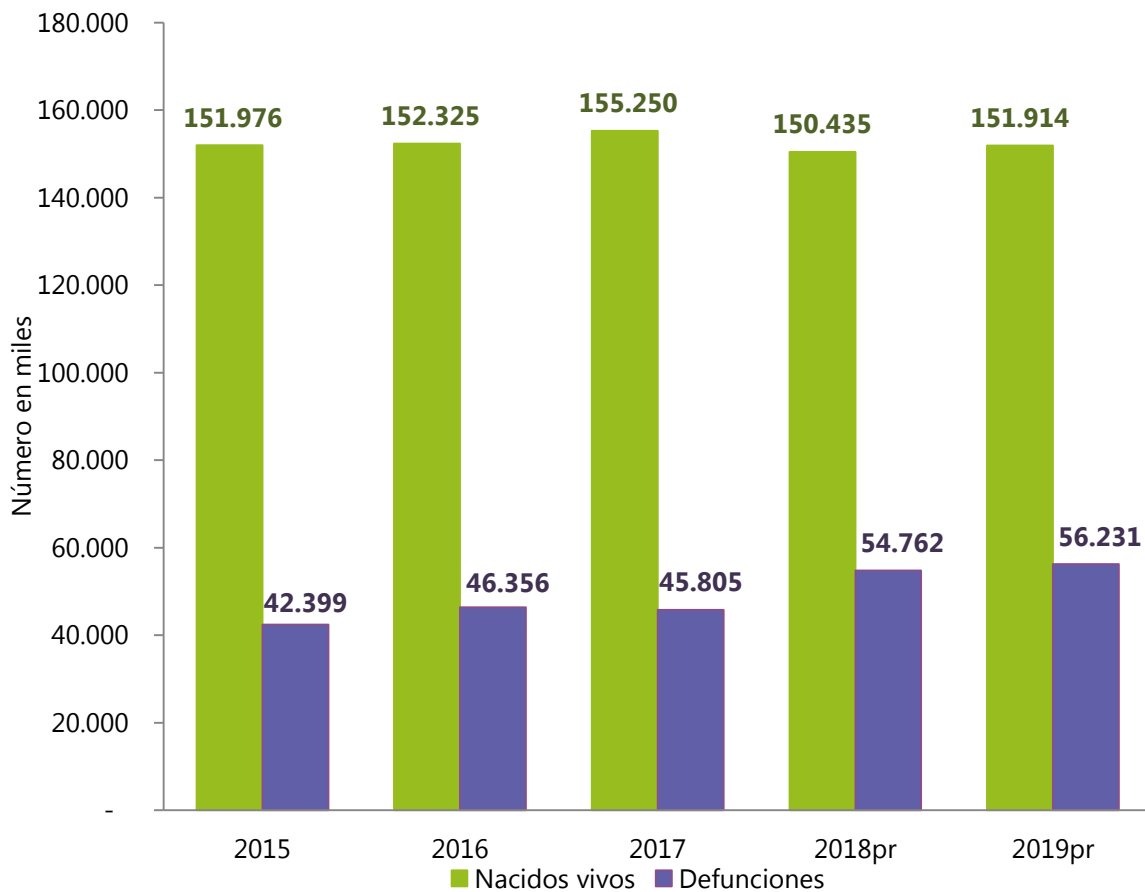
### Nacidos vivos y defunciones

### II trimestre 2019pr

**Gráfico 1. Número de nacidos vivos y defunciones en Colombia.**

**Total nacional**

**II trimestre (2015-2019pr)**



**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

- Introducción
- Puntos principales
- Cosas que debería saber sobre esta publicación

- Comparativo II trimestre 2019pr
- Comparativo año corrido 2019pr
- Ficha metodológica
- Glosario

## INTRODUCCIÓN

Los registros vitales permiten la construcción de estadísticas continuas sobre nacidos vivos 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 de momento que proveen los censos.

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 entre países, subregiones y regiones; adicionalmente, sirve para analizar los procesos de transición demográfica y epidemiológica.

En este documento se presentan las cifras para el segundo trimestre de 2019pr que corresponde a los hechos vitales **ocurridos y reportados** entre el 1 de abril de 2019 y el 30 de Junio de 2019, los cuales son presentados comparativamente contra el mismo periodo de 2018. Las cifras del año corrido 2019 presentan los hechos vitales **ocurridos y reportados** entre 1 de enero y 30 de Junio de 2019 y son comparados con la información correspondiente al mismo periodo del año 2018.

## PUNTOS PRINCIPALES

- De acuerdo al reporte de la información en los últimos 5 años, para el segundo trimestre del año, se observa para los nacidos vivos, un comportamiento ligeramente a la baja con una variación promedio entre periodos del -0,2%. La variación entre el segundo trimestre de 2018pr y el mismo periodo de 2019pr registra un incremento de 1,0%.
- El número de nacidos vivos de mujeres entre los 15 y 19 años pasó de 28.310 en el segundo trimestre de 2018pr a 27.982 en el mismo periodo de 2019pr, evidenciándose una reducción de 1,2% en el número de casos reportados. La disminución más significativa se observa en el grupo de edad de 10 a 14 años, con el 10,5%.
- El porcentaje de nacidos vivos que registraron pesos inferiores a 2.500 gramos, pasó de 9,4% en el segundo trimestre de 2018pr a 9,7% en el mismo periodo del 2019pr.
- De acuerdo con lo reportado en los últimos 5 años, en el segundo trimestre las defunciones no fetales, registran incrementos promedios del 6,8%. La variación entre el segundo trimestre de 2018pr y el mismo periodo de 2019pr fue de 2,7%.
- Para el segundo trimestre de 2019pr se incrementaron las muertes en los grupos de edad de 25 a 29 años en un 9,0%, situación similar se presenta en las edades de 40 a 44 años las cuales variaron en 14,1%. Las muertes en menores de 1 año pasaron de 1627 en 2018pr a 1642 en lo corrido de 2019pr, la variación se sitúa en 0,9%.

## COSAS QUE USTED DEBERÍA SABER SOBRE ESTA PUBLICACIÓN

Las siguientes líneas pretenden aportar elementos para la interpretación precisa de los resultados. A continuación, se incluyen notas aclaratorias sobre los principales cambios implementados en la operación estadística.

1. El grupo interno de trabajo de Estadísticas Vitales del DANE adoptó la última versión de la clasificación internacional de enfermedades (CIE-10), utilizada para la codificación de la causa básica de defunción, pasando de la CIE-10 v2015 a CIE-10 v2018. Esta actualización se verá reflejada en la codificación de las defunciones ocurridas desde el 1 de enero de 2019 en adelante. Para codificar las defunciones del 2018 se continuó usando la versión CIE10 v2015.

Se advierte al lector que la actualización de la CIE-10 trae algunos cambios en los códigos de las causas antecedentes y patológicas, incorporando nuevos códigos y eliminando otros, a continuación, se presentan estas modificaciones:

- **Códigos suprimidos**

A90	Fiebre del dengue [Dengue clásico]
A91	Fiebre del dengue hemorrágico
G903	Degeneración de sistemas múltiples
Z225	Portador de agente de hepatitis viral

- **Códigos incorporados:**

A970	Dengue sin señales de advertencia
A971	Dengue con señales de advertencia
A972	Dengue severo
A979	Dengue, no especificado
G233	Atrofia multisistémica, de tipo cerebelar [MSA-C]
G835	Síndrome de enclaustramiento
L987	Piel y tejido subcutáneo excesivos y redundantes
P917	Hidrocefalia adquirida de recién nacido
Z917	Antecedentes personales de la mutilación femenina

- **Epilepsia y causas externas:**

En la última versión de la CIE-10, no se aceptan las defunciones por causa externa (V01-X59) como debidas a epilepsia.

• **Insuficiencia cardiaca aguda:**

De igual forma la insuficiencia cardiaca menor a 24 horas se considera como causa mal definida.

En cuanto a las reglas y orientaciones para asignar la causa básica de muerte, la CIE-10 revisión 2018 reorganiza los pasos y la terminología utilizada, a continuación, se presenta un resumen de estos cambios:

CIE-10 ediciones previas	CIE-10 edición 2016 revisión 2018
Causa antecedente originaria	Punto de inicio
Causa originaria	Punto de inicio
Reglas de selección de la causa antecedente originaria	Encontrar punto de inicio
Principio general	Paso SP3 – Más de una línea utilizada en la parte 1, primera causa en la última línea utilizada explica todas las afecciones arriba mencionadas.
Regla 1	SP4 – Primera causa en la última línea utilizada no explica todas las afecciones arriba mencionadas pero una secuencia finaliza con la afección terminal.
Regla 2	SP5 – Sin secuencia en la parte 1
Regla 3	SP6 – Causa obvia
Regla A. Senilidad y otras afecciones mal definidas	SP7 – Afecciones mal definidas
Regla B. Afecciones triviales	SP8-Afecciones improbables de provocar la muerte
Regla C. Asociación	M1 – Instrucciones especiales (asociación)
Regla D. Especificidad	M2 - Especificidad
“Cuando es informada como causa antecedente originaria de”	“Cuando es informada como causa de”
Naturaleza de la lesión	Lesión principal

Como resultado de los cambios en las reglas para selección de causa básica, se puede encontrar algunas variaciones en las causas de mortalidad. Así mismo, se espera una disminución leve en el número de infartos de miocardio que es considerado como terminal con mayor frecuencia que en la versión anterior y un aumento de otras patologías como dislipidemia que eventualmente podrían terminar en infarto.

Ejemplo:

INFARTO AGUDO DE MIOCARDIO	I219
DISLIPIDEMIA	E785
<b>Causa Básica (CIE-10, 2015):</b>	<b>I219</b>
<b>Causa básica (CIE 10, 2018):</b>	<b>E785</b>

En el proceso de actualización también se adoptó la última versión oficial de la lista 6/67 de la OPS, la cual ya se encuentra integrada en esta publicación para las cifras 2019pr, razón por la cual algunas agrupaciones no son susceptibles de comparación entre los dos periodos. Se sugiere al usuario interesado tener presente la anterior consideración y revisar los volúmenes 1 y 2 de la CIE-10 v2018 para mayor claridad y precisión en la interpretación de las cifras.

2. La herramienta informática utilizada para la codificación de mortalidad en Colombia es el Sistema de Codificación Automatizada de Causa de Muerte adaptado por el INEGI del Mortality Medical Data System – “MMDS” de Estados Unidos basado en la CIE-10 versión 2015. El MMDS está desarrollado sobre la plataforma Visual FoxPro de Microsoft la cual dejó de tener soporte desde el año 2015, lo que hizo inviable su actualización. Por esta razón, con el apoyo de la Fundación Bloomberg y asesoría del Instituto IRIS de Alemania, se inicia un proceso de migración y adaptación tecnológica al aplicativo IRIS v5.5, el cual logró completarse con éxito durante el año en curso y posiciona a Colombia como uno de los países pioneros en la implementación de este aplicativo en Latinoamérica.

El IRIS es un sistema electrónico diseñado para la codificación automática de las causas antecedentes de muerte y para la selección de la causa básica, incorpora las reglas de codificación del Volumen 2 de la CIE-10 v2018 “Manual de Instrucciones”, permitiendo mejorar la calidad de la información y favoreciendo, a su vez la comparabilidad internacional de las estadísticas de mortalidad. El IRIS se usó en esta publicación para codificar las causas de muerte del año 2019pr, las defunciones del año 2018pr se codificaron usando el software Mortality Medical Data System (MMDS).

3. El Sistema Nacional de Registro Civil y Estadísticas Vitales en Colombia (SRCEV), al igual que muchos otros sistemas en el mundo, presenta una diferencia (en días) entre la fecha en que ocurre el hecho vital y la fecha en que es reportado o grabado en el sistema. Esta diferencia se mide con un indicador de oportunidad, el cuál fue calculado con información definitiva del año 2017, e informa que el 96,9% de los nacidos vivos son reportados en el sistema antes de 30 días, el 90,8% de las defunciones son reportadas por el sector salud antes de 30 días, y que el 55,2% de las defunciones son reportadas por el Instituto Nacional de Medicina legal y ciencias forenses (INML-CF) antes de 6 meses. Los rezagos pueden variar entre las diferentes regiones del país y se sugiere al interesado que tenga presente este criterio al momento de realizar análisis y generar conclusiones.
4. En las tablas de este boletín, así como en los anexos, usted podrá encontrar la opción indeterminado en la variable sexo, en cuyo caso para nacidos vivos hace referencia a menores intersexuales o con genitales ambiguos o cuando la asignación de sexo no corresponda a las categorías de femenino o masculino (Sentencia T-450A/13 de 2016). En 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. Y en defunciones fetales hace referencia a restos ovulares o molas, a las cuales no se le ha desarrollado el sexo.

5. Desde el tercer trimestre del año 2017 inició un proceso de interoperabilidad entre los sistemas de información del Ministerio de Salud y Protección Social (RUAF-ND) y el Instituto Nacional de Medicina Legal (SIRDEC) que a la fecha continúa operando y fortaleciéndose, permitiendo mejoras importantes en la oportunidad y la calidad del reporte de las defunciones no fetales con probable manera de muerte violenta (externa) y en estudio.
6. La cifra de defunciones fetales de la presente publicación no incluye información sobre las interrupciones voluntarias del embarazo (IVE). Invitamos a los interesados a tener presente esta consideración para la realización de los análisis correspondientes.

**COMPARATIVO II TRIMESTRE AÑO 2019pr**

1 de abril – 30 de Junio 2019pr<sup>1</sup> - 2018pr<sup>2</sup>

**1. Nacidos Vivos**

Para el segundo trimestre del 2019pr del total de nacidos vivos ocurridos y reportados, el 51,5% fueron hombres y el 48,5% fueron mujeres. Para el segundo trimestre de 2018pr esta proporción fue similar, ubicándose en 51,1% para hombres y 48,9% para mujeres.

**Tabla 1. Número de nacidos vivos según sexo.**

**Total nacional**

**II trimestre (2018pr-2019pr)**

Sexo	II trim 2018pr		II trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total	150.435	100,0	151.914	100,0
Hombres	76.814	51,1	78.288	51,5
Mujeres	73.606	48,9	73.612	48,5
Indeterminado	15	0,0	14	0,0

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

Pr: Cifras preliminares

Por grupos de edad de la madre en el segundo trimestre de 2019pr, la mayor proporción de nacidos vivos se presentó en mujeres entre los 20 y los 24 años de edad con 43.658 nacidos vivos, equivalentes al 28,7%. El comportamiento fue similar para el 2018pr.

**Tabla 2. Número de nacidos vivos según grupos de edad de la madre.**

**Total nacional**

**II trimestre (2018pr-2019pr)**

Grupos de edad de la madre	II trim 2018pr		II trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total	150.435	100,0	151.914	100,0
De 10 a 14 años	1.286	0,9	1.151	0,8
De 15 a 19 años	28.310	18,8	27.982	18,4
De 20 a 24 años	43.506	28,9	43.658	28,7
De 25 a 29 años	36.326	24,1	37.255	24,5
De 30 a 34 años	24.225	16,1	24.838	16,4
De 35 a 39 años	13.242	8,8	13.403	8,8
De 40 a 44 años	3.278	2,2	3.376	2,2
De 45 a 49 años	231	0,2	218	0,1
De 50 a 54 años	31	0,0	33	0,0
Sin información	0	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 abril de 2019 y el 30 de junio de 2019.

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

En cuanto al peso del nacido vivo en el segundo trimestre de 2019pr, el 42,7% 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 segundo trimestre de 2018pr.

**Tabla 3. Número de nacidos vivos según peso al nacer.**

**Total nacional**

**II trimestre (2018pr-2019pr)**

Peso en gramos del nacido vivo	II trim 2018pr		II trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total	150.435	100,0	151.914	100,0
Menos de 1.000	648	0,4	620	0,4
1.000 - 1.499	1.156	0,8	1.203	0,8
1.500 - 1.999	2.538	1,7	2.690	1,8
2.000 - 2.499	9.735	6,5	10.229	6,7
2.500 - 2.999	41.615	27,7	42.729	28,1
3.000 - 3.499	64.240	42,7	64.846	42,7
3.500 - 3.999	26.339	17,5	25.680	16,9
4.000 y más	4.109	2,7	3.832	2,5
Sin información	55	0,0	85	0,1

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

Pr: Cifras preliminares

## 2. Defunciones no fetales<sup>3</sup>

En el segundo trimestre de 2019pr ocurrieron y se reportaron 56.231 defunciones no fetales y para 2018pr un total de 54.762, mostrando un aumento de 1.469 defunciones no fetales en el territorio nacional. La distribución por sexo muestra que en el segundo trimestre de 2019pr el 54,9% de los fallecidos fueron hombres y 45,1% mujeres.

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

**Total nacional**

**II trimestre (2018pr-2019pr)**

Sexo	II trim 2018pr		II trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total	54.762	100,0	56.231	100,0
Hombres	30.047	54,9	30.862	54,9
Mujeres	24.700	45,1	25.348	45,1
Indeterminado	15	0,0	21	0,0

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

<sup>3</sup> La defunción no fetal es la 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 la defunción fetal.



Para el segundo trimestre del 2019pr los grupos de edad de 70 años y más concentran el mayor número de defunciones con 31.298 muertes, que equivalen al 55,7% del total. Los grupos de edad de 1 a 4 años son los de menor participación con el 0,6%. Para el segundo trimestre de 2018pr la distribución se comportaron de forma similar; no obstante, en 2019pr se observa un incremento en las muertes ocurridas en los grupos de edad entre los 15 y 49 años de edad, pasando de 8.701 en el segundo trimestre de 2018pr a 9.009 en el mismo periodo de 2019pr.

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

**Total nacional**

**II trimestre (2018pr-2019pr)**

Grupos de Edad	II trim 2018pr		II trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total Nacional	54.762	100,0	56.231	100,0
Menores de 1 año	1.627	3,0	1.642	2,9
De 1 año	169	0,3	172	0,3
De 2 a 4 años	215	0,4	164	0,3
De 5 a 9 años	194	0,4	205	0,4
De 10 a 14 años	232	0,4	234	0,4
De 15 a 19 años	818	1,5	867	1,5
De 20 a 24 años	1.310	2,4	1.290	2,3
De 25 a 29 años	1.260	2,3	1.373	2,4
De 30 a 34 años	1.193	2,2	1.266	2,3
De 35 a 39 años	1.307	2,4	1.280	2,3
De 40 a 44 años	1.218	2,2	1.390	2,5
De 45 a 49 años	1.595	2,9	1.543	2,7
De 50 a 54 años	2.194	4,0	2.162	3,8
De 55 a 59 años	3.078	5,6	2.936	5,2
De 60 a 64 años	3.811	7,0	3.836	6,8
De 65 a 69 años	4.384	8,0	4.573	8,1
De 70 a 74 años	5.040	9,2	5.160	9,2
De 75 a 79 años	6.044	11,0	6.129	10,9
De 80 a 84 años	6.754	12,3	7.003	12,5
De 85 a 89 años	6.316	11,5	6.539	11,6
De 90 a 94 años	4.089	7,5	4.289	7,6
De 95 a 99 años	1.540	2,8	1.727	3,1
De 100 años y más	374	0,7	451	0,8
Edad desconocida	0	0,0	0	0,0

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

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

En hombres las primeras causas de muerte natural continúan siendo las enfermedades isquémicas del corazón y las enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores. Las cinco (5) primeras causas de defunción en hombres se mantienen entre el segundo trimestre de 2019pr y el mismo periodo del 2018pr. Se registra un incremento de 69 muertes por tumor maligno de la próstata, el cual pasa del puesto 12 en el segundo trimestre de 2018pr al puesto 9 en el mismo periodo del 2019pr.

**Tabla 6. Número de defunciones no fatales en hombres según causa natural (Lista 6/67 OPS)**

### Total nacional

#### II trimestre (2019pr – 2018pr)

Código Grupo	Diez primeras causas de muerte natural en <b>Hombres</b>	II trim 2019pr	
		Total	%
	Total nacional	25.093	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	4.793	19,1
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	1.822	7,3
307	Enfermedades cerebrovasculares	1.667	6,6
108	Infecciones respiratorias agudas	1.085	4,3
302	Enfermedades hipertensivas	957	3,8
609	Resto de enf. Del Sistema Digestivo	865	3,4
203	Tumor maligno de los órganos digest. y del peritoneo excp. Estómago	843	3,4
214	Tumores malignos de otras localizaciones y no espec.	839	3,3
210	Tumor maligno de la próstata	817	3,3
601	Diabetes Mellitus	813	3,2
	Otros grupos de causas naturales	10.592	42,2
Código Grupo	Diez primeras causas de muerte natural en <b>Hombres</b>	II trim 2018pr	
		Total	%
	Total nacional	24.662	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	4.803	19,5
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	1.641	6,7
307	Enfermedades cerebrovasculares	1.499	6,1
108	Infecciones respiratorias agudas	1.040	4,2
302	Enfermedades hipertensivas	1.011	4,1
610	Enfermedades del sistema urinario	816	3,3
601	Diabetes Mellitus	808	3,3
609	Resto de enfermedades del sistema digestivo	797	3,2
203	Tumor maligno de los órganos digest. y del peritoneo excp. Estómago	779	3,2
214	Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	707	2,9
	Otros grupos de causas naturales	10.761	43,6

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

Durante el segundo trimestre de 2019pr y 2018pr las tres primeras causas de muerte natural en mujeres fueron: las enfermedades isquémicas del corazón, las enfermedades cerebrovasculares y las enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores, las cuales en 2019 concentraron el 31,9%. Para

el segundo trimestre de 2019pr las muertes por tumor maligno de la mama registraron un incremento de 14 casos en relación al mismo periodo de 2018pr.

**Tabla 7. Número de defunciones no fetales en mujeres según causa natural (Lista 6/67 OPS<sup>4</sup>)**

**Total nacional**

**II trimestre (2019pr - 2018pr)**

Código Grupo	Diez primeras causas de muerte natural en <b>Mujeres</b>	II trim 2019pr	
		Total	%
	Total nacional	24.193	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	3.963	16,4
307	Enfermedades cerebrovasculares	1.919	7,9
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	1.841	7,6
108	Infecciones respiratorias agudas	1.063	4,4
302	Enfermedades hipertensivas	1.046	4,3
601	Diabetes Mellitus	930	3,8
203	Tumor maligno de los órganos digest. y del peritoneo excp. Estómago	913	3,8
609	Resto de enf. Del Sistema Digestivo	897	3,7
206	Tumor maligno de la mama de la mujer	834	3,4
614	Resto de las enfermedades	802	3,3
	Otros grupos de causas naturales	9.985	41,3
Código Grupo	Diez primeras causas de muerte natural en <b>Mujeres</b>	II trim 2018pr	
		Total	%
	Total nacional	23.852	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	4.065	17,0
307	Enfermedades cerebrovasculares	2.019	8,5
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	1.697	7,1
108	Infecciones respiratorias agudas	1.274	5,3
302	Enfermedades hipertensivas	1.058	4,4
601	Diabetes Mellitus	1.047	4,4
609	Resto de enfermedades del sistema digestivo	886	3,7
203	Tumor maligno de los órganos digest. y del peritoneo excp. Estómago	834	3,5
206	Tumor maligno de la mama de la mujer	820	3,4
610	Enfermedades del sistema urinario	799	3,3
	Otros grupos de causas naturales	9.353	39,2

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

**2.2. Defunciones no fetales en hombres y mujeres según causa externa (lista 6/67 OPS).**

Para el segundo trimestre de 2019pr, el número de defunciones no fetales por Agresiones (homicidios) presentó un incremento de 135 casos con relación al mismo periodo de 2018pr, convirtiéndose en la principal causa de muerte por causa externa en hombres para este trimestre. Los accidentes de transporte terrestre se mantuvieron en el segundo puesto con un total de 1.242 casos.

<sup>4</sup> Para las cifras de 2018pr y 2019pr se adoptó la última versión oficial de la lista 6/67 de la OPS.

En hombres las tres (3) primeras causas de defunción por causa externa entre 2018pr y 2019pr fueron las mismas.<sup>5</sup>

**Tabla 8. Número de defunciones no fatales en hombres según causa externa (Lista 6/67 OPS)**

**Total nacional**

**II trimestre (2019pr - 2018pr)**

Código Grupo	Número de muertes según causa externa en <b>Hombres</b>	II trim 2019pr	
		Total	%
	Total nacional	5.769	100,0
512	Agresiones (Homicidios)	2.688	46,6
501	Accidentes de transporte terrestre	1.242	21,5
511	Lesiones autoinflingidas intenc. (Suicidios)	530	9,2
510	Otros accidentes, inclusive secuelas	409	7,1
513	Eventos de intención no determinada.	290	5,0
503	Caídas	223	3,9
505	Ahogamiento y sumerción accidentales	155	2,7
506	Accidentes que obstruyen la respiración	71	1,2
507	Exposición a la corriente eléctrica	43	0,7
509	Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	39	0,7
	Otros grupos de causas externas	79	1,4
Código Grupo	Numero de muertes según causa externa en <b>Hombres</b>	II trim 2018pr	
	Total nacional	5.385	100,0
512	Agresiones (Homicidios), inclusive secuelas	2.553	47,4
501	Acc. Transporte terrestre, Incl. secuelas.	1.255	23,3
511	Lesiones autoinflingidas intenc. (Suicidios)	541	10,0
513	Eventos de intención no determinada.	349	6,5
503	Caídas	190	3,5
510	Otros accidentes, inclusive secuelas	174	3,2
505	Ahogamiento y sumerción accidentales	119	2,2
506	Accidentes que obstruyen la respiración	53	1,0
507	Exposición a la corriente eléctrica	52	1,0
514	Las demás causas externas	51	0,9
	Otros grupos de causas externas	48	0,9

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

En el segundo trimestre de 2019pr las agresiones (homicidios) se situaron como la principal causa de muerte externa en mujeres con un total de 257 casos y un incremento de 58 casos frente al mismo periodo del año 2018pr, lo cual corresponde con un incremento del 29,1% con respecto al segundo trimestre de 2018pr.

<sup>5</sup> La lista 6/67 oficial OPS adoptada para los años 2018pr y 2019pr, únicamente incluye secuelas en el grupo 510 de causas externas, los demás grupos no incluyen secuelas.

En general, las defunciones por causa externa en mujeres registran un incremento del 36,2% en el segundo trimestre de 2019pr con relación al mismo trimestre de 2018pr.

**Tabla 9. Número de defunciones no fetales en mujeres según causa externa (Lista 6/67 OPS<sup>6</sup>)**

**Total nacional**

**II trimestre (2019pr - 2018pr)**

Código Grupo	Número de muertes según causa externa en <b>Mujeres</b>	II trim 2019pr	
		Total	%
	Total nacional	1.155	100,0
512	Agresiones (Homicidios)	257	22,3
501	Accidentes de transporte terrestre	245	21,2
510	Otros accidentes, inclusive secuelas	243	21,0
511	Lesiones autoinflingidas intenc. (Suicidios)	126	10,9
513	Eventos de intención no determinada.	102	8,8
503	Caídas	82	7,1
505	Ahogamiento y sumerción accidentales	35	3,0
506	Accidentes que obstruyen la respiración	31	2,7
509	Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	10	0,9
514	Las demás causas externas	8	0,7
	Otros grupos de causas externas	16	1,4
Código Grupo	Numero de muertes según causa externa en <b>Mujeres</b>	II trim 2018pr	
		Total	%
	Total nacional	848	100,0
501	Accidentes de transporte terrestre	240	28,3
512	Agresiones (Homicidios)	199	23,5
511	Lesiones autoinflingidas intenc. (Suicidios)	112	13,2
513	Eventos de intención no determinada.	101	11,9
503	Caídas	78	9,2
510	Otros accidentes, inclusive secuelas	49	5,8
506	Accidentes que obstruyen la respiración	26	3,1
505	Ahogamiento y sumerción accidentales	24	2,8
514	Las demás causas externas	8	0,9
509	Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	6	0,7
	Otros grupos de causas externas	5	0,6

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

### 3. Defunciones fetales<sup>7</sup>

Para el segundo trimestre de 2019pr se observa una menor cantidad y proporción de defunciones fetales en la edad gestacional menor a 22 semanas con respecto a 2018pr, la cual concentró el 72,6% del total de casos.

<sup>6</sup> Para las cifras de 2018pr y 2019pr, se adoptó la última versión oficial de la lista 6/67 de la OPS.

<sup>7</sup> Muerte (sin señales de vida) de un producto de la concepción, antes de su expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, independientemente de la duración del embarazo.

**Tabla 10. Número de defunciones fetales según edad gestacional.**

**Total nacional**

**II trimestre (2018pr-2019pr)**

Edad gestacional (En semanas)	II trim 2018pr		II trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total nacional	9.933	100	9.092	100,0
Menos de 22	7.248	73,0	6.600	72,6
De 22 a 27	582	5,9	633	7,0
De 28 a 36	488	4,9	528	5,8
De 37 y más	236	2,4	258	2,8
Sin información	1.379	13,9	1.073	11,8

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

Pr: Cifras preliminares

Para el segundo trimestre de 2019pr, la mayor proporción de defunciones fetales se presentó en los grupos de edad de 20 a 29 años, los cuales concentraron el 47,6% del total. Se presenta una reducción de 841 defunciones fetales para el segundo trimestre de 2019pr en relación con el mismo periodo de 2018pr.

**Tabla 11. Número de defunciones fetales según grupos de edad de la madre**

**Total nacional**

**II trimestre (2018pr-2019pr)**

Grupos de edad de la madre	II trim 2018pr		II trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total nacional	9.933	100	9.092	100
10 - 14 años	99	1,0	81	0,9
15 - 19 años	1.544	15,5	1.366	15,0
20 - 24 años	2.529	25,5	2.324	25,6
25 - 29 años	2.200	22,1	1.998	22,0
30 - 34 años	1.637	16,5	1.529	16,8
35 - 39 años	1.255	12,6	1.154	12,7
40 - 44 años	541	5,4	507	5,6
45 - 49 años	66	0,7	59	0,6
50 - 54 años	2	0,0	4	0,0
Edad desconocida	60	0,6	70	0,8

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

Pr: Cifras preliminares

**COMPARATIVO AÑO CORRIDO 2019pr**

1 enero al 30 junio año 2018pr y 2019pr<sup>8</sup>

**1. Nacidos vivos**

En lo corrido del año 2019pr se reportaron 305.260 nacidos vivos de los cuales, el 51,4% correspondió a hombres y el 48,6% a mujeres. Para el mismo periodo del año 2018pr se reportó un total de 302.375 nacidos vivos, manteniéndose proporciones similares.

**Tabla 12. Número de nacidos vivos según sexo.**

**Total nacional**

**Año corrido 2019pr-2018pr**

Sexo	Enero - Junio 2018pr		Enero - Junio 2019pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	302.375	100,0	305.260	100,0
Hombres	154.727	51,2	156.872	51,4
Mujeres	147.613	48,8	148.362	48,6
Indeterminado	35	0,0	26	0,0

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

Según grupos de edad de la madre en lo corrido del 2019pr se observa que el grupo de edad con mayor representación es el de 20 a 24 años con el 28,8% del total de los nacidos vivos. La distribución en el acumulado de 2019pr guarda una proporción similar con la del 2018pr.

**Tabla 13. Número de nacidos vivos según grupos de edad de la madre.**

**Total nacional**

**Año corrido 2019pr-2018pr**

Grupos de edad de la madre	Enero - Junio 2018pr		Enero - Junio 2019pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	302.375	100,0	305.260	100,0
De 10 a 14 años	2.602	0,9	2.351	0,8
De 15 a 19 años	57.153	18,9	56.192	18,4
De 20 a 24 años	87.139	28,8	88.056	28,8
De 25 a 29 años	72.785	24,1	74.399	24,4
De 30 a 34 años	48.877	16,2	49.986	16,4
De 35 a 39 años	26.805	8,9	27.033	8,9
De 40 a 44 años	6.461	2,1	6.722	2,2
De 45 a 49 años	496	0,2	459	0,2
De 50 a 54 años	57	0,0	62	0,0
Sin información	0	0,0	0	0,0

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

<sup>8</sup> Corresponden a los hechos vitales ocurridos y reportados entre el 1 de enero de 2018 y 30 de junio de 2018 y entre el 1 de enero de 2019 y el 30 de junio de 2019.

Según la variable peso al nacer, en el corrido del 2019pr la mayor cantidad de nacidos vivos se ubicó entre los 3.000 y los 3.499 gramos, con un total de 129.983 casos, que corresponden al 42,6% del total nacional. Los que pesaron menos de 2.500 gramos fueron 29.030 casos que corresponden al 9,5% del total nacional. En el año 2018pr los datos muestran una distribución similar.

**Tabla 14. Número de nacidos vivos según peso al nacer.**

**Total nacional**

**Año corrido 2019pr-2018pr**

Peso en gramos del nacido vivo	Enero - Junio 2018pr		Enero - Junio 2019pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	302.375	100,0	305.260	100
Menos de 1.000	1.308	0,4	1.244	0,4
1.000 - 1.499	2.345	0,8	2.317	0,8
1.500 - 1.999	5.190	1,7	5.291	1,7
2.000 - 2.499	19.117	6,3	20.178	6,6
2.500 - 2.999	83.388	27,6	85.700	28,1
3.000 - 3.499	129.241	42,7	129.983	42,6
3.500 - 3.999	53.258	17,6	52.335	17,1
4.000 y más	8.277	2,7	7.865	2,6
Sin información	251	0,1	347	0,1

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

## 2. Defunciones no fetales

En el corrido del año 2019pr se han presentado 114.342 defunciones no fetales, de las cuales el 55,1% correspondió a hombres y el 44,9% restante a mujeres. En el mismo periodo del año 2018pr se presentaron 110.644 defunciones no fetales, de las cuales el 55,1% correspondieron a hombres y el 44,9% a mujeres. Se observa un incremento de 3.698 defunciones en el año 2019pr con relación al mismo periodo del 2018pr.

**Tabla 15. Defunciones no fetales según sexo.**

**Total nacional**

**Año corrido 2019pr-2018pr**

Sexo	Enero - Junio 2018pr		Enero - Junio 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total	110.644	100,0	114.342	100,0
Hombres	60.988	55,1	63.002	55,1
Mujeres	49.633	44,9	51.301	44,9
Indeterminado	23	0,0	39	0,0

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



Dentro de las diez primeras causas de defunción en hombres, en lo corrido del año 2019pr la enfermedad isquémica del corazón alcanzó una participación de 15,6%, las agresiones (homicidios) el 8,9% y las muertes por enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores el 5,9%. Las 10 primeras causas de defunción concentran el 54,7% del total de las muertes ocurridas en el periodo. En el mismo periodo del año 2018pr en hombres, la enfermedad isquémica del corazón alcanzó una participación del 16,8% y las enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores el 5,5%.

Comparativamente en el 2019pr ganan un puesto las enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores, que pasan del puesto 4° en el 2018pr con 3.351 casos, al 3° puesto en el 2019pr con 3.722 casos, evidenciándose un incremento de 371 defunciones por esta causa.

**Tabla 16. Defunciones no fatales en hombres según grupos de causas (Lista 6/67 OPS)**

**Total nacional**

**Año corrido 2019pr-2018pr**

Código Grupo	Grupo de causas - <b>Hombres</b>	Enero a Junio de 2019pr	
		Total	%
	Total nacional	63.002	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	9.806	15,6
512	Agresiones (homicidio), inclu. secuelas	5.591	8,9
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	3.722	5,9
307	Enfermedades cerebrovasculares	3.492	5,5
501	Accidentes transporte terrestre	2.522	4,0
108	Infecciones respiratorias agudas	2.243	3,6
302	Enfermedades hipertensivas	1.908	3,0
609	Resto de enfermedades del sistema digestivo	1.751	2,8
203	Tumor maligno de los órganos digest. y del peritoneo excp. Estómago	1.722	2,7
601	Diabetes Mellitus	1.707	2,7
	Otros grupos de causas	28.538	45,3

Código Grupo	Grupo de causas - <b>Hombres</b>	Enero a Junio de 2018pr	
		Total	%
	Total nacional	60.988	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	10.236	16,8
512	Agresiones (homicidio), inclu. secuelas	5.407	8,9
307	Enfermedades cerebrovasculares	3.466	5,7
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	3.351	5,5
501	Accidentes transporte terrestre, inclu secuelas	2.680	4,4
108	Infecciones respiratorias agudas	2.473	4,1
302	Enfermedades hipertensivas	2.029	3,3
601	Diabetes Mellitus	1.707	2,8
610	Enfermedades del sistema urinario	1.691	2,8
609	Resto de enfermedades del sistema digestivo	1.662	2,7
	Otros grupos de causas	26.286	43,1

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

En mujeres para lo corrido del año 2019pr, las enfermedades isquémicas del corazón alcanzaron el 15,8% de las causas de muerte, seguidas de las enfermedades cerebrovasculares con el 7,6%.

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

**Tabla 17. Defunciones no fetales mujeres según grupos de causas (Lista 6/67 OPS)**  
**Total nacional**  
**Año corrido 2019pr- 2018pr**

Código Grupo	Grupo de causas - <b>Mujeres</b>	Enero a Junio de 2019pr	
		Total	%
	Total nacional	51.301	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	8.097	15,8
307	Enfermedades cerebrovasculares	3.885	7,6
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	3.744	7,3
108	Infecciones respiratorias agudas	2.129	4,2
302	Enfermedades hipertensivas	2.098	4,1
601	Diabetes Mellitus	1.951	3,8
609	Resto de enfermedades del sistema digestivo	1.867	3,6
203	Tumor maligno de los órganos digest. y del peritoneo excp. Estómago	1.812	3,5
206	Tumor maligno de la mama de la mujer	1.745	3,4
614	Resto de las enfermedades	1.724	3,4
	Otros grupos de causas	22.249	43,4
Código Grupo	Grupo de causas - <b>Mujeres</b>	Enero a Junio de 2018pr	
		Total	%
	Total nacional	49.633	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	8.467	17,1
307	Enfermedades cerebrovasculares	4.008	8,1
605	Enf. Crónicas vías respiratorias inferiores	3.301	6,7
108	Infecciones respiratorias agudas	2.359	4,8
302	Enfermedades hipertensivas	2.218	4,5
601	Diabetes Mellitus	2.062	4,2
609	Resto de enfermedades del sistema digestivo	1.724	3,5
203	Tumor maligno de los órganos digest. y del peritoneo excp. Estómago	1.687	3,4
206	Tumor maligno de la mama de la mujer	1.633	3,3
614	Resto de las enfermedades	1.531	3,1
	Otros grupos de causas	20.643	41,6

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

### 3. Defunciones Fetales

En lo corrido del año 2019pr 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 47,6% del total, es decir, 8.816 casos. Para el año 2018pr 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 47,3% del total.

**Tabla 18. Número defunciones fetales según grupos de edad de la madre.**

**Total nacional**

**Año corrido 2019pr-2018pr**

Grupos de edad de la madre	Enero - Junio 2018pr		Enero - Junio 2019pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total nacional	20.305	100,0	18.522	100,0
10 - 14 años	192	0,9	174	0,9
15 - 19 años	3.238	15,9	2.734	14,8
20 - 24 años	5.078	25,0	4.684	25,3
25 - 29 años	4.519	22,3	4.132	22,3
30 - 34 años	3.371	16,6	3.131	16,9
35 - 39 años	2.539	12,5	2.366	12,8
40 - 44 años	1.105	5,4	1.040	5,6
45 - 49 años	119	0,6	113	0,6
50 - 54 años	7	0,0	7	0,0
Edad desconocida	137	0,7	141	0,8

**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 – Nacidos vivos y Defunciones

### **SIGLA DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA**

EEVV

### **OBJETIVO GENERAL**

Consolidar, producir y difundir la información estadística de los nacidos vivos 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).

## 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: Nacidos 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 nacidos vivos, 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, a los cuales no se les ha desarrollado el sexo.



@DANE\_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo  
**[contacto@dane.gov.co](mailto:contacto@dane.gov.co)**

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE  
Bogotá, Colombia

**[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)**