

## Estadísticas Vitales (EEVV)

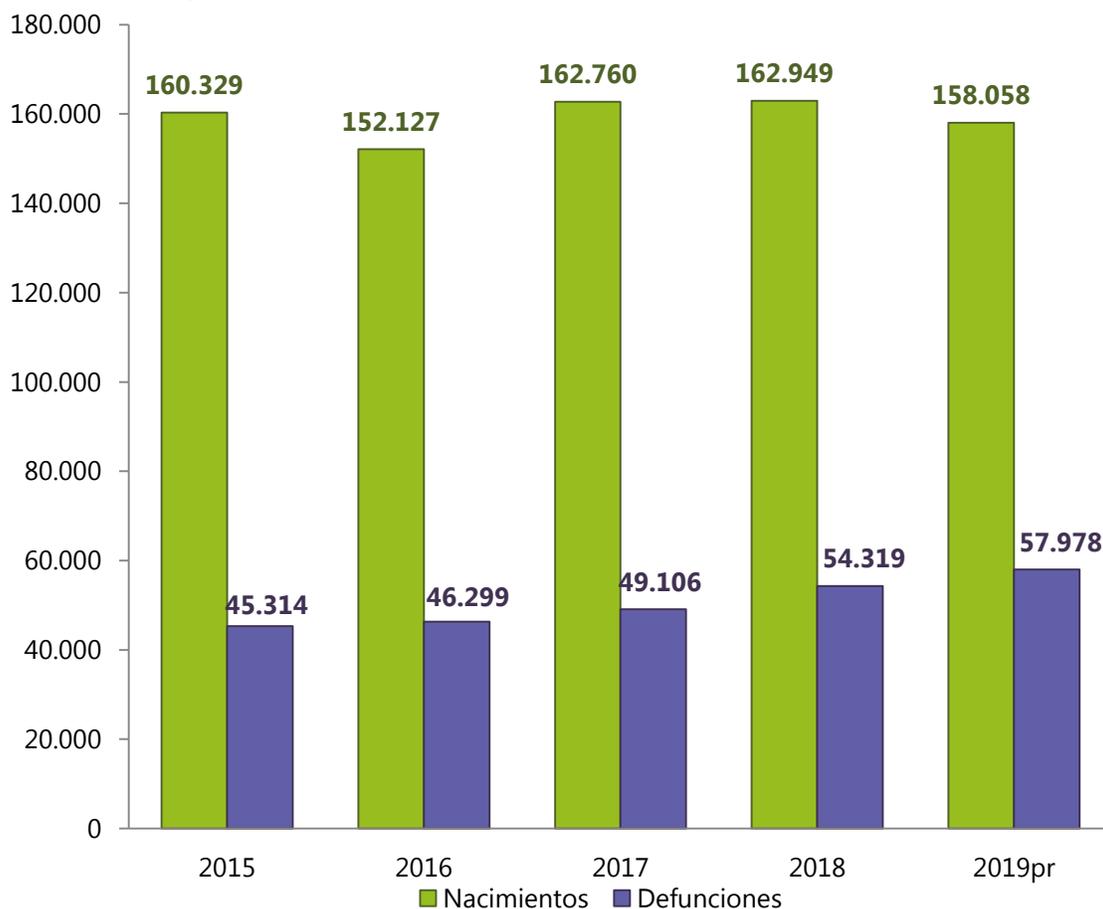
### Nacidos vivos y defunciones

### IV trimestre 2019pr

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

**Total, nacional**

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



**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

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

- Comparativo IV 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 las políticas, planes, 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 cuarto trimestre de 2019pr que corresponde a los hechos vitales **ocurridos y reportados** entre el 1 de octubre de 2019 y el 31 de diciembre 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 31 de diciembre de 2019 y son comparados con la información correspondiente al mismo periodo del año 2018.

## PUNTOS PRINCIPALES

- De acuerdo con el reporte de la información en los últimos 5 años, para el cuarto trimestre del año, se observa en cuanto a nacidos vivos, un comportamiento decreciente con una variación promedio entre periodos del 0,2%. La variación entre el cuarto trimestre de 2018 y el mismo periodo de 2019pr registra un descenso del 3,0%.
- El número de nacidos vivos con madres entre los 15 y 19 años pasó de 30.630 en el cuarto trimestre de 2018 a 28.440 en el mismo periodo de 2019pr, evidenciándose una reducción del 7% en el número de casos reportados. La disminución más significativa se observa en el grupo de edad de las madres de 10 a 14 años, con el 15,5%.
- El porcentaje de nacidos vivos que registraron pesos inferiores a 2.500 gramos pasó de 9,2% en el cuarto trimestre de 2018 a 9,5% en el mismo periodo del 2019pr.
- De acuerdo con lo reportado en los últimos 5 años, en el cuarto trimestre las defunciones no fetales, registran incrementos promedios del 6%. La variación entre el cuarto trimestre de 2018 y el mismo periodo de 2019pr fue de 6,7%.
- Para el cuarto trimestre de 2019pr aumentaron las muertes en los grupos de edad de 10 a 14 años un 28,6%, situación similar se presenta en las edades de 20 a 29 años las cuales aumentaron en 12,5%. Se registró una disminución en las defunciones de niños menores de 1 año de un 1,2%.

## **COSAS QUE USTED DEBERÍA SABER SOBRE ESTA PUBLICACIÓN**

Con el fin de 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 Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud (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 la codificación de las defunciones de 2018 se usó la CIE10 versión 2015.

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 era (hasta 2018) 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 2018 se codificaron usando el software Mortality Medical Data System (MMDS).

3. 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.
4. Desde el tercer trimestre del año 2017 se inició un proceso de interoperabilidad entre los sistemas de información del Ministerio de Salud y Protección Social (RUIAF-ND) y el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses (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.
5. La cifra de defunciones fetales de la presente publicación no incluye información sobre las interrupciones voluntarias del embarazo (IVE), debido a que las mismas no son reportadas al RUIAF-ND. Invitamos a los interesados a tener presente esta consideración para la realización de los análisis correspondientes.

**COMPARATIVO IV TRIMESTRE AÑO 2019pr**

1 de octubre – 31 de diciembre 2019pr<sup>1</sup> - 2018<sup>2</sup>

**1. Nacidos Vivos**

Para el cuarto trimestre de 2019pr del total de nacidos vivos ocurridos y reportados, el 51,2% fueron hombres y el 48,8% fueron mujeres. Para el cuarto trimestre de 2018 esta proporción fue de 51,3% para hombres y 48,7% para mujeres.

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

**Total, nacional**

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

Sexo	IV trim 2018		IV trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total	162.949	100,0	158.058	100,0
Hombres	83.517	51,3	80.924	51,2
Mujeres	79.416	48,7	77.119	48,8
Indeterminado	16	0,0	15	0,0

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

Pr: Cifras preliminares

Por grupos de edad de la madre en el cuarto trimestre de 2019pr, la mayor proporción de nacidos vivos provenía de madres entre los 20 y los 29 años, con 84.708 casos, equivalentes al 53,5%. El comportamiento fue similar para el 2018. Entre los dos trimestres comparados se observa una reducción del 15,5% en los nacidos vivos de madres entre los 10 y 14 años.

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

**Total nacional**

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

Grupos de edad de la madre	IV trim 2018		IV trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total	162.949	100,0	158.058	100,0
De 10 a 14 años	1.306	0,8	1.103	0,7
De 15 a 19 años	30.630	18,8	28.440	18,0
De 20 a 24 años	46.734	28,7	45.906	29,0
De 25 a 29 años	39.616	24,3	38.802	24,5
De 30 a 34 años	26.383	16,2	26.035	16,5
De 35 a 39 años	14.383	8,8	14.000	8,9
De 40 a 44 años	3.635	2,2	3.495	2,2
De 45 a 49 años	231	0,1	237	0,1
De 50 a 54 años	31	0,0	38	0,0
Sin información	0	0,0	2	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 octubre de 2019 y el 30 de diciembre de 2019.

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

En cuanto al peso del nacido vivo en el cuarto trimestre de 2019Pr, el 42,6% 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 cuarto trimestre de 2018, se evidencia un incremento en el número de nacidos vivos con pesos entre 2.500 y 2.999 gramos que pasan de 44.753 a 44.950 casos.

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

**Total, nacional**

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

Peso en gramos	IV trim 2018		IV trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total	162.949	100,0	158.058	100,0
Menos de 1.000	652	0,4	625	0,4
1.000 - 1.499	1.211	0,7	1.188	0,8
1.500 - 1.999	2.735	1,7	2.765	1,7
2.000 - 2.499	10.391	6,4	10.408	6,6
2.500 - 2.999	44.753	27,5	44.950	28,4
3.000 - 3.499	70.074	43,0	67.384	42,6
3.500 - 3.999	28.711	17,6	26.751	16,9
4.000 y más	4.372	2,7	3.886	2,5
Sin información	50	0,0	101	0,1

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

Pr: Cifras preliminares

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

En el cuarto trimestre de 2019pr ocurrieron y se reportaron 57.978 defunciones no fetales, evidenciando un aumento de 3.659 defunciones que equivalen a un incremento del 6,7% en las defunciones no fetales en el territorio nacional. La distribución por sexo muestra que en el cuarto trimestre de 2019pr el 54,9% de los fallecidos fueron hombres y 45,0% mujeres.

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

**Total, nacional**

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

Sexo	IV trim 2018		IV trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total	54.319	100,0	57.978	100,0
Hombres	29.767	54,8	31.825	54,9
Mujeres	24.540	45,2	26.109	45,0
Indeterminado	12	0,0	44	0,1

**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 cuarto trimestre del 2019pr los grupos de edad de 70 años y más concentran el mayor número de defunciones con 32.420 casos, que equivalen al 55,9% del total. Los grupos de edad de 1 a 4 años son los de menor participación con el 0,6%. Para el cuarto trimestre de 2018 la distribución se comportó de forma similar, no obstante, en 2019pr se observa un incremento del 12,5% en las muertes ocurridas en el grupo de edad entre los 20 y 29 años, pasando de 2.410 en el cuarto trimestre de 2018 a 2.712 en el mismo periodo de 2019pr.

**Tabla 5. Número de defunciones no fatales según grupos de edad.**  
**Total, nacional**  
**IV trimestre (2018-2019pr)**

Grupos de Edad	IV trim 2018		IV trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total Nacional	54.319	100,0	57.978	100,0
Menores de 1 año	1.650	3,0	1.630	2,8
De 1 año	188	0,3	166	0,3
De 2 a 4 años	181	0,3	194	0,3
De 5 a 9 años	222	0,4	190	0,3
De 10 a 14 años	227	0,4	292	0,5
De 15 a 19 años	781	1,4	793	1,4
De 20 a 24 años	1.188	2,2	1.344	2,3
De 25 a 29 años	1.222	2,2	1.368	2,4
De 30 a 34 años	1.197	2,2	1.286	2,2
De 35 a 39 años	1.285	2,4	1.281	2,2
De 40 a 44 años	1.200	2,2	1.346	2,3
De 45 a 49 años	1.634	3,0	1.631	2,8
De 50 a 54 años	2.202	4,1	2.286	3,9
De 55 a 59 años	2.892	5,3	2.928	5,1
De 60 a 64 años	3.768	6,9	3.991	6,9
De 65 a 69 años	4.312	7,9	4.805	8,3
De 70 a 74 años	5.081	9,4	5.610	9,7
De 75 a 79 años	6.056	11,1	6.309	10,9
De 80 a 84 años	6.779	12,5	7.209	12,4
De 85 a 89 años	6.320	11,6	6.678	11,5
De 90 a 94 años	3.926	7,2	4.416	7,6
De 95 a 99 años	1.594	2,9	1.776	3,1
De 100 años y más	412	0,8	422	0,7
Edad desconocida	2	0,0	27	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 cuarto trimestre de 2019pr y el mismo periodo del 2018. Las defunciones por causa natural en hombres registraron un incremento del 6,7% frente al mismo periodo del año 2018, que se pueden explicar por el incremento en las enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores que aumentaron un 34,9%.

**Tabla 6. Número de defunciones no fatales en hombres según causa natural (Lista 6/67 OPS)**  
**Total, nacional**  
**IV trimestre (2019pr – 2018)**

Código Grupo	Diez primeras causas de muerte natural en <b>Hombres</b>	IV trim 2019pr	
		Total	%
	Total nacional	26.222	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	4.960	18,9
605	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	2.119	8,1
307	Enfermedades cerebrovasculares	1.680	6,4
108	Infecciones respiratorias agudas	1.164	4,4
302	Enfermedades hipertensivas	1.026	3,9
609	Resto de enfermedades del sistema digestivo	924	3,5
203	Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago	872	3,3
601	Diabetes mellitus	839	3,2
214	Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	833	3,2
610	Enfermedades del sistema urinario	806	3,1
	Otros grupos de causas naturales	10.999	41,9
Código Grupo	Diez primeras causas de muerte natural en <b>Hombres</b>	IV trim 2018	
		Total	%
	Total nacional	24.570	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	5.039	20,5
307	Enfermedades cerebrovasculares	1.700	6,9
605	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1.571	6,4
108	Infecciones respiratorias agudas	1.111	4,5
302	Enfermedades hipertensivas	999	4,1
610	Enfermedades del sistema urinario	883	3,6
203	Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago	861	3,5
601	Diabetes mellitus	843	3,4
609	Resto de enfermedades del sistema digestivo	840	3,4
214	Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	805	3,3
	Otros grupos de causas naturales	9.918	40,4

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

Durante el cuarto trimestre de 2019pr y 2018 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 2019pr concentraron el 31,5% del total. Para el cuarto trimestre de 2019pr las muertes por tumor maligno de la mama registraron un incremento de 19 casos en relación con el mismo periodo de 2018. Las defunciones por causa natural en mujeres se incrementan en un 5,9% con relación al mismo periodo del año 2018, también debido principalmente al incremento de defunciones por enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores que crecieron en un 17,8%.

**Tabla 7. Número de defunciones no fetales en mujeres según causa natural (Lista 6/67 OPS<sup>4</sup>)**  
**Total, nacional**  
**IV trimestre (2019pr - 2018)**

Código Grupo	Diez primeras causas de muerte natural en <b>Mujeres</b>	IV trim 2019pr	
		Total	%
	Total nacional	24.959	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	3.962	15,9
307	Enfermedades cerebrovasculares	2.037	8,2
605	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1.874	7,5
302	Enfermedades hipertensivas	1.111	4,5
108	Infecciones respiratorias agudas	1.079	4,3
601	Diabetes mellitus	1.024	4,1
609	Resto de enfermedades del sistema digestivo	979	3,9
614	Resto de las enfermedades	939	3,8
203	Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago	913	3,7
206	Tumor maligno de la mama de la mujer	848	3,4
	Otros grupos de causas naturales	10.193	40,8
Código Grupo	Diez primeras causas de muerte natural en <b>Mujeres</b>	IV trim 2018	
		Total	%
	Total nacional	23.578	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	4.084	17,3
307	Enfermedades cerebrovasculares	2.035	8,6
605	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1.591	6,7
108	Infecciones respiratorias agudas	1.152	4,9
302	Enfermedades hipertensivas	1.063	4,5
601	Diabetes mellitus	968	4,1
203	Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago	876	3,7
609	Resto de enfermedades del sistema digestivo	876	3,7
206	Tumor maligno de la mama de la mujer	829	3,5
610	Enfermedades del sistema urinario	776	3,3
	Otros grupos de causas naturales	9.328	39,6

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

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

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

Para el cuarto trimestre de 2019pr el número de defunciones no fatales por agresiones (homicidios) presentó un incremento de 158 casos con relación al mismo periodo de 2018, registrándose como la primera 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 1.336 casos.

En hombres las tres (3) primeras causas de defunción por causa externa entre 2018 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**

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

Código Grupo	Número de muertes según causa externa en <b>Hombres</b>	IV trim 2019pr	
		Total	%
Total nacional		5.603	100,0
512 Agresiones (homicidios)		2.574	45,9
501 Accidentes de transporte terrestre		1.336	23,8
511 Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)		475	8,5
510 Otros accidentes, inclusive secuelas		314	5,6
513 Eventos de intención no determinada		276	4,9
503 Caídas		236	4,2
505 Ahogamiento y sumersión accidentales		138	2,5
506 Accidentes que obstruyen la respiración		68	1,2
507 Exposición a la corriente eléctrica		56	1,0
509 Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas		41	0,7
Otros grupos de causas externas		89	1,6

Código Grupo	Numero de muertes según causa externa en <b>Hombres</b>	IV trim 2018	
		Total	%
Total nacional		5.197	100,0
512 Agresiones (homicidios)		2.416	46,5
501 Accidentes de transporte terrestre		1.213	23,3
511 Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)		496	9,5
513 Eventos de intención no determinada		353	6,8
503 Caídas		216	4,2
510 Otros accidentes, inclusive secuelas		200	3,8
505 Ahogamiento y sumersión accidentales		120	2,3
514 Las demás causas externas		58	1,1
506 Accidentes que obstruyen la respiración		35	0,7
507 Exposición a la corriente eléctrica		32	0,6
Otros grupos de causas externas		58	1,1

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

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

En mujeres, para el cuarto trimestre de 2019pr los accidentes de transporte terrestre se situaron como la primera causa de muerte externa con un total de 300 casos y una disminución de 8 casos frente al mismo periodo del año 2018, lo cual corresponde con un descenso del 2,6%. Las agresiones (homicidios) registraron un incremento pasando de 218 casos en cuarto trimestre de 2018 a 224 en 2019pr. En general, las defunciones por lesión de causa externa en mujeres registran un incremento del 19,5% en el cuarto trimestre de 2019pr con relación al mismo trimestre de 2018 pasando de 962 casos a 1.150.

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

**Total, nacional**

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

Código Grupo	Número de muertes según causa externa en <b>Mujeres</b>	IV trim 2019pr	
		Total	%
	Total nacional	1.150	100,0
501	Accidentes de transporte terrestre	300	26,1
512	Agresiones (homicidios)	224	19,5
510	Otros accidentes, inclusive secuelas	220	19,1
511	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	127	11,0
503	Caídas	83	7,2
513	Eventos de intención no determinada	79	6,9
506	Accidentes que obstruyen la respiración	47	4,1
505	Ahogamiento y sumersión accidentales	25	2,2
508	Exposición al humo, fuego y llamas	18	1,6
509	Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	11	1,0
	Otros grupos de causas externas	16	1,4
Código Grupo	Numero de muertes según causa externa en <b>Mujeres</b>	IV trim 2018	
		Total	%
	Total nacional	962	100,0
501	Accidentes de transporte terrestre	308	32,0
512	Agresiones (homicidios)	218	22,7
511	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	112	11,6
513	Eventos de intención no determinada	95	9,9
510	Otros accidentes, inclusive secuelas	76	7,9
503	Caídas	68	7,1
505	Ahogamiento y sumersión accidentales	34	3,5
506	Accidentes que obstruyen la respiración	19	2,0
509	Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	10	1,0
514	Las demás causas externas	10	1,0
	Otros grupos de causas externas	12	1,2

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

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

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

Para el cuarto trimestre de 2019pr se observa una menor cantidad y proporción de defunciones fetales en la edad gestacional menor a 22 semanas con respecto a 2018, la cual concentró el 71,3% del total de casos.

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

**Total, nacional.**

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

Edad gestacional (En semanas)	IV trim 2018		IV trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total nacional	9.177	100	8.545	100,0
Menos de 22	6.577	71,7	6.095	71,3
De 22 a 27	666	7,3	635	7,4
De 28 a 36	578	6,3	541	6,3
De 37 y más	251	2,7	271	3,2
Sin información	1.105	12,0	1.003	11,7

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

Pr: Cifras preliminares

Para el cuarto trimestre de 2019pr, la mayor proporción de defunciones fetales se presentó en los grupos de edad de la madre de 20 a 29 años, los cuales concentraron el 47,8% del total. Se presenta una reducción de 632 defunciones fetales para el cuarto trimestre de 2019pr en relación con el mismo periodo de 2018.

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

**Total, nacional.**

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

Grupos de edad de la madre	IV trim 2018		IV trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total nacional	9.177	100	8.545	100
10 - 14 años	83	0,9	85	1,0
15 - 19 años	1.323	14,4	1.261	14,8
20 - 24 años	2.315	25,2	2.152	25,2
25 - 29 años	2.073	22,6	1.935	22,6
30 - 34 años	1.582	17,2	1.505	17,6
35 - 39 años	1.196	13,0	1.045	12,2
40 - 44 años	501	5,5	452	5,3
45 - 49 años	49	0,5	44	0,5
50 - 54 años	1	0,0	4	0,0
Edad desconocida	54	0,6	62	0,7

**Fuente:** DANE, Estadísticas Vitales.

Pr: Cifras preliminares

<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.

**COMPARATIVO AÑO CORRIDO 2019pr**  
1 enero a 31 diciembre año 2018 y 2019pr<sup>8</sup>

**1. Nacidos vivos**

En lo corrido del año 2019pr se reportaron 633.878 nacimientos, de los cuales el 51,3% correspondió a hombres y el 48,6% a mujeres. Para el mismo periodo del año 2018 se reportó un total de 637.714 nacidos vivos, manteniéndose proporciones similares.

**Tabla 12. Número de nacidos vivos según sexo.**  
**Total, nacional.**  
**Año corrido 2019pr-2018**

Sexo	Enero - Diciembre 2018		Enero - Diciembre 2019pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	637.714	100,0	633.878	100,0
Hombres	326.880	51,3	325.468	51,3
Mujeres	310.764	48,7	308.351	48,6
Indeterminado	70	0,0	59	0,0

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

Según grupos de edad de la madre en el año 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 2018.

**Tabla 13. Número de nacidos vivos según grupos de edad de la madre.**  
**Total, nacional.**  
**Año corrido 2019pr-2018**

Grupos de edad de la madre	Enero - Diciembre 2018		Enero - Diciembre 2019pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	637.714	100,0	633.878	100,0
De 10 a 14 años	5.354	0,8	4.713	0,7
De 15 a 19 años	121.112	19,0	116.609	18,4
De 20 a 24 años	183.529	28,8	182.849	28,8
De 25 a 29 años	153.761	24,1	154.822	24,4
De 30 a 34 años	103.140	16,2	104.028	16,4
De 35 a 39 años	56.002	8,8	55.948	8,8
De 40 a 44 años	13.705	2,1	13.841	2,2
De 45 a 49 años	977	0,2	938	0,1
De 50 a 54 años	134	0,0	125	0,0
Sin información	0	0,0	5	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 31 de diciembre de 2018 y entre el 1 de enero de 2019 y el 31 de diciembre de 2019.

Según la variable peso al nacer, en 2019pr la mayor cantidad de nacidos vivos se ubicó entre los 3.000 y los 3.499 gramos, con un total de 269.896 casos que corresponden al 42,6% del total nacional. Los que pesaron menos de 2.500 gramos fueron 60.082 casos que corresponden al 9,5% del total nacional. En el año 2018 los datos muestran una distribución similar.

**Tabla 14. Número de nacidos vivos según peso al nacer.**  
**Total, nacional.**  
**Año corrido 2019pr-2018**

Peso en gramos	Enero - Diciembre 2018		Enero - Diciembre 2019pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total	637.714	100,0	633.878	100
Menos de 1.000	2.705	0,4	2.561	0,4
1.000 - 1.499	4.821	0,8	4.856	0,8
1.500 - 1.999	10.854	1,7	11.040	1,7
2.000 - 2.499	40.395	6,3	41.625	6,6
2.500 - 2.999	175.309	27,5	178.242	28,1
3.000 - 3.499	272.620	42,7	269.896	42,6
3.500 - 3.999	112.539	17,6	108.294	17,1
4.000 y más	17.513	2,7	15.954	2,5
Sin información	958	0,2	1.410	0,2

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

## 2. Defunciones no fetales

En lo corrido del año 2019pr se presentaron 238.192 defunciones no fetales de las cuales, el 55,0% fueron hombres y el 45% restante a mujeres. En el mismo periodo del año 2018 se presentaron 228.271 defunciones no fetales de las cuales, el 55,1% correspondieron a hombres y el 44,9% a mujeres. Se observa un incremento de 9.921 defunciones en el año 2019pr con relación al mismo periodo del 2018 lo cual representa un incremento total del 4,3%.

**Tabla 15. Defunciones no fetales según sexo.**  
**Total, nacional.**  
**Año corrido 2019pr-2018**

Sexo	Enero - Diciembre 2018		Enero - Diciembre 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total	228.271	100,0	238.192	100,0
Hombres	125.743	55,1	130.926	55,0
Mujeres	102.462	44,9	107.144	45,0
Indeterminado	66	0,0	122	0,1

**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 15,7%, las agresiones (homicidios) el 8,6% y las muertes por enfermedades crónicas de vías respiratorias inferiores el 6,2%. Las 10 primeras causas de defunción concentran el 55,1% del total de las muertes ocurridas en el periodo. En el 2019pr y frente al mismo periodo del año 2018 en hombres, la enfermedad isquémica del corazón presentó una reducción del 3,1%, mientras que las agresiones (homicidios) crecieron un 2,9%.

Las defunciones por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores crecieron un 19,2% frente al 2018, las cuales ganan una posición pasando del puesto 4° en el 2018 con 6.813 casos, al 3° puesto en el 2019pr con 8.121 casos, evidenciándose un incremento de 1.308 defunciones por esta causa.

**Tabla 16. Defunciones no fetales en hombres según grupos de causas (Lista 6/67 OPS)**  
**Total, nacional**  
**Año corrido 2019pr-2018**

Código Grupo	Grupo de causas - <b>Hombres</b>	Enero - Diciembre 2019pr	
		Total	%
	Total nacional	130.926	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	20.522	15,7
512	Agresiones (homicidios)	11.308	8,6
605	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	8.121	6,2
307	Enfermedades cerebrovasculares	7.156	5,5
501	Accidentes de transporte terrestre	5.438	4,2
108	Infecciones respiratorias agudas	4.827	3,7
302	Enfermedades hipertensivas	4.186	3,2
609	Resto de enfermedades del sistema digestivo	3.579	2,7
203	Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago	3.522	2,7
601	Diabetes mellitus	3.514	2,7
	Otros grupos de causas	58.753	44,9
Código Grupo	Grupo de causas - <b>Hombres</b>	Enero - Diciembre 2018	
		Total	%
	Total nacional	125.743	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	21.182	16,8
512	Agresiones (homicidios)	10.994	8,7
307	Enfermedades cerebrovasculares	7.193	5,7
605	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	6.813	5,4
501	Accidentes de transporte terrestre	5.487	4,4
108	Infecciones respiratorias agudas	5.048	4,0
302	Enfermedades hipertensivas	4.233	3,4
601	Diabetes mellitus	3.560	2,8
610	Enfermedades del sistema urinario	3.530	2,8
609	Resto de enfermedades del sistema digestivo	3.413	2,7
	Otros grupos de causas	54.290	43,2

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

En mujeres para lo corrido del año 2019pr, las enfermedades isquémicas del corazón alcanzaron el 15,9% de las causas de muerte, seguidas de las enfermedades cerebrovasculares con el 7,6%.

Entre los dos periodos de tiempo analizados las 8 primeras causas de defunción en mujeres se mantuvieron. Sin embargo, en el 2019pr se observa una reducción del 2,5% en las defunciones por enfermedades isquémicas del corazón frente al mismo periodo en 2018, situación que se repite con las enfermedades cerebrovasculares que caen un 3,3% y las infecciones respiratorias agudas con un 6,3%. Al contrario, las defunciones por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores se incrementaron en un 15,3% en el año 2019pr.

**Tabla 17. Defunciones no fetales mujeres según grupos de causas (Lista 6/67 OPS)**

**Total, nacional**

**Año corrido 2019pr- 2018**

Código Grupo	Grupo de causas - <b>Mujeres</b>	Enero a Septiembre de 2019pr	
		Total	%
	Total nacional	107.144	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	16.994	15,9
307	Enfermedades cerebrovasculares	8.119	7,6
605	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	7.795	7,3
302	Enfermedades hipertensivas	4.584	4,3
108	Infecciones respiratorias agudas	4.539	4,2
601	Diabetes mellitus	4.149	3,9
609	Resto de enfermedades del sistema digestivo	3.858	3,6
203	Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago	3.678	3,4
614	Resto de las enfermedades	3.676	3,4
206	Tumor maligno de la mama de la mujer	3.480	3,2
	Otros grupos de causas	46.272	43,2
Código Grupo	Grupo de causas - <b>Mujeres</b>	Enero a Septiembre de 2018	
		Total	%
	Total nacional	102.462	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	17.438	17,0
307	Enfermedades cerebrovasculares	8.393	8,2
605	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	6.762	6,6
108	Infecciones respiratorias agudas	4.844	4,7
302	Enfermedades hipertensivas	4.518	4,4
601	Diabetes mellitus	4.195	4,1
203	Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago	3.567	3,5
609	Resto de enfermedades del sistema digestivo	3.528	3,4
206	Tumor maligno de la mama de la mujer	3.352	3,3
610	Enfermedades del sistema urinario	3.197	3,1
	Otros grupos de causas	42.668	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, 17.547 casos. Para el año 2018 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 47,5% del total.

**Tabla 18. Número defunciones fetales según grupos de edad de la madre.**  
**Total, nacional**  
**Año corrido 2019pr-2018**

Grupos de edad de la madre	Enero - Diciembre 2018		Enero - Diciembre 2019pr	
	Total	Proporción (%)	Total	Proporción (%)
Total nacional	40.177	100,0	36.838	100,0
10 - 14 años	369	0,9	338	0,9
15 - 19 años	6.225	15,5	5.498	14,9
20 - 24 años	10.106	25,2	9.289	25,2
25 - 29 años	8.960	22,3	8.258	22,4
30 - 34 años	6.677	16,6	6.288	17,1
35 - 39 años	5.129	12,8	4.603	12,5
40 - 44 años	2.186	5,4	2.056	5,6
45 - 49 años	239	0,6	215	0,6
50 - 54 años	13	0,0	12	0,0
Edad desconocida	273	0,7	281	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**

Departamento Administrativo Nacional de Estadística –DANE  
Bogotá, Colombia

**www.dane.gov.co**