

Estadísticas Vitales - EEVV

Nacimientos y defunciones

Cifras oficiales
II trimestre año 2020pr,
año corrido 2020pr
y año acumulado 2019pr



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**

29 de septiembre 2020



Contenido

Introducción al SRCEV

1

Consideraciones técnicas y metodológicas

- Cifras que se encontrarán en la publicación.
- Aspectos técnicos a tener cuenta en la publicación.

2

Comparativo trimestral

- Nacimientos.
- Defunciones no fetales.
- Defunciones fetales.

3

Comparativo año corrido 2020pr

- Nacimientos.
- Defunciones no fetales.
- Defunciones fetales.

4

COVID-19 en el año corrido 2020pr

- Defunciones por día; casos confirmados, sospechosos; neumonías e influencias.
- Defunciones según sexo, edad, departamento de residencia y pertenencia étnica del fallecido.
- Exceso de mortalidad.

5

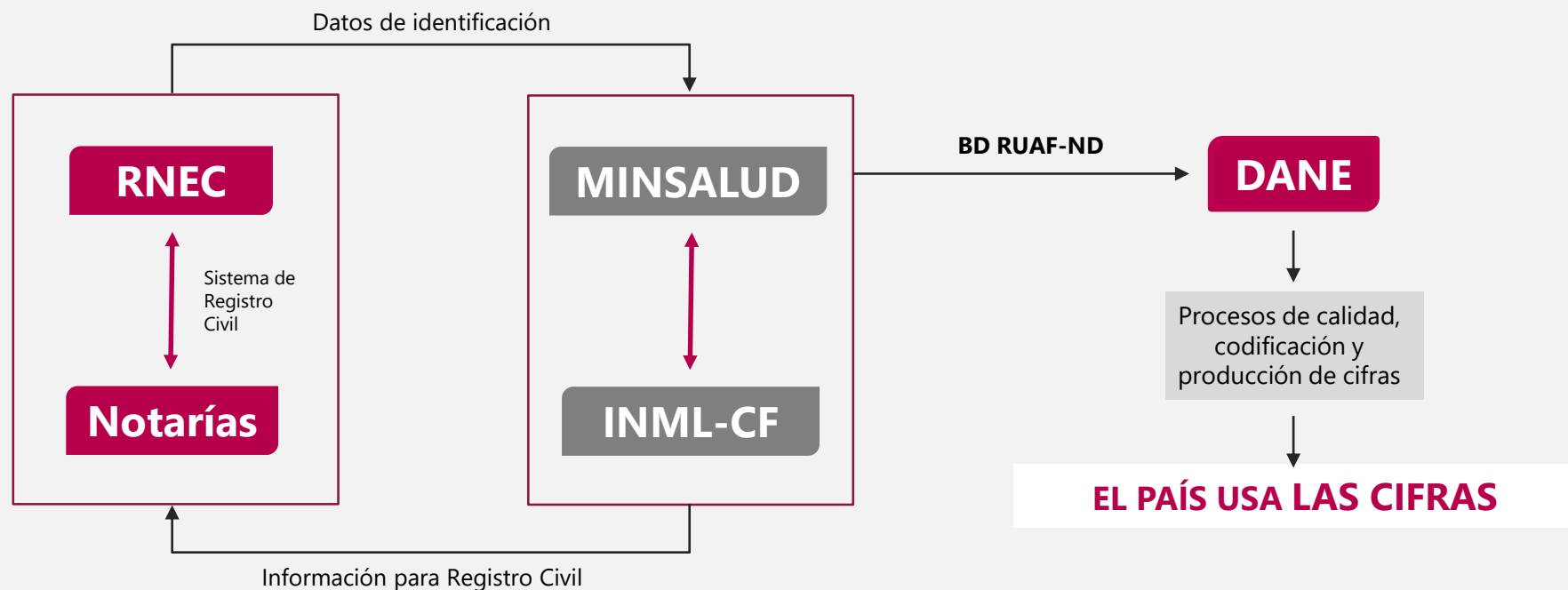
Comparativo año acumulado 2019pr

- Nacimientos.
- Defunciones no fetales.
- Defunciones fetales.



El sistema SRCEV

Al ocurrir un nacimiento o defunción en el país, entra a este sistema:





Comportamiento histórico de las defunciones ocurridas e ingresadas al sistema, según trimestre y oportunidad del registro

2015- 2019pr

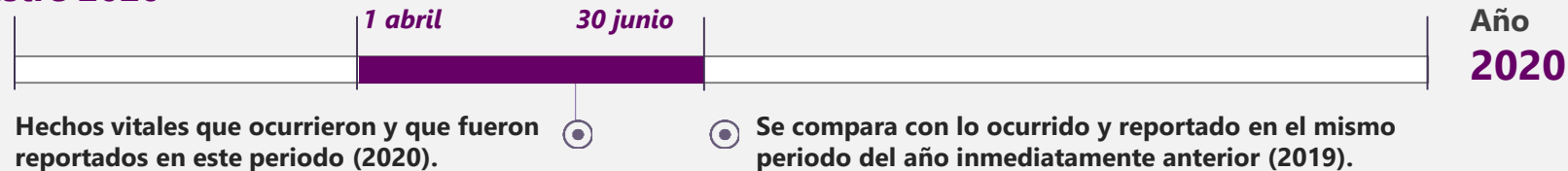
AÑO Y TRIMESTRE DE GRABACIÓN		2015				2016				2017				2018				2019				2020	
		I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM
Total		54.500	54.119	54.775	56.078	55.401	56.655	54.883	56.140	56.493	56.248	56.905	57.978	57.526	59.845	59.889	59.672	59.154	60.135	62.086	62.021	59.694	61069
2015	I TRIM	42.615																					
	II TRIM	7.109	42.399																				
	III TRIM	2.597	7.508	44.162																			
	IV TRIM	635	2.041	7.323	45.314																		
2016	I TRIM	588	651	1.266	6.925	44.201																	
	II TRIM	247	427	630	1.940	6.787	46.356																
	III TRIM	195	361	584	690	2.511	6.757	45.280															
	IV TRIM	247	410	494	732	720	1.301	6.033	46.299														
2017	I TRIM	214	262	264	409	648	829	1.245	6.471	45.977													
	II TRIM	53	60	52	68	202	821	1.133	1.478	3.969	45.805												
	III TRIM					250	476	1.024	1.664	913	2.997	46.727											
	IV TRIM					82	115	167	228	2.269	5.722	7.337	49.106										
2018	I TRIM									2.947	991	1.826	7.574	51.627									
	II TRIM									206	404	585	834	4.322	54.798								
	III TRIM									88	190	242	234	449	3.277	55.255							
	IV TRIM									124	139	188	230	362	877	2.978	54.326						
2019	I TRIM													341	232	773	4.274	54.951					
	II TRIM													164	379	464	657	3.188	56.231				
	III TRIM													152	207	355	291	612	3.162	58.468			
	IV TRIM													109	75	64	124	209	394	3.063	57.989		
2020	I TRIM																	138	230	435	3.569	56.979	
	II TRIM																	28	50	85	378	2.524	58.852
	III TRIM																	28	28	35	85	191	2.217

	Hechos grabados en el mismo trimestre de ocurrencia
	Hechos grabados en trimestres posteriores del mismo año de la ocurrencia
	Hechos grabados en años posteriores a la ocurrencia

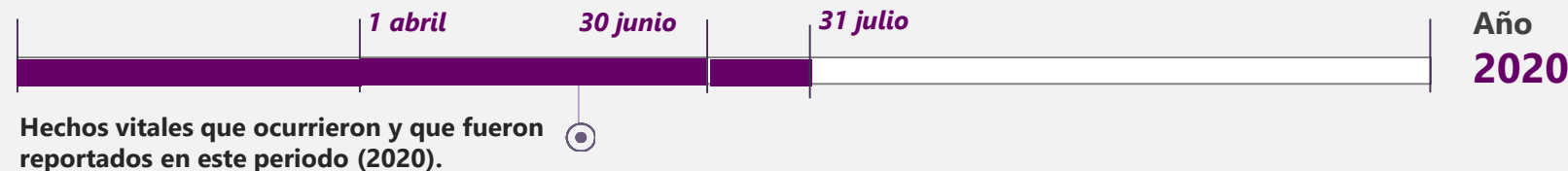
Fuente: DANE- Estadísticas vitales, indicador de oportunidad

¿Qué se encuentra en esta publicación?

II trimestre 2020



Año corrido 2020 – COVID-19 en 2020 (hasta 31 de julio)



Acumulado 2019





A tener en cuenta sobre esta publicación

- Para la codificación de la mortalidad, el DANE adoptó la última versión de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE-10 v2018.
- Desde 2019 utiliza el aplicativo IRIS v5.6 para la codificación automatizada de la mortalidad, el cual incorpora las reglas de codificación del Volumen 2 de la CIE-10 v2018. Esto permite mejorar la calidad de la información y la comparabilidad internacional de las estadísticas de mortalidad.
- Los procesos de codificación manual, auditoría de bases de datos y de gestión territorial de calidad para las estadísticas vitales generan un rezago de 3 meses para la producción de cifras preliminares, y de 12 meses para las cifras definitivas. Este rezago es necesario para garantizar la calidad de las cifras publicadas.

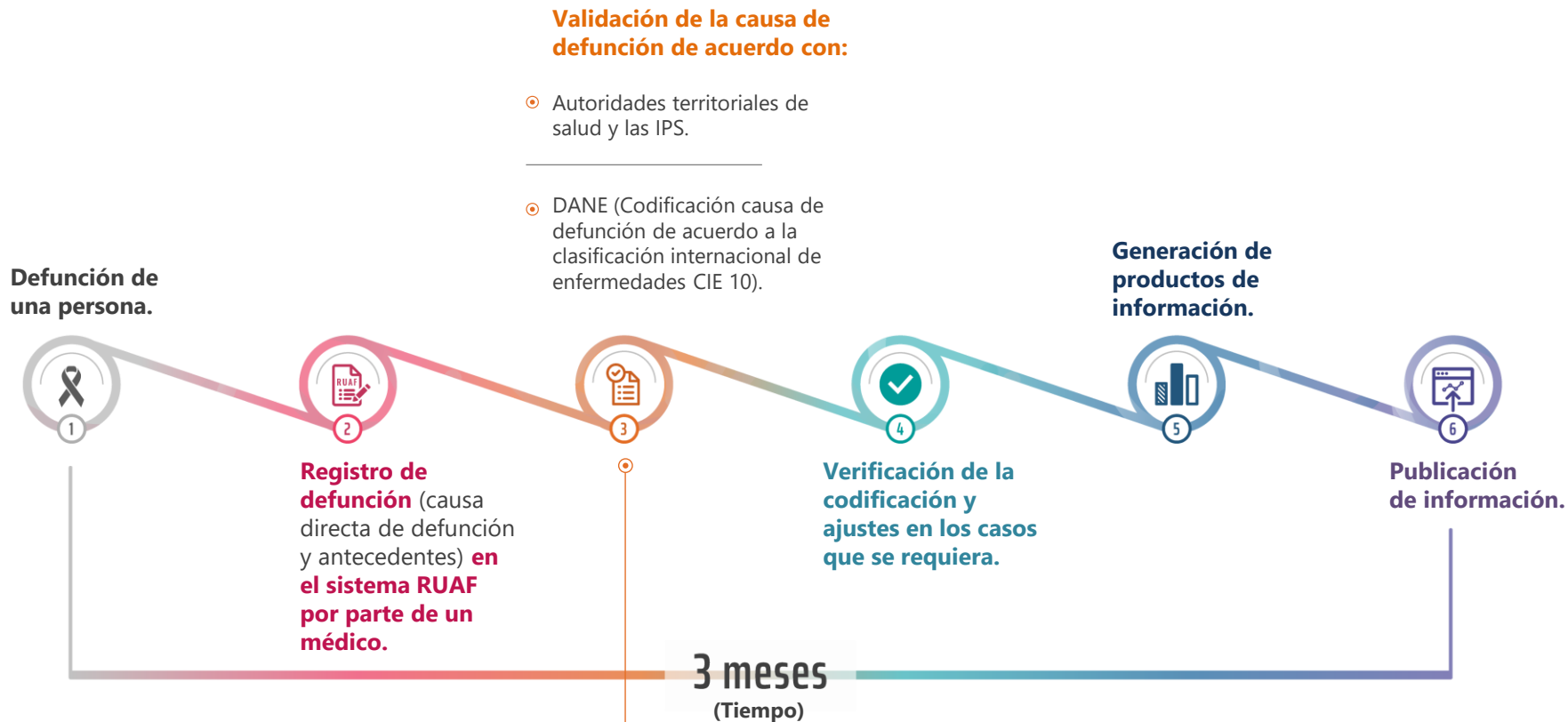


A tener en cuenta sobre esta publicación

- La codificación de la mortalidad relacionada con COVID-19 siguió los lineamientos establecidos por la OMS/OPS. Estos fueron incorporados en el Sistema de codificación automatizado de causas de muerte IRIS, por el Instituto Iris de Alemania, en la última actualización.
- Los códigos y lineamientos establecidos por la OMS/OPS para la codificación por COVID-19 son los siguientes:
 - **U07.1 COVID-19**, virus identificado.
 - Caso confirmado con resultado positivo de la prueba.
 - **U07.2 COVID-19**, virus no identificado.
 - Diagnosticado clínica y epidemiológicamente con COVID-19.
 - Caso probable de COVID-19.
 - Caso sospechoso de COVID-19.



Línea de tiempo – clasificación y codificación de fallecimientos





Defunciones por COVID-19

La OMS/OPS definió los lineamientos para codificar las defunciones por COVID-19 de la siguiente manera:

1. Virus identificado: casos confirmados por resultado positiva de prueba.

2. Virus no identificado: casos sospechosos de defunción por COVID-19 por su diagnóstico clínico, pero que no tienen una confirmación a través de una prueba.



i

MinSalud convoca a comité para reclasificar casos con virus no identificado con base en investigación de campo.



ii

Se confirma o se descarta la defunción por COVID-19

¿Cómo?

a. Comparación del caso con registros de SIVIGILA del INS.

b. Determinación de nexos epidemiológicos, resultado de estudios en campo.

c. Análisis de documentación.

a. MinSalud reclasifica el caso en el RUAF:

- Sospechosos descartados se reclasifican por la patología que causó la defunción.
- Sospechosos confirmados se reclasifican a defunción por COVID-19.

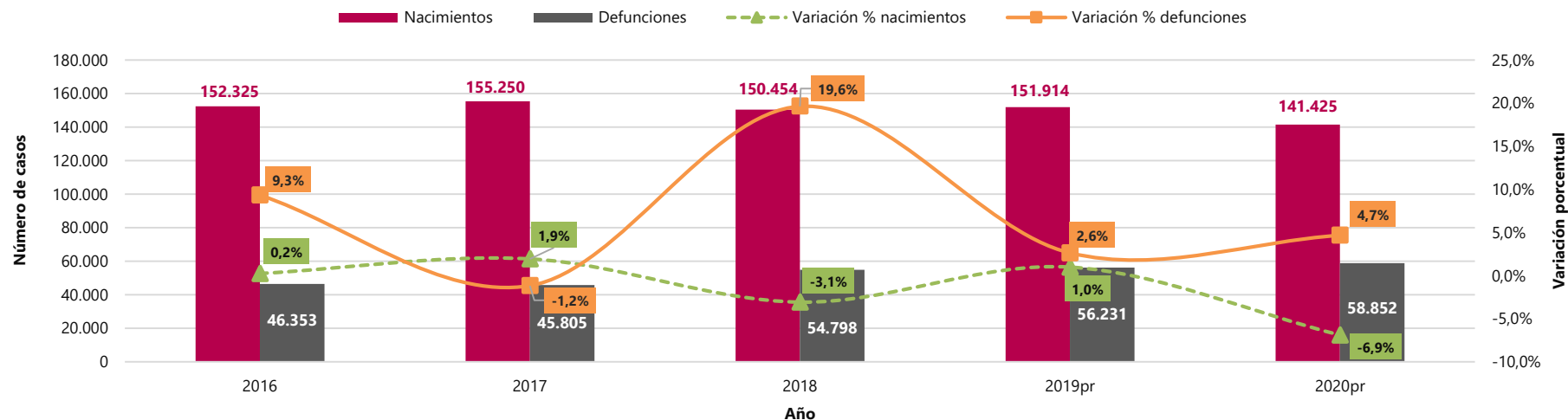
b. DANE recodifica el caso de defunción.



Número de nacimientos y defunciones en Colombia

Total nacional

II trimestre (2016 - 2020pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.

pr: cifras preliminares

- La variación promedio para el número de nacimientos en el segundo trimestre de los últimos 5 años se ubica en -1,4%. **Entre los años 2019pr y 2020pr la variación es de -6,9%.**
- Para defunciones, la tendencia es creciente, y el promedio quinquenal se ubica en 7,0%. **Entre 2019pr y 2020pr la variación es de 4,7%.**

Comparativo trimestral

II trimestre 2020pr
II trimestre 2019pr

*Casos ocurridos y reportados entre
el 1 de abril y el 30 de junio*



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Nacimientos según sexo

Total nacional

II trimestre (2020pr - 2019pr)

Sexo	II trim 2020pr			II trim 2019pr		
	Total		%	Total		%
Total	141.425	100,0		151.914	100,0	
Hombres	72.690	51,4		78.288	51,5	
Mujeres	68.717	48,6		73.612	48,5	
Indeterminado	18	0,0		14	0,0	

02652

02652

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.

pr: cifras preliminares

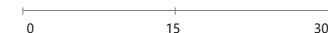
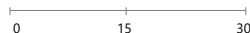
- Entre los dos periodos se evidencia una reducción del **6,9%** en el número total de nacimientos en el país, que corresponde a 10.489 casos menos.

Nacimientos según grupos de edad de la madre

Total nacional

II trimestre (2020pr - 2019pr)

Grupos de edad de la madre	II trim 2020pr		II trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total	141.425	100,0	151.914	100,0
De 10 a 14 años	946	0,7	1.151	0,8
De 15 a 19 años	24.846	17,6	27.982	18,4
De 20 a 24 años	40.704	28,8	43.658	28,7
De 25 a 29 años	35.243	24,9	37.255	24,5
De 30 a 34 años	23.608	16,7	24.838	16,4
De 35 a 39 años	12.491	8,8	13.403	8,8
De 40 a 44 años	3.348	2,4	3.376	2,2
De 45 a 49 años	214	0,2	218	0,1
De 50 a 54 años	23	0,0	33	0,0
Sin información	2	0,0	0	0,0



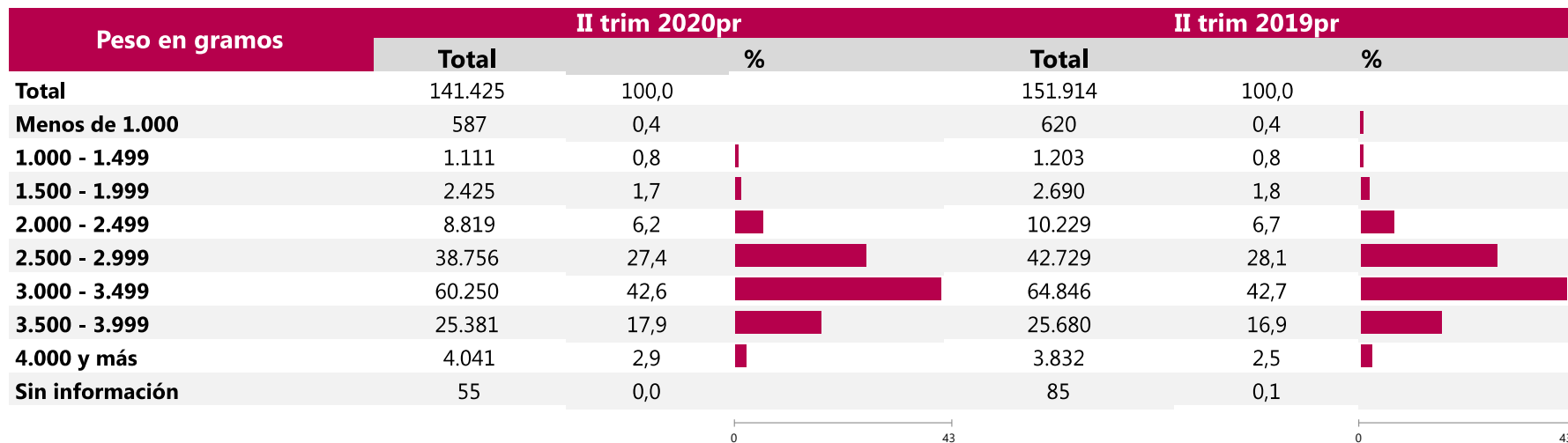
Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

- El número de nacimientos de **madres entre los 15 y 19 años pasó de 27.982** en el segundo trimestre de 2019 a **24.846** en el periodo de 2020, registrando una reducción de **11,2%**.
- También **disminuyeron 205 casos en el grupo de edad de 10 a 14 años**, que corresponden a una reducción del **17,8%**.

Número de nacimientos según peso al nacer

Total nacional

II trimestre (2020pr - 2019pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

- En cuanto al peso del nacido vivo, el **88,0%** presentó un peso **entre 2.500 y 3.999 gramos**.
- Los nacimientos con pesos entre **2.000 y 2.499 gramos** disminuyeron **13,8%** en el segundo trimestre de 2020pr.

Número de nacimientos según pertenencia étnica

Total nacional

II trimestre (2020pr - 2019pr)

Pertenencia étnica del nacido vivo	II trim 2020pr		II trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total	141.425	100,0	151.914	100,0
Indígena	4.545	3,2	4.878	3,2
Rom (Gitano)	12	0,0	10	0,0
Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	74	0,1	91	0,1
Palenquero de San Basilio	14	0,0	15	0,0
Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o afrodescendiente	4.892	3,5	5.801	3,8
Ninguno de las anteriores	131.888	93,3	141.119	92,9

0

100

0

100

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

- El porcentaje de nacimientos cuya pertenencia étnica fue **indígena** disminuyó **6,8%**.
- El porcentaje de nacimientos cuya pertenencia étnica fue **afrocolombianos, negros, mulatos o afrodescendientes** disminuyó **15,7%**.



Número de nacimientos según nivel educativo de la madre

Total nacional

II trimestre (2020pr - 2019pr)

Nivel educativo de la madre	II trim 2020pr			II trim 2019pr		
	Total	%		Total	%	
Total	141.425	100,0		151.914	100,0	
Ninguno	1.045	0,7	<div></div>	1.347	0,9	<div></div>
Preescolar	330	0,2	<div></div>	348	0,2	<div></div>
Básica primaria	16.088	11,4	<div></div>	17.082	11,2	<div></div>
Básica secundaria	29.503	20,9	<div></div>	33.057	21,8	<div></div>
Media académica o clásica	50.774	35,9	<div></div>	52.437	34,5	<div></div>
Media técnica	3.716	2,6	<div></div>	3.608	2,4	<div></div>
Normalista	144	0,1		119	0,1	
Técnica profesional	11.917	8,4	<div></div>	12.710	8,4	<div></div>
Tecnológica	5.797	4,1	<div></div>	6.468	4,3	<div></div>
Profesional	15.736	11,1	<div></div>	16.981	11,2	<div></div>
Especialización	1.455	1,0	<div></div>	1.668	1,1	<div></div>
Maestría	447	0,3	<div></div>	539	0,4	<div></div>
Doctorado	23	0,0		34	0,0	
Sin información	4.450	3,1	<div></div>	5.516	3,6	<div></div>

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.

pr: cifras preliminares



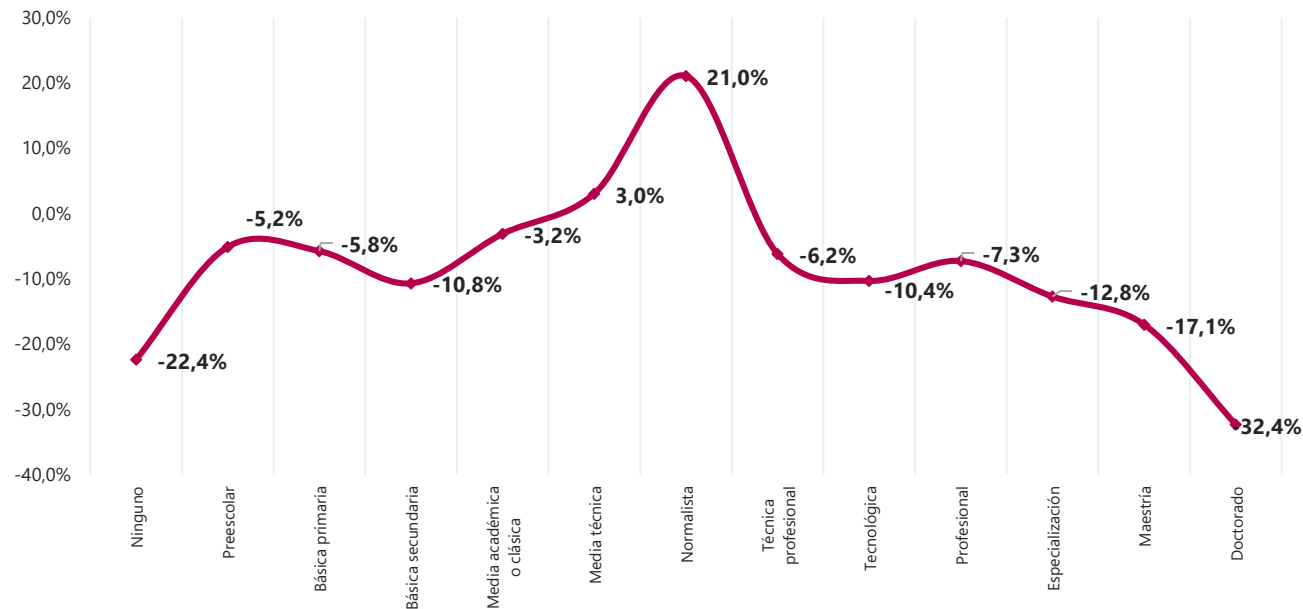
- Los nacimientos de madres con formación **media académica, técnica, normalista, técnica profesional y tecnológica** representaron el 51,2% del total, aunque registraron un descenso del 4,0%, en el segundo trimestre de 2020pr con respecto al mismo periodo de 2019pr.



Variación de los nacimientos según el nivel educativo de la madre

Total nacional

II trimestre (2020pr - 2019pr)



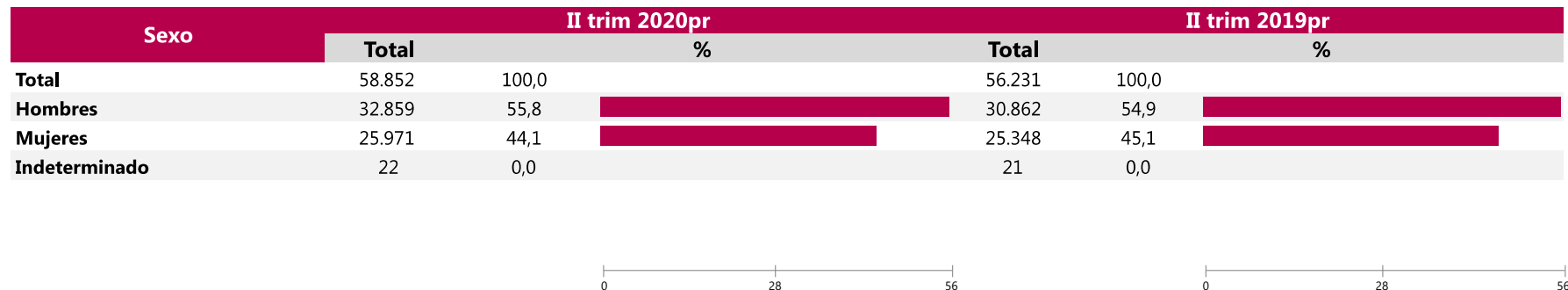
- Las mayores reducciones en los nacimientos según nivel educativo de la madre lo registraron: doctorado con el **32,4%**, y ninguno con **22,4%**. Normalista fue el nivel que presentó el mayor incremento con **21,0%**.



Número de defunciones no fetales según sexo

Total nacional

II trimestre (2020pr - 2019pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

- En el segundo trimestre de 2020pr se presentaron **58.852** defunciones no fetales, frente a las **56.231** registradas en 2019pr. El **incremento fue de 2.621** defunciones, que representan una variación de **4,7%**.



Número de defunciones no fetales según grupos de edad

Total nacional

II trimestre (2020pr - 2019pr)

- Por grupos de edad, los mayores porcentajes los concentran los grupos de 65 años y más, al participar con el **64,5%** de la mortalidad y presentar un incremento, con respecto al segundo trimestre de 2019pr, de **5,8%**.



Primeras diez causas de muerte natural en hombres (Lista 6/67 OPS)

Total nacional II trimestre (2020pr - 2019pr)

- Las defunciones por **causa natural en hombres** se incrementaron **12,9%**.

Las causas que aportaron las mayores contribuciones a este aumento fueron: el infarto agudo del miocardio, enfermedad por coronavirus 2019, hemorragia intraencefálica, otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, hipertensión esencial (primaria), diabetes mellitus no especificada, neumonía, organismo no especificado, y tumor maligno de próstata, que contribuyeron con 9,33 puntos porcentuales a la variación.

Código Grupo	Diez primeras causas de muerte natural en Hombres	II trim 2020pr	
		Total	%
	Total nacional	28.340	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	5.012	17,7
109	Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	4.200	14,8
307	Enfermedades cerebrovasculares	1.708	6,0
605	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1.501	5,3
302	Enfermedades hipertensivas	1.042	3,7
601	Diabetes mellitus	981	3,5
108	Infecciones respiratorias agudas	964	3,4
203	Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon	884	3,1
214	Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	866	3,1
210	Tumor maligno de la próstata	788	2,8
	Otros grupos de causas naturales	10.394	36,7

Código Grupo	Diez primeras causas de muerte natural en Hombres	II trim 2019pr	
		Total	%
	Total nacional	25.093	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	4.793	19,1
605	Enfermedades crónicas de las 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 enfermedades del sistema digestivo	865	3,4
203	Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon	843	3,4
214	Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	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



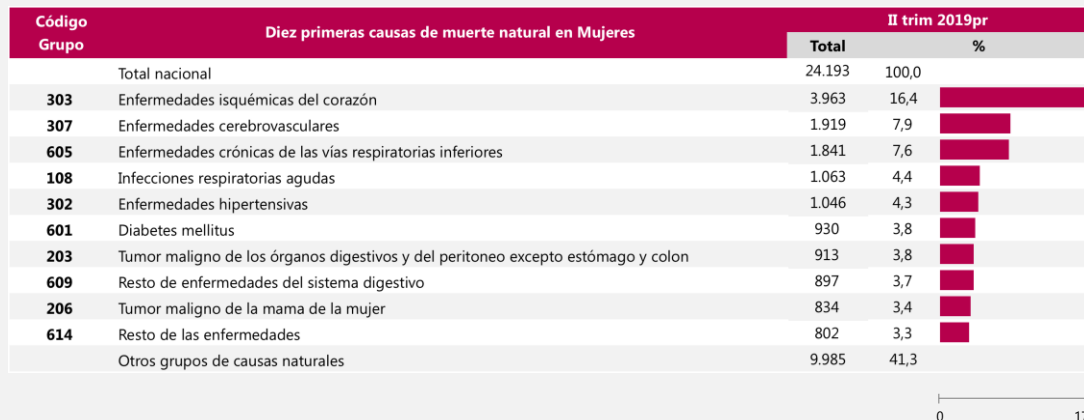
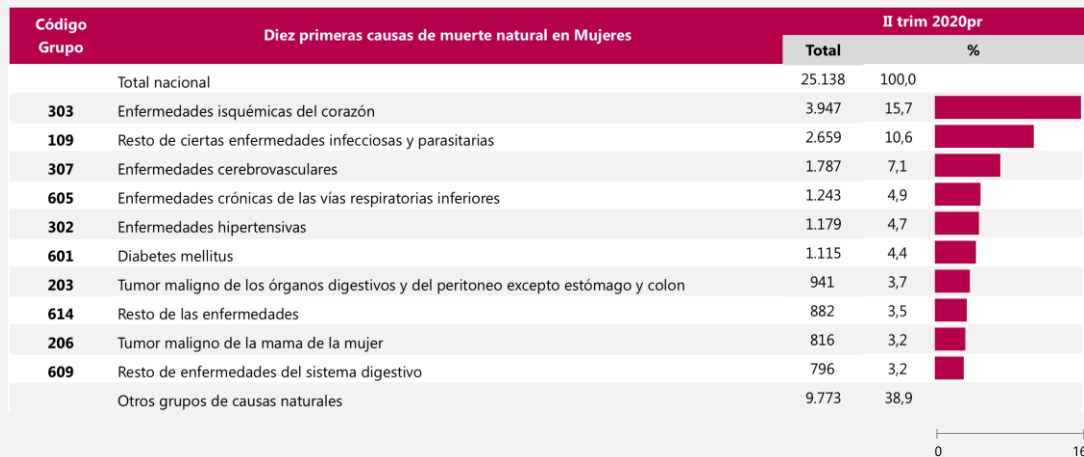
Primeras diez causas de muerte natural en mujeres (Lista 6/67 OPS)

Total nacional II trimestre (2020pr - 2019pr)

- En **mujeres**, el **incremento de fallecimientos por causas naturales** es de **3,9%**.

Las causas que aportaron las mayores contribuciones a este aumento fueron: el infarto agudo del miocardio, enfermedad por coronavirus 2019, otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, hipertensión esencial (primaria), enfermedad cardíaca hipertensiva, diabetes mellitus no especificada, y tumor maligno de la mama, que contribuyeron con 2,52 puntos porcentuales a la variación.

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares



Número de defunciones en hombres según causa externa (Lista 6/67 OPS)

Total nacional

II trimestre (2020pr - 2019pr)

- Las **defunciones por causa externa en hombres** registraron una **reducción del 21,7%**, explicada principalmente por las muertes por accidentes de transporte terrestre que **disminuyeron un 44,3%**.

Código Grupo	Número de muertes según causa externa en Hombres	II trim 2020pr	
		Total	%
	Total nacional	4.519	100,0
512	Agresiones (homicidios)	2.296	50,8
501	Accidentes de transporte terrestre	692	15,3
511	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	475	10,5
513	Eventos de intención no determinada	325	7,2
510	Otros accidentes, inclusive secuelas	253	5,6
503	Caidas	149	3,3
505	Ahogamiento y sumersión accidentales	106	2,3
506	Accidentes que obstruyen la respiración	62	1,4
507	Exposición a la corriente eléctrica	57	1,3
509	Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	45	1,0
	Otros grupos de causas externas	59	1,3

0 51

Código Grupo	Número de muertes según causa externa en Hombres	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 autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	530	9,2
510	Otros accidentes, inclusive secuelas	409	7,1
513	Eventos de intención no determinada	290	5,0
503	Caidas	223	3,9
505	Ahogamiento y sumersión 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

0 47

Número de defunciones en mujeres según causa externa (Lista 6/67 OPS)

Total nacional

II trimestre (2020pr - 2019pr)

- Las defunciones por causa externa en mujeres registraron una **reducción del 27,9%**, explicada principalmente por las muertes por accidentes de transporte terrestre **que disminuyeron un 52,2%**.

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

Código Grupo	Número de muertes según causa externa en Mujeres	II trim 2020pr	
		Total	%
	Total nacional	833	100,0
512	Agresiones (homicidios)	186	22,3
510	Otros accidentes, inclusive secuelas	173	20,8
513	Eventos de intención no determinada	121	14,5
501	Accidentes de transporte terrestre	117	14,0
511	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	112	13,4
503	Caídas	51	6,1
506	Accidentes que obstruyen la respiración	32	3,8
514	Las demás causas externas	13	1,6
505	Ahogamiento y sumersión accidentales	12	1,4
509	Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	10	1,2
	Otros grupos de causas externas	6	0,7

0 23

Código Grupo	Número de muertes según causa externa en Mujeres	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 autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	126	10,9
513	Eventos de intención no determinada	102	8,8
503	Caídas	82	7,1
505	Ahogamiento y sumersión 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

0 23



Defunciones fetales.

Definición según OMS:

“Muerte de un producto de la concepción, antes de su expulsión o extracción completa del cuerpo de la madre, independientemente de la duración y sitio del embarazo, incluye productos menor de 500grs y hasta la semana 22

Datos que no se incluyen en la publicación de las cifras:

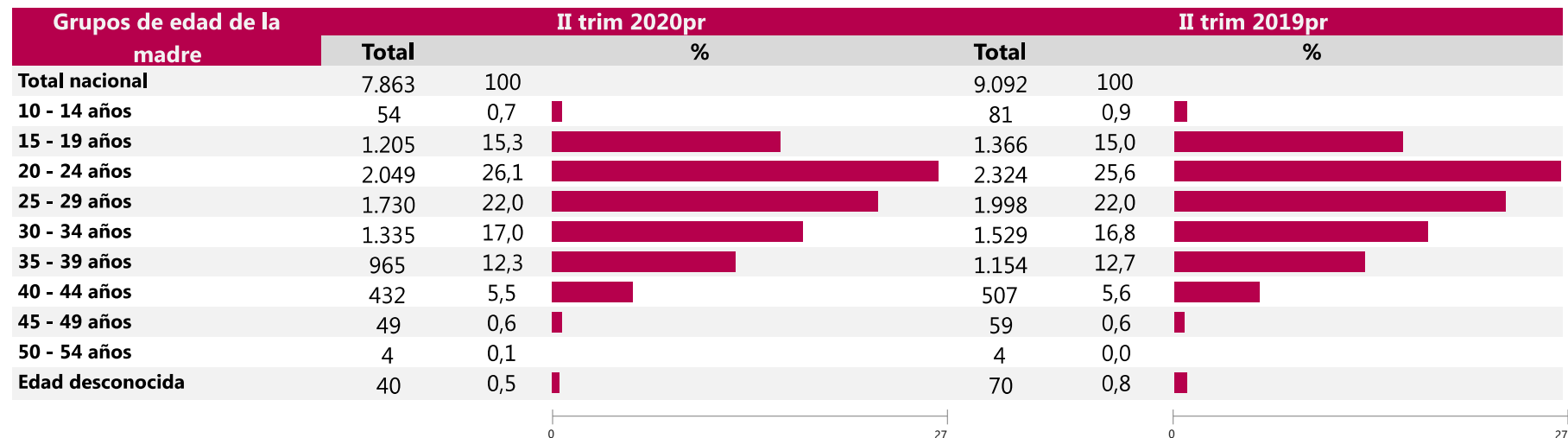
- ☐ Interrupciones voluntarias del embarazo (IVE), derivadas de las tres causales establecidas en la Sentencia T-841 de 2011 de la Corte Constitucional.
- ☐ Hasta el año 2015, la información de defunciones fetales publicadas por el DANE incluía las IVE. Derivado de la Resolución 0652 del 1 de marzo de 2016 emitida por el Ministerio de Salud y Protección Social éstas son reportados en los RIPS, información que no es suministrada al DANE



Defunciones fetales según grupos de edad de la madre

Total nacional

II trimestre (2020pr - 2019pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.

pr: cifras preliminares

- Las defunciones fetales se **redujeron en un 13,5%** en el segundo trimestre de 2020pr, en comparación con el mismo periodo de 2019pr.

- En el **grupo de 10 a 14 años** se presentó una **reducción del 33,3%** en el número de defunciones fetales, seguido del **grupo de 45 a 49 años**, con el **16,9%**.



Defunciones fetales según edad gestacional

Total nacional

II trimestre (2020pr - 2019pr)

Edad gestacional (en semanas)	II trim 2020pr			II trim 2019pr		
	Total	%		Total	%	
Total nacional	7.863	100		9.092	100,0	
Menos de 22	5.498	69,9		6.600	72,6	
De 22 a 27	628	8,0		633	7,0	
De 28 a 36	554	7,0		528	5,8	
De 37 y más	284	3,6		258	2,8	
Sin información	899	11,4		1.073	11,8	

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

- En el segundo trimestre de 2020pr se observa una menor cantidad de defunciones fetales en la edad gestacional menor a 22 semanas, con una **reducción del 16,7%**.

Año corrido 2020pr

Casos ocurridos y reportados entre:

1 de enero de 2020pr y 31 de julio de 2020pr



El futuro
es de todos

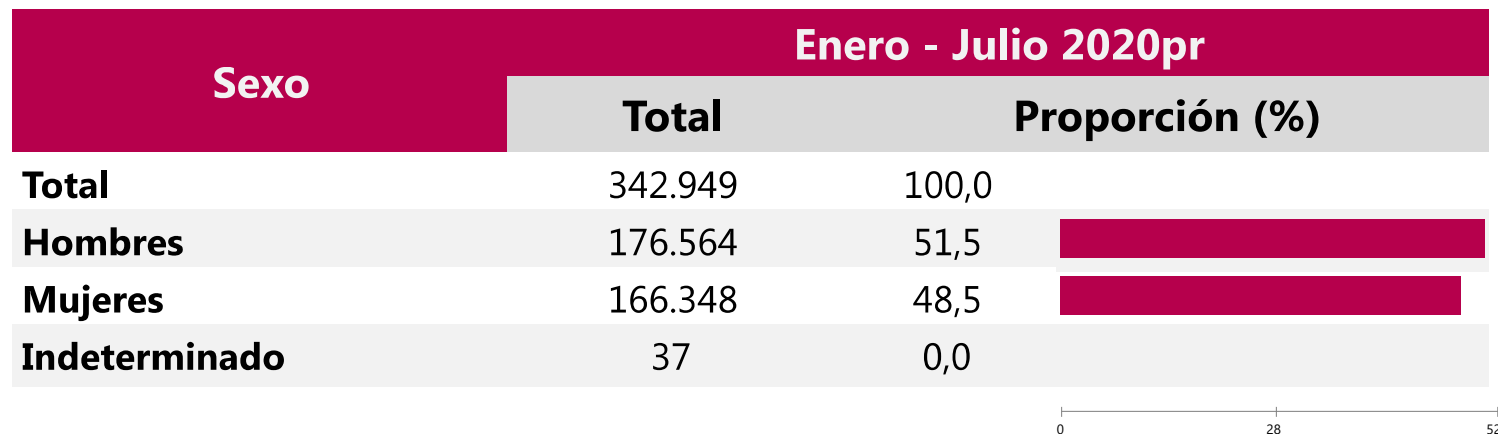
Gobierno
de Colombia



Número de nacimientos según sexo

Total nacional

Año corrido (2020pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

- El **51,5%** de los nacimientos en lo corrido del año 2020pr corresponde a **hombres**, y el **48,5%** a **mujeres**.



Número de nacimientos según grupos de edad de la madre

Total nacional

Año corrido (2020pr)

- El grupo de edad con mayor participación en los nacimientos en 2020pr fue el de **20 a 24 años** con el **28,9%** del total de los nacimientos.

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

Grupos de edad de la madre	Enero - Julio 2020pr	
	Total	Proporción (%)
Total	342.949	100,0
De 10 a 14 años	2.347	0,7
De 15 a 19 años	60.699	17,7
De 20 a 24 años	99.130	28,9
De 25 a 29 años	84.992	24,8
De 30 a 34 años	56.823	16,6
De 35 a 39 años	30.560	8,9
De 40 a 44 años	7.796	2,3
De 45 a 49 años	532	0,2
De 50 a 54 años	65	0,0
Sin información	5	0,0





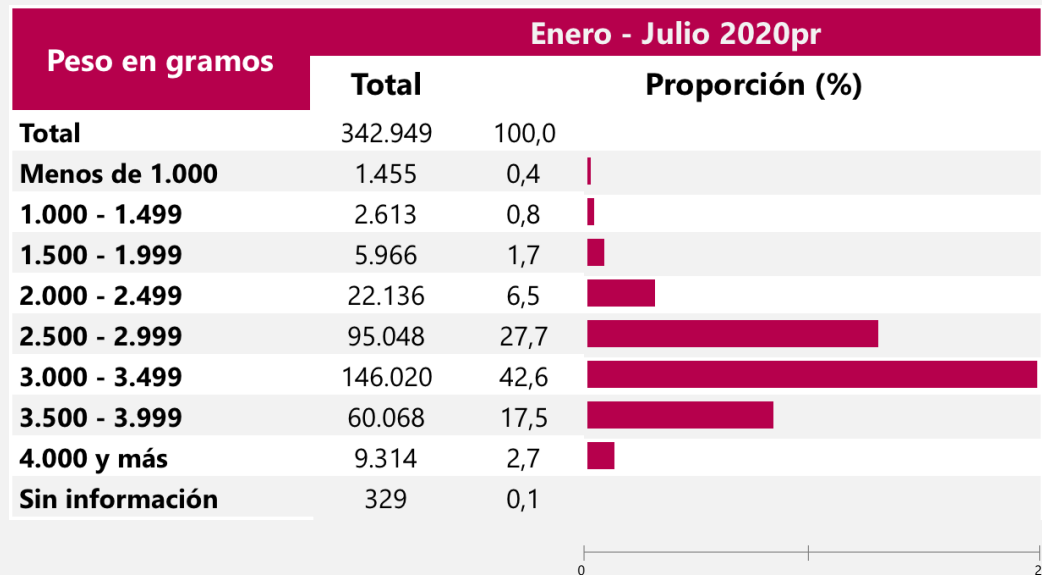
Número de nacimientos según peso al nacer

Total nacional

Año corrido (2020pr)

- En lo corrido de 2020pr, la mayor cantidad de nacimientos se situó **entre los 2.500 y los 3.999** gramos con un total de **301.136 casos**, que corresponden al **87,8%** del total nacional.
- Los nacimientos con **pesos inferiores a los 2.500** gramos sumaron **32.170 casos**, que corresponden al **9,4%** del total nacional.

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares



Defunciones no fatales según grupos de causas (Lista 6/67 OPS)

Total nacional

Año corrido (2020pr)

- En lo corrido de 2020pr, en fallecimientos de hombres, las **enfermedades isquémicas del corazón** presentaron una **participación del 14,9%**, mientras que el resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias representan el **12,5%**.
- Para las mujeres, las enfermedades isquémicas del corazón alcanzaron el **15,4%** del total de las muertes, seguidas del resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias con el **9,5%**.

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

Código Grupo	Grupo de causas - Hombres	Enero - Julio 2020pr	
		Total	%
	Total nacional	84.286	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	12.569	14,9
109	Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	10.551	12,5
512	Agresiones (homicidios)	5.867	7,0
307	Enfermedades cerebrovasculares	4.227	5,0
605	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	4.012	4,8
108	Infecciones respiratorias agudas	2.708	3,2
302	Enfermedades hipertensivas	2.694	3,2
601	Diabetes mellitus	2.389	2,8
501	Accidentes de transporte terrestre	2.295	2,7
203	Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon	2.169	2,6
	Otros grupos de causas	34.805	41,3



Código Grupo	Grupo de causas - Mujeres	Enero - Julio 2020pr	
		Total	%
	Total nacional	65.828	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	10.106	15,4
109	Resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias	6.281	9,5
307	Enfermedades cerebrovasculares	4.466	6,8
605	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	3.473	5,3
302	Enfermedades hipertensivas	2.851	4,3
601	Diabetes mellitus	2.697	4,1
203	Tumor maligno de los órganos digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon	2.228	3,4
614	Resto de las enfermedades	2.207	3,4
108	Infecciones respiratorias agudas	2.188	3,3
609	Resto de enfermedades del sistema digestivo	2.034	3,1
	Otros grupos de causas	27.297	41,5



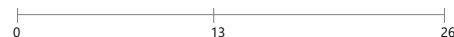
Defunciones fetales según grupos de edad de la madre

Total nacional

Año corrido (2020pr)

Grupos de edad de la madre	Enero - Julio 2020pr	
	Total	Proporción (%)
Total nacional	19.549	100,0
10 - 14 años	191	1,0
15 - 19 años	2.969	15,2
20 - 24 años	5.027	25,7
25 - 29 años	4.459	22,8
30 - 34 años	3.296	16,9
35 - 39 años	2.351	12,0
40 - 44 años	1.024	5,2
45 - 49 años	110	0,6
50 - 54 años	7	0,0
Edad desconocida	115	0,6

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares



- Para lo corrido de 2020pr, la mayor proporción de defunciones fetales se presentó en el rango comprendido entre los **20 y 29 años**, el cual concentró el **48,5%** del total, es decir, **9.486 casos**

COVID-19 en el año corrido 2020pr

**Defunciones ocurridas entre:
*el 1 de marzo y el 31 de julio***



El futuro
es de todos

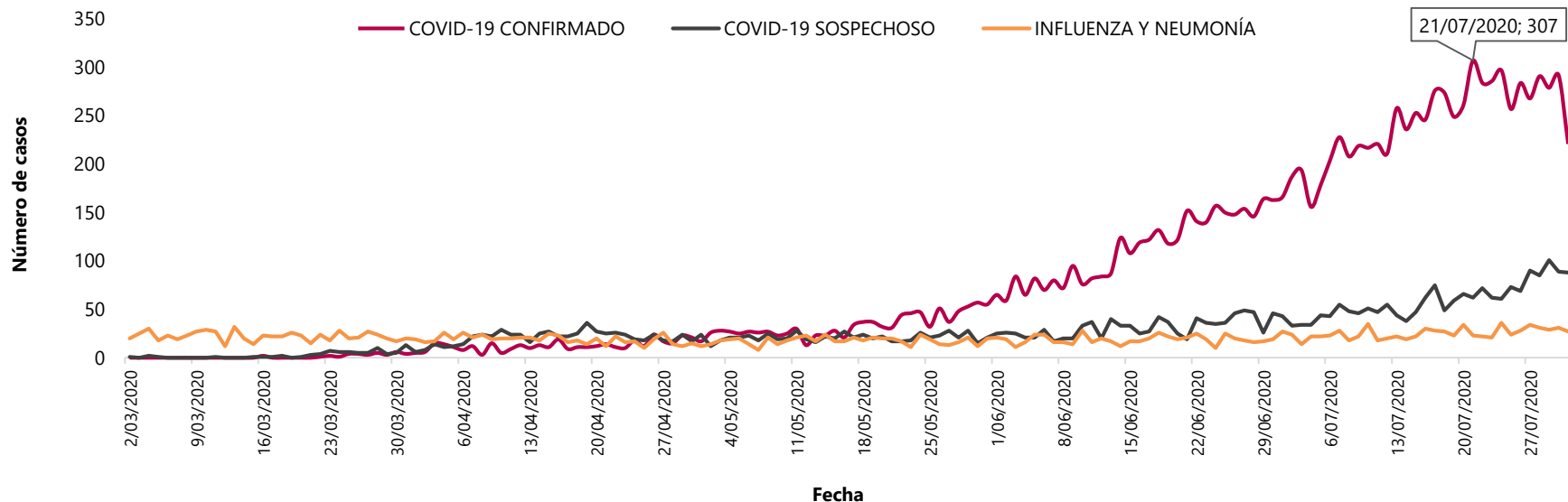
Gobierno
de Colombia



Defunciones por día, según número de casos COVID-19 confirmados, sospechosos, neumonías e influencias

Total nacional

Marzo a julio 2020pr



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

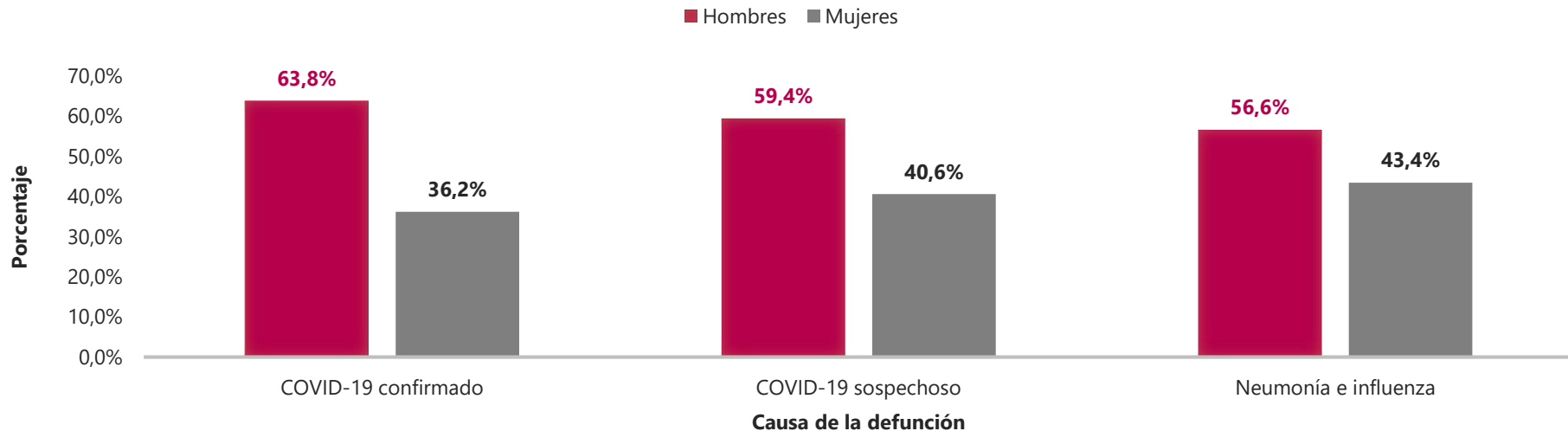
- Entre marzo y julio de 2020pr se reportaron 12.311 defunciones por COVID-19 confirmado y 4.118 casos por COVID-19 sospechoso. El total de defunciones por neumonías e influencias fue de 3.128, las cuales representan el 2,1% del total de defunciones en lo corrido del año. La primera defunción por COVID-19 sospechoso se registró el 2 de marzo de 2020 y por COVID-19 confirmado el 16 de marzo de 2020.



Número de defunciones, según sexo del fallecido

Total nacional

Marzo a julio 2020pr



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

- Según sexo, se observa una mayor frecuencia de defunciones en hombres por COVID-19 confirmado, COVID-19 sospechoso y neumonías e influenza.

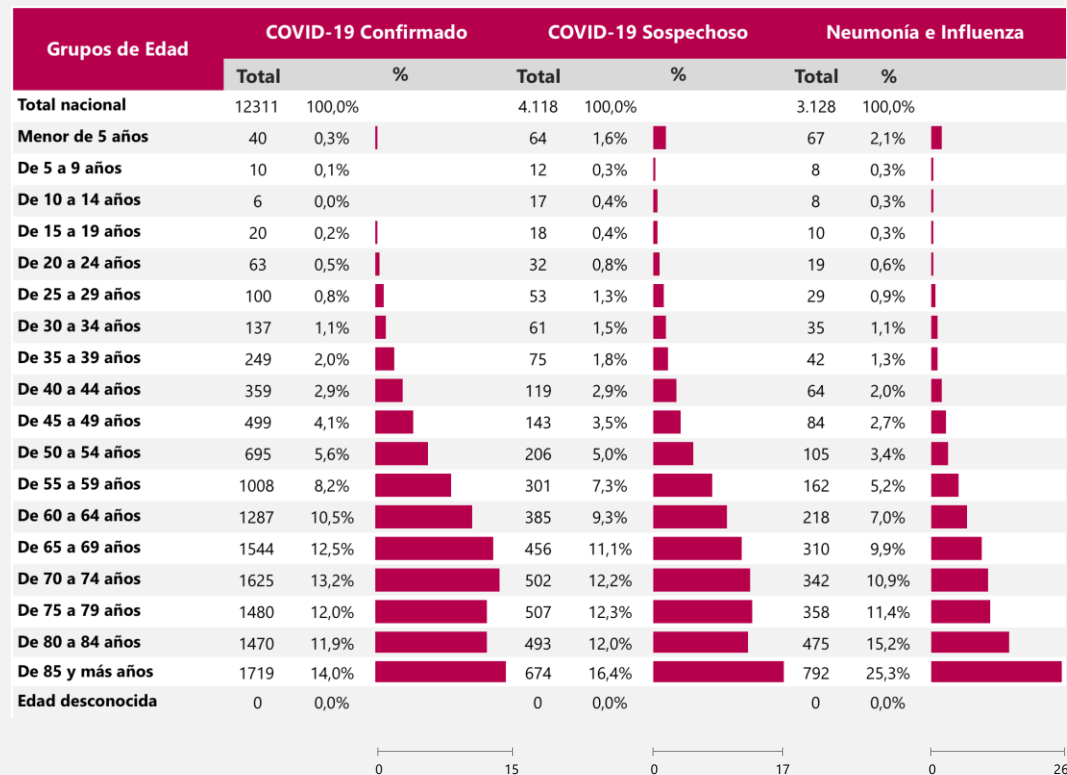
Número de defunciones, según grupos de edad del fallecido

Total nacional

Marzo a julio 2020pr

- Para las defunciones por neumonías e influenza, **el 79,8%** se concentró en personas de **60 años o más**. El mayor número de defunciones por COVID-19 confirmado y sospechoso se concentra en personas del mismo grupo de edad, con **el 74,1%** y **el 73,3%**, respectivamente.

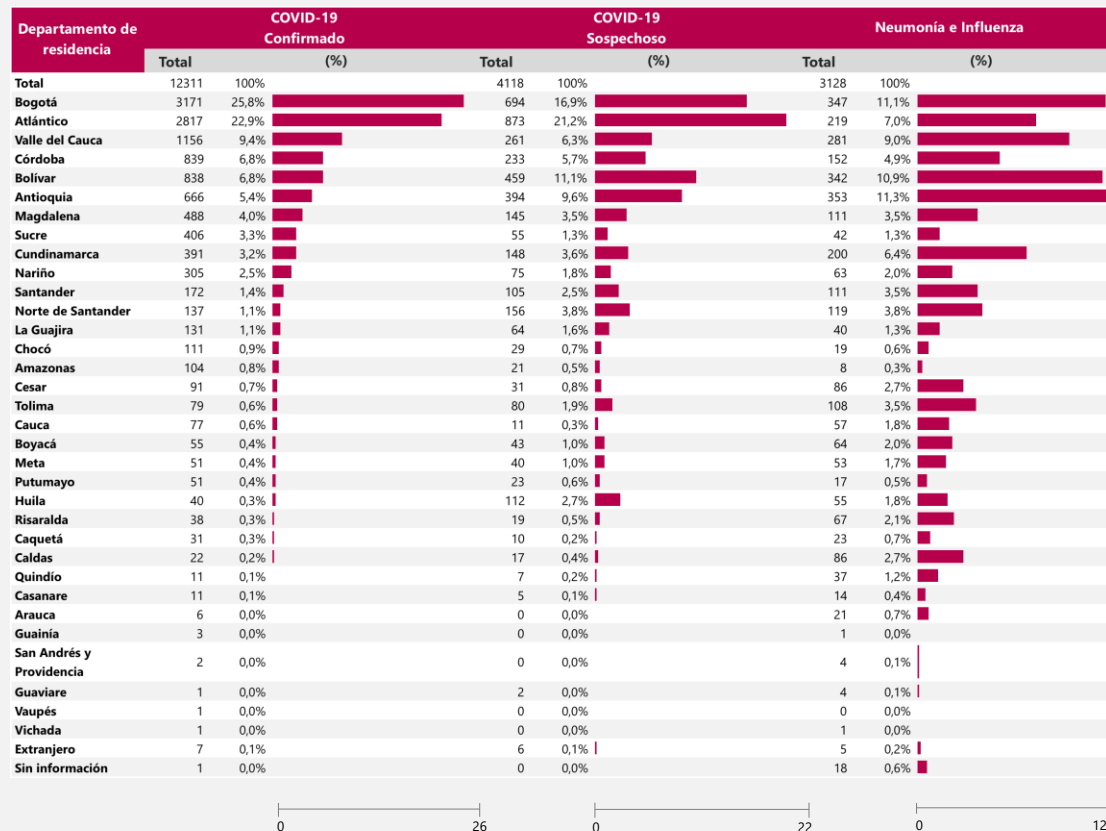
Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares



Defunciones por departamento y total nacional.

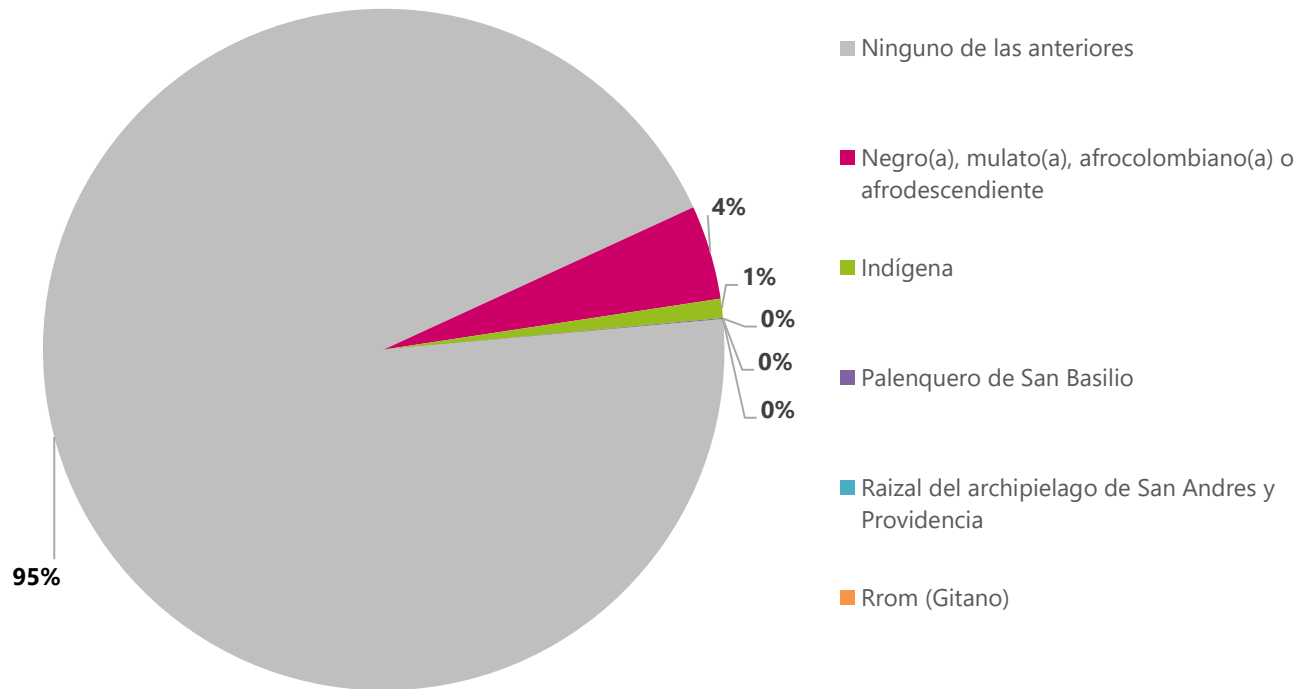
Marzo a julio 2020pr

- **Bogotá** concentró el **25,8%** de las defunciones por COVID-19 confirmado.
- **Atlántico** presentó el número **más alto de casos sospechosos con un 21,2%** del total nacional.
- **Antioquia** registró el número más alto de defunciones relacionadas con **neumonías e influencias con el 11,3%** del total nacional.





Defunciones según pertenencia étnica Marzo a julio 2020pr



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

- El grupo étnico que se ha visto más afectado por el COVID-19 durante lo corrido del año 2020pr es el de **negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o afrodescendientes con un 4%**, Sin embargo, la mayor proporción (**95%**) de la población no pertenece a ningún grupo étnico.



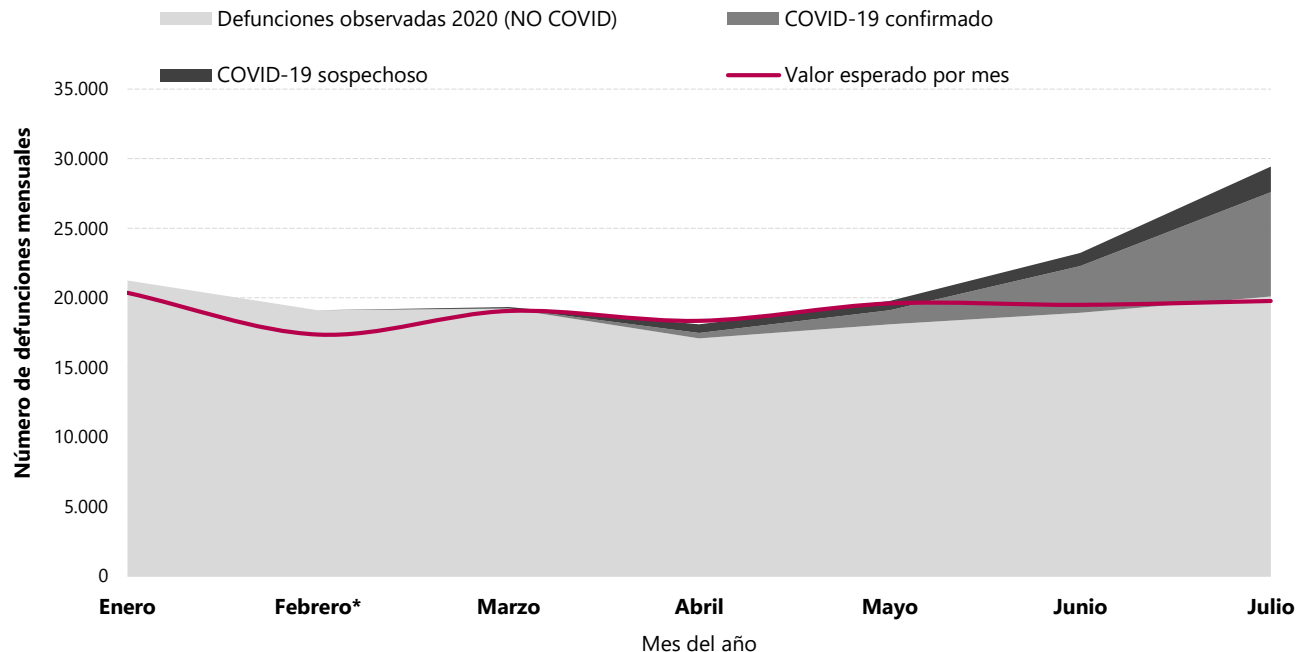
Exceso de mortalidad Total nacional Enero – julio 2020pr

Exceso de mortalidad 2020

Entre las semanas 1 a 30 de 2020pr se evidencia un **exceso de mortalidad de 14.662 defunciones**, calculado como la diferencia obtenida de restar el número de muertes en 2020 al promedio de defunciones del mismo periodo de los últimos 5 años, para defunciones por todas las causas.

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

Exceso de mortalidad por mes (todas las causas)



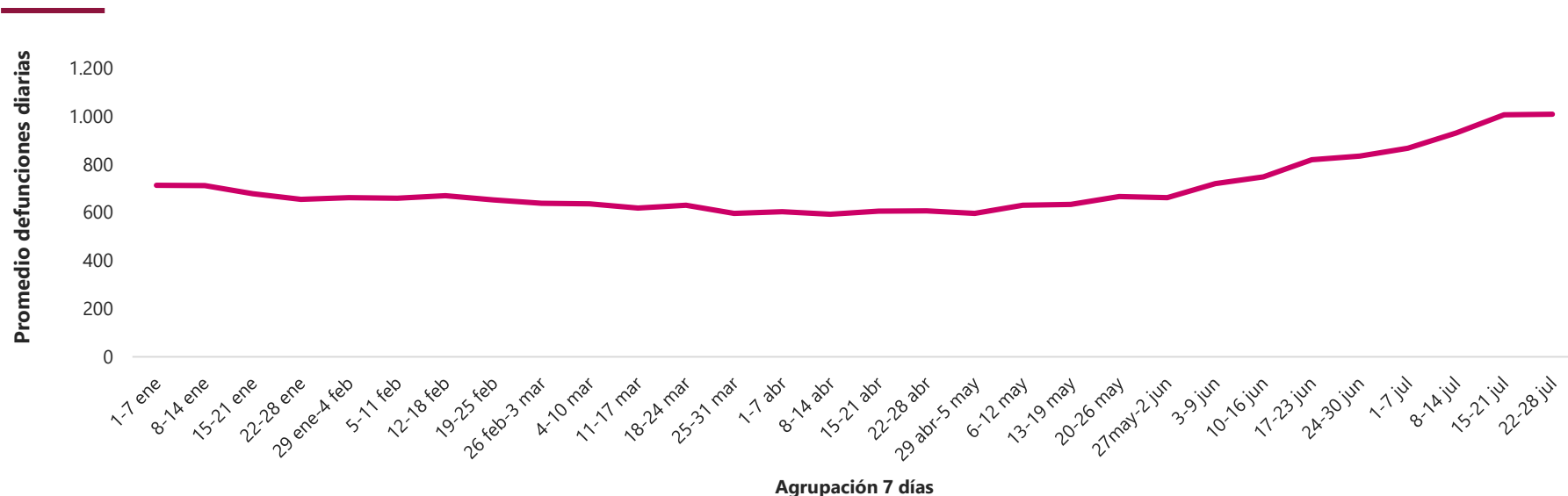
- El exceso de mortalidad identificado entre enero y julio de 2020pr se debe a un incremento de las defunciones denominadas resto de ciertas enfermedades infecciosas y parasitarias, las enfermedades del sistema nervioso, excepto meningitis y diabetes mellitus.



Promedio de defunciones por agrupación de 7 días en lo corrido de 2020pr (1 de enero – 28 de julio)

Total nacional – todas las causas

Año corrido (2020pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

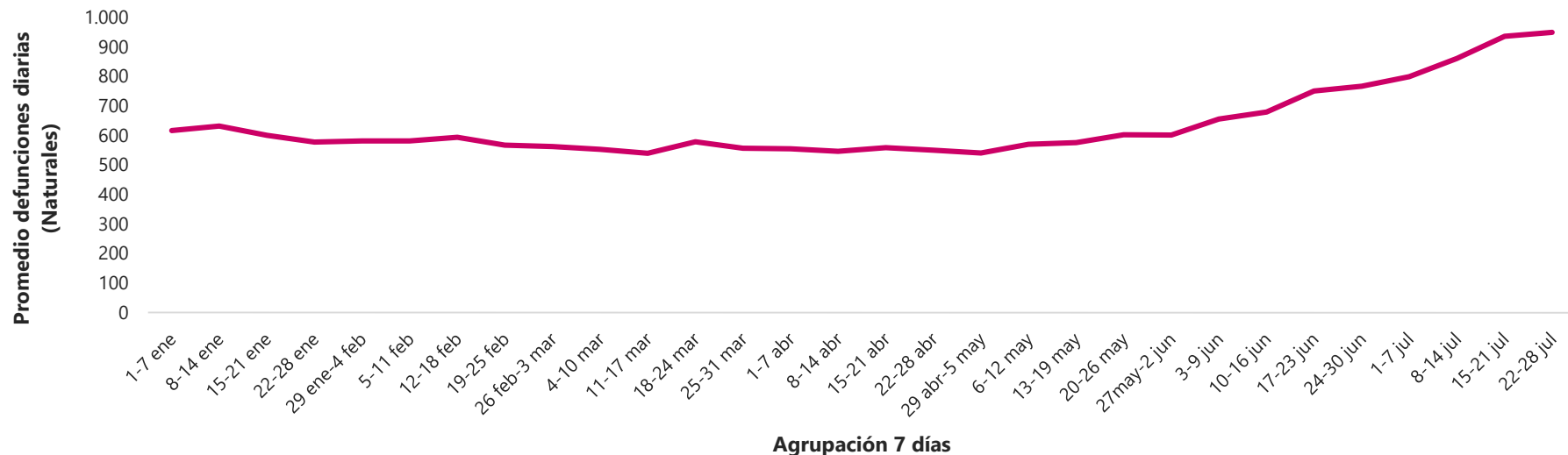
Se observa un promedio de defunciones diarias que tiende a aumentar durante las últimas semanas de lo corrido del año 2020pr.



Promedio de defunciones por agrupación de 7 días en lo corrido de 2020pr (1 de enero – 28 de julio)

Total nacional – causas naturales

Año corrido (2020pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

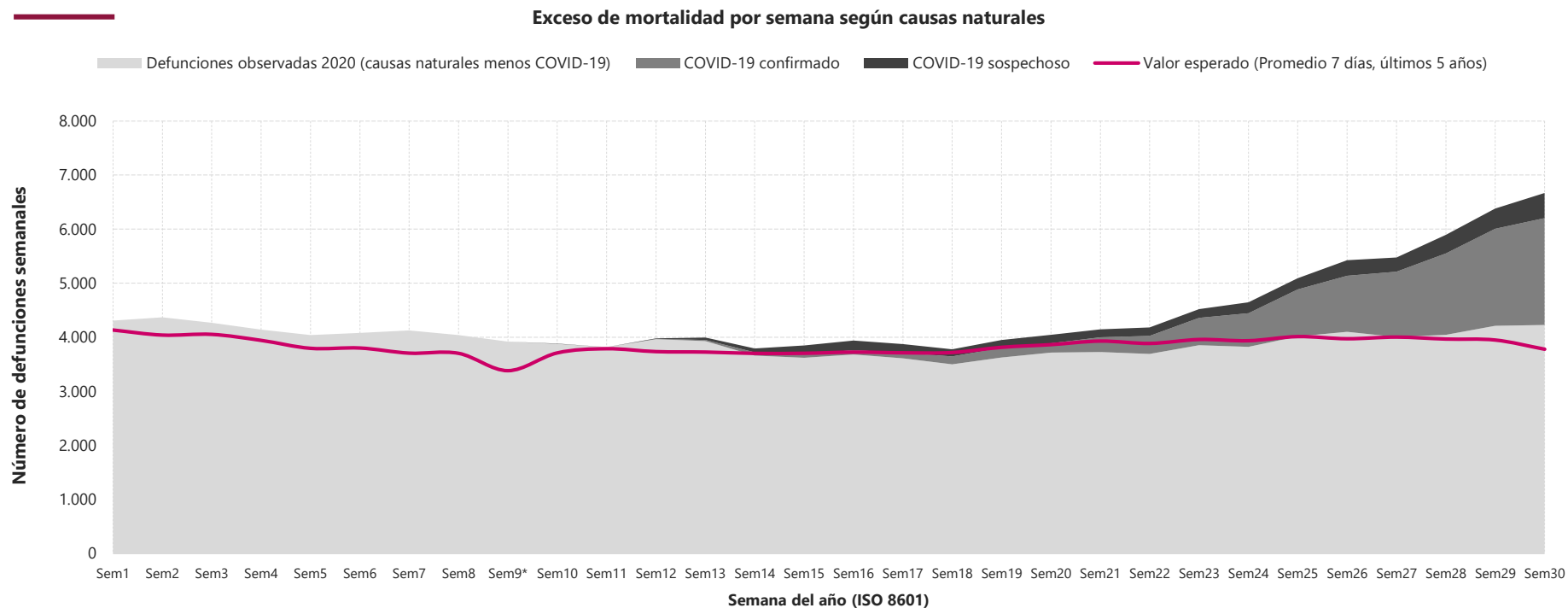
- Se observa un promedio de defunciones diarias por causas naturales que tiende a aumentar durante las últimas semanas de lo corrido del año 2020pr.



Exceso de mortalidad por causas naturales, y semana de ocurrencia

Total nacional

Semana 1 a 30 de 2020 (estándar ISO 8601)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.

pr: Cifras preliminares

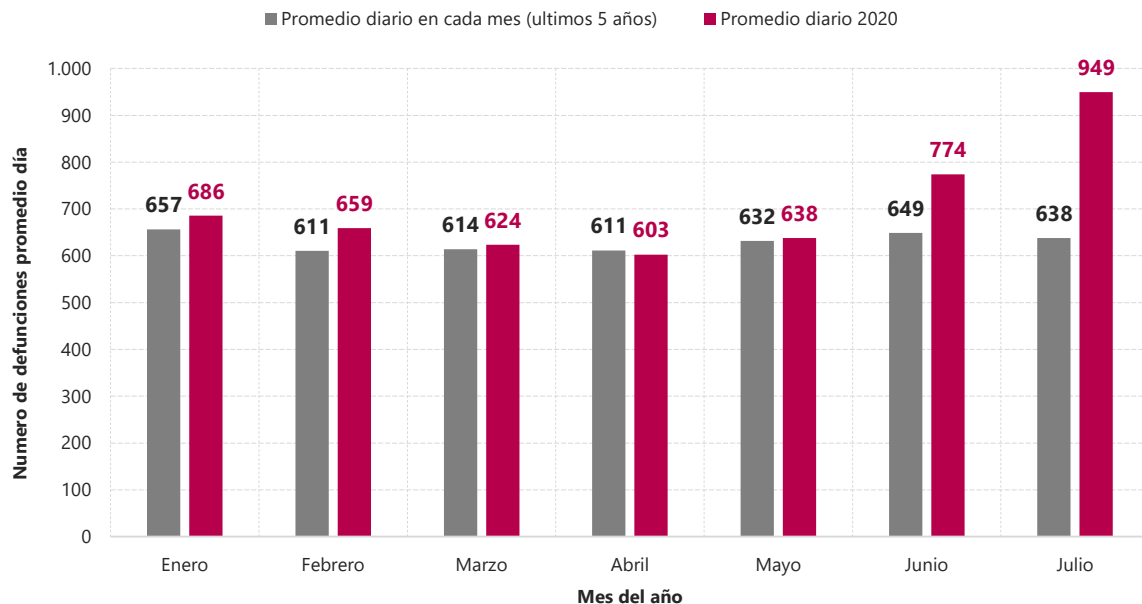


Número de defunciones promedio por día, según mes del año

Total nacional

Enero a julio de 2020pr

Defunciones promedio día según mes del año (todas las causas)



- Se observa un promedio de defunciones diarias en el año 2020 que es superior al valor esperado, especialmente en junio y julio.

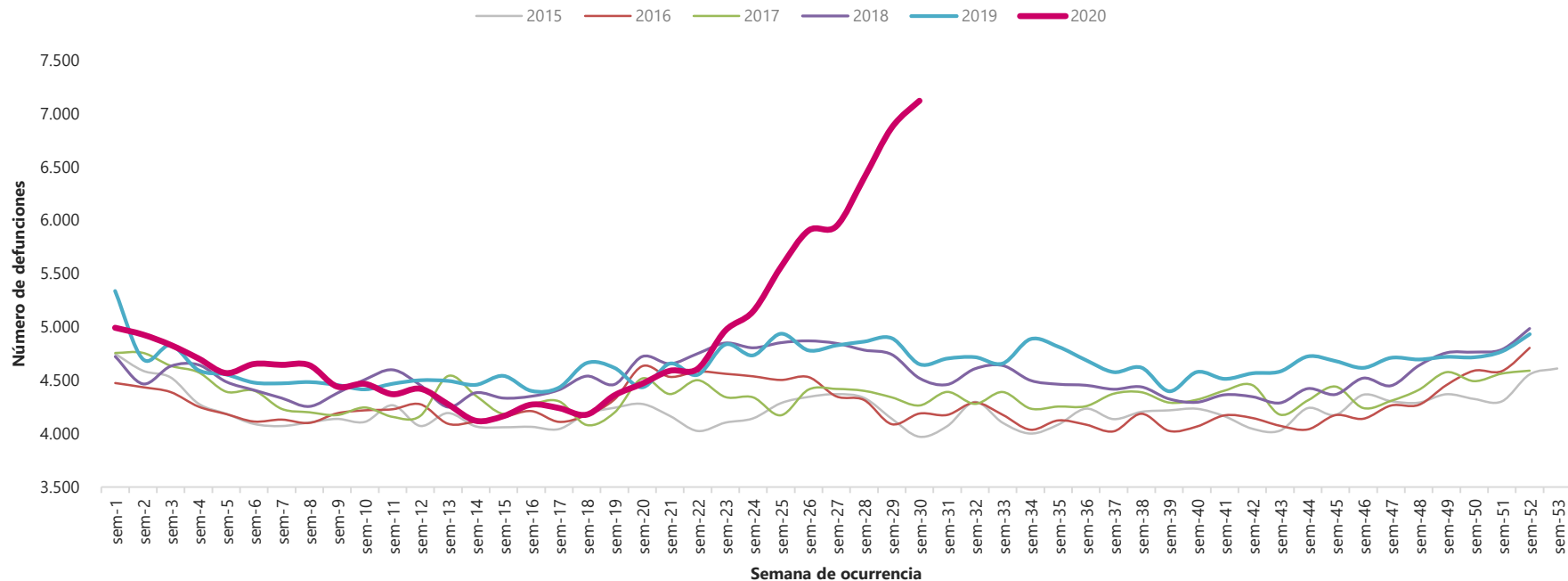
En abril, el promedio diario de defunciones estuvo por debajo de la media histórica de los últimos 5 años.



Número de defunciones según semanas del año

Total nacional – todas las causas

Enero a diciembre (2015- 2020pr)

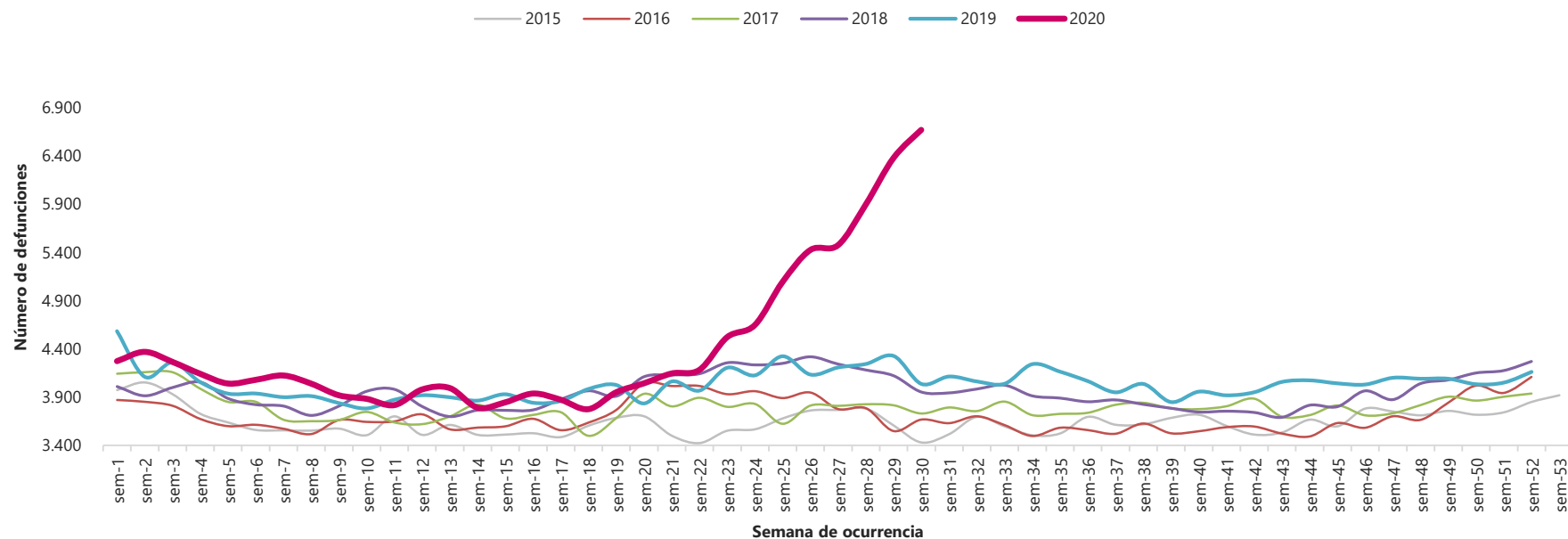




Número de defunciones según semanas del año

Total nacional – causas naturales

Enero a diciembre (2015- 2020pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.

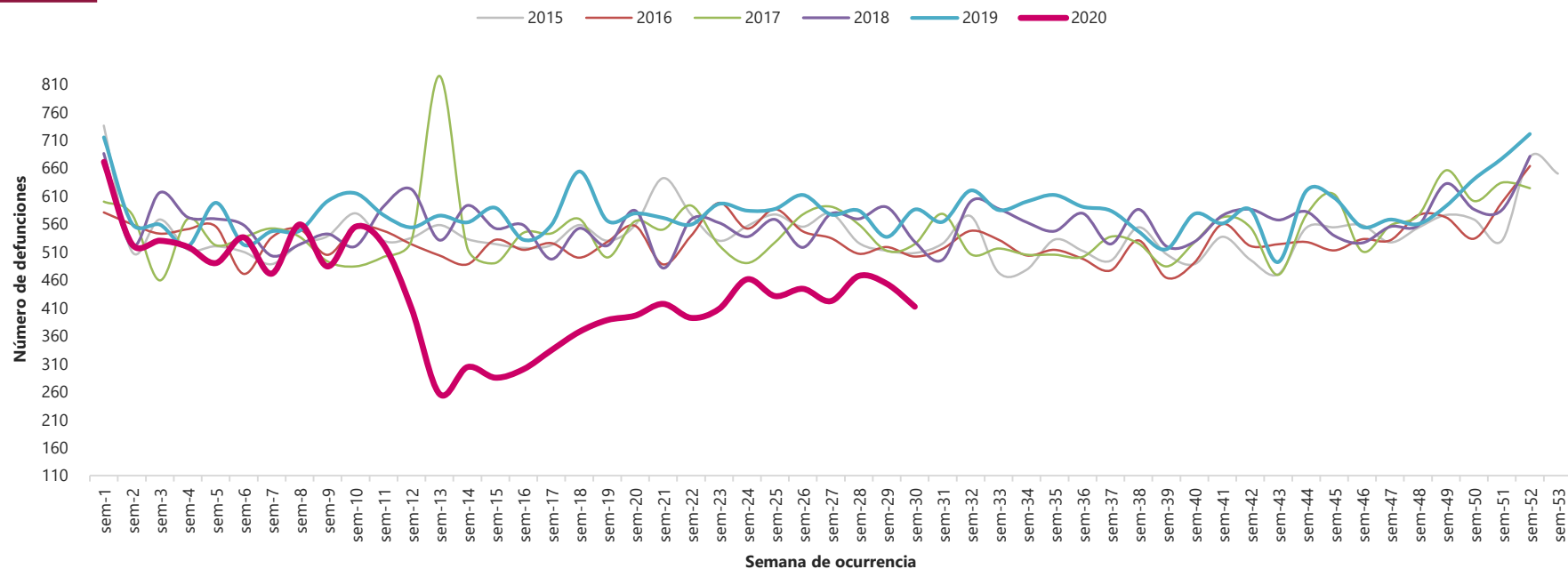
pr: cifras preliminares



Número de defunciones según semanas del año

Total nacional – causas externas

Enero a diciembre (2015- 2020pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.

pr: cifras preliminares



Defunciones totales por año, según mes de ocurrencia

Estadísticas vitales			
Defunciones por año de ocurrencia, según mes de ocurrencia			
Años 2018 – 2020pr			
	2018	2019pr	2020pr
Total	138.221	140.588	150.195
Enero	20.350	21.324	21.252
Febrero	17.439	17.940	19.110
Marzo	19.737	19.890	19.329
Abril	18.713	19.191	18.080
Mayo	20.439	20.264	19.769
Junio	20.693	20.680	23.227
Julio	20.850	21.299	29.428

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.

pr: cifras preliminares

Defunciones por probable manera de muerte por año, según mes de ocurrencia

Estadísticas vitales												
Defunciones por probable manera de muerte por año de ocurrencia, según mes de ocurrencia												
Años 2018 – 2020pr												
	2018				2019pr				2020pr			
	Total	Natural	Violenta	En estudio	Total	Natural	Violenta	En estudio	Total	Natural	Violenta	En estudio
Total	138.221	120.578	16.827	816	140.588	122.497	17.472	619	150.195	134.691	14.762	742
Enero	20.350	17.642	2.612	96	21.324	18.656	2.582	86	21.252	18.536	2.595	121
Febrero	17.439	15.169	2.167	103	17.940	15.658	2.209	73	19.110	16.605	2.388	117
Marzo	19.737	17.138	2.489	110	19.890	17.189	2.615	86	19.329	17.132	2.154	43
Abril	18.713	16.243	2.362	108	19.191	16.687	2.430	74	18.080	16.414	1.570	96
Mayo	20.439	17.970	2.335	134	20.264	17.635	2.545	84	19.769	17.717	1.964	88
Junio	20.693	18.179	2.381	133	20.680	17.995	2.585	100	23.227	21.020	2.065	142
Julio	20.850	18.237	2.481	132	21.299	18.677	2.506	116	29.428	27.267	2.026	135

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares



Reclasificación muertes sospechosas por COVID-19.

Instrumentos de reclasificación: autopsia verbal.

- **Objetivo:** establecer si las muertes sospechosas de COVID-19 ocurren por causa directa del coronavirus COVID-19, por una infección concomitante o por causas diferentes.
 - **Registro:** aplicativo SEGCOVID-19.
 - **Responsables:** gestores de estadísticas vitales, funcionarios en salud pública o auditores médicos.
 - **Protocolo:** recabar información necesaria física o en línea de las fuentes que se tenga acceso como: historia clínica, SIVIGILA, SISMUESTRAS, fichas de seguimiento de casos, RIPS y realizar entrevistas a familiares (autopsia verbal).
-

Investigación de campo cuando no se cuente con suficiente información en las fuentes anteriores.

● ***Registros ingresados al RUAF-ND o en otra fuente de información con causas sospechosas y probables por o con COVID-19.***



Comité de reclasificación de la mortalidad por Covid -19.

Casos reclasificados para esta publicación:

- ☐ Sospechoso: 0
- ☐ Confirmado: 363. Cambiaron así: 43 a sospechosos y 320 a otras patologías.
- ☐ Nuevos sospechosos: 53 registros. En RUAF- ND aparecen con otras patologías y en base del Ministerio de Salud están reportados por las secretarías de salud como sospechosos.



Mecanismo de reclasificación de la mortalidad por Covid-19.

- Búsqueda de casos sospechosos y probables de COVID-19 en la Base RUAF-ND y cargue en seguimiento a defunciones en SegCOVID.
- Verificación de casos mediante Autopsia Verbal aplicada por Entidades Territoriales y búsqueda de información en diferentes fuentes (Historias clínicas, registros de vigilancia, atención y laboratorios, interrogatorio a familiares).
- Verificación de completitud y calidad de datos de las Autopsias Verbales.
- Completar información de síntomas, nexos epidemiológico y pruebas de laboratorio con datos del SIVIGILA, SISMUESTRAS y Registros de Defunción.
- Aplicación de inteligencia artificial a las Autopsias Verbales por medio del aplicativo CMRSv1 (diseñado por OMS-Inter Va), para determinar la probabilidad de una muerte por COVID-19.
- Clasificación de las Autopsias Verbales de acuerdo al resultado de la probabilidad y concordancia con la unidad de análisis local.
- Reclasificación preliminar del caso como sospechoso, probable, confirmado o descartado.
- Remisión de la información a las Entidades que hacen parte del Comité Nacional.
- Validación de la clasificación por parte del Comité Nacional.
- Presentación del análisis preliminar.
- Gestión de ajuste a los sistemas de información (RUAF-ND, DANE, SIVIGILA).

Nacimientos y defunciones, comparativo acumulado 2019pr

Casos ocurridos entre:

*1 de enero de 2018 y 31 de diciembre de 2018
1 de enero de 2019pr y 31 de diciembre de 2019pr*



El futuro
es de todos

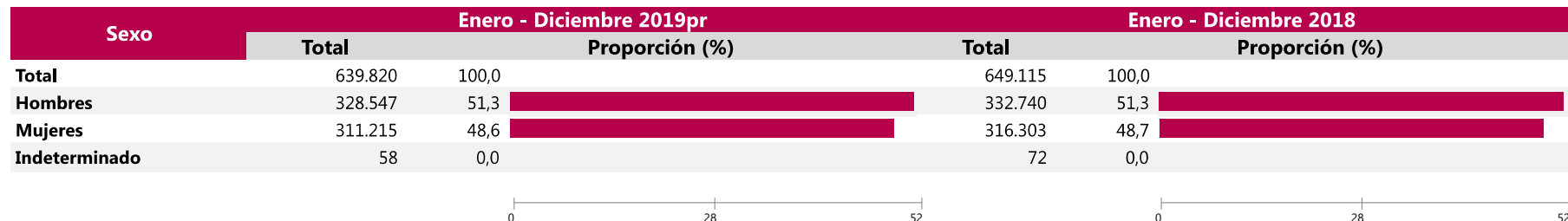
Gobierno
de Colombia



Número de nacimientos según sexo

Total nacional

Acumulado (2019pr - 2018)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.

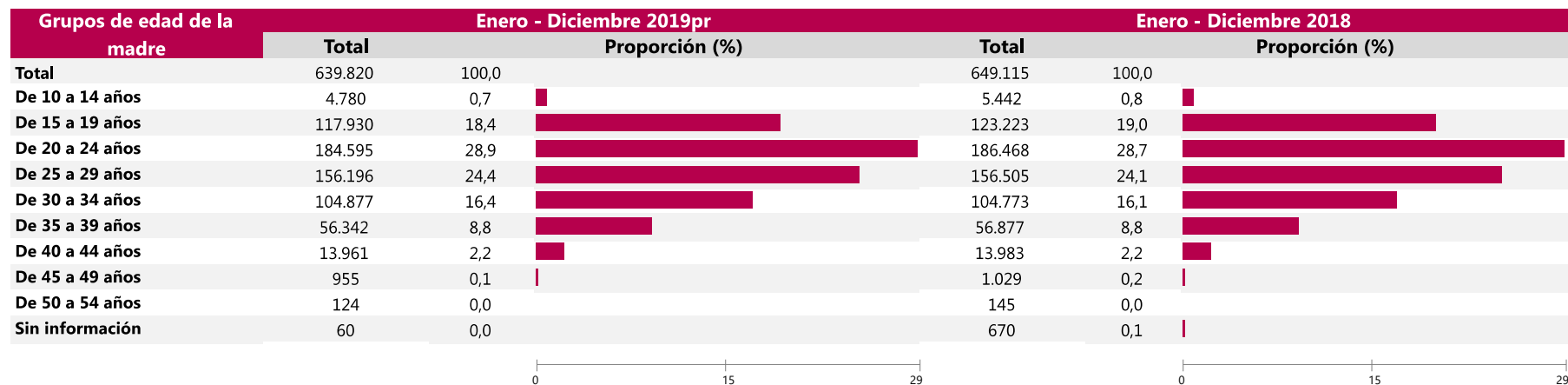
pr: cifras preliminares

- El **51,3%** de los nacimientos acumulados del año 2019pr correspondió a **hombres**, y el **48,6%** a **mujeres**.
- La variación total entre los años 2018 y 2019pr es del **-1,4%**, que representa un total de **9.295 casos menos en el 2019pr**.

Número de nacimientos según grupos de edad de la madre

Total nacional

Acumulado (2019pr - 2018)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.

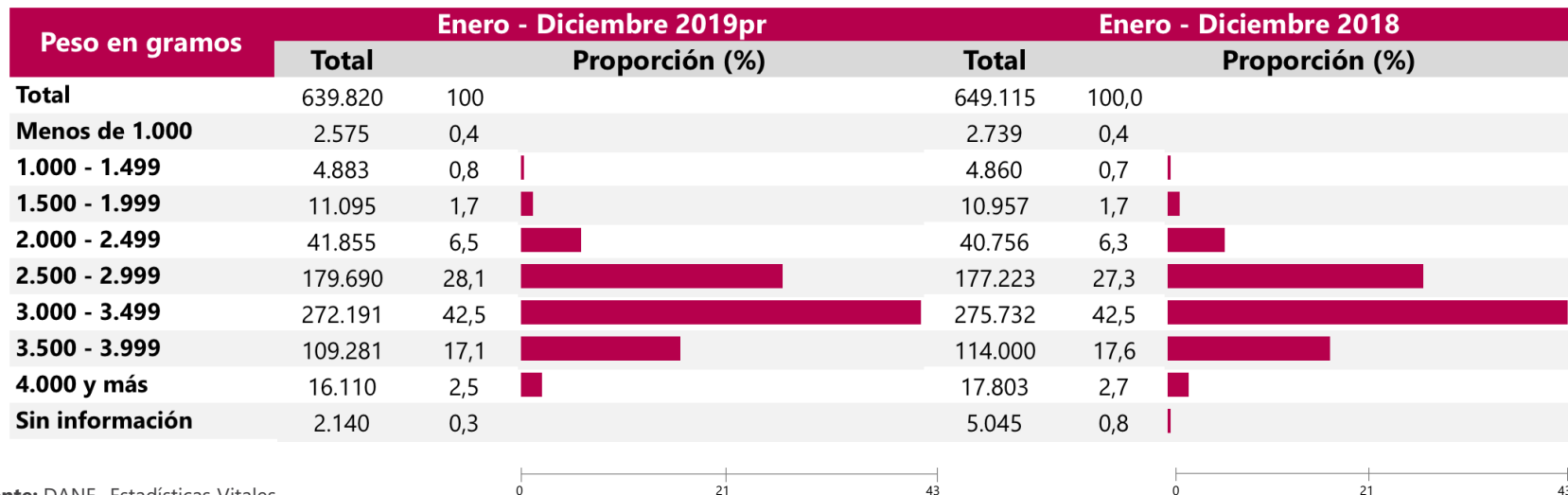
pr: cifras preliminares

- En 2019, se redujeron en 5.955 los nacimientos de madres menores de **19 años**, lo cual representa una reducción del **4,6%** frente al mismo periodo en **2018**.
- En general se observa una **disminución de 9.295** nacimientos lo que corresponde a una variación del **-1,4%**.

Número de nacimientos según peso al nacer

Total nacional

Acumulado (2019pr - 2018)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

- En 2019pr, la mayor cantidad de nacimientos se situó **entre los 2.500 y los 3.999** gramos con un total de **561.162 casos**, que corresponden al **87,7%** del total nacional.
- Los nacimientos con **pesos inferiores a los 2.500** gramos sumaron **60.408 casos**, que corresponden al **9,4%** del total nacional.

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

Total nacional Acumulado (2019pr - 2018)

- En el 2019pr, en fallecimientos de hombres, las **enfermedades isquémicas del corazón** presentaron una **reducción del 3,7%**, mientras que las agresiones (**homicidios**) **crecieron un 2,0%**.
- Las defunciones por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores **crecieron un 18,9%**.



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

Defunciones no fatales en mujeres según grupos de causas (Lista 6/67 OPS)

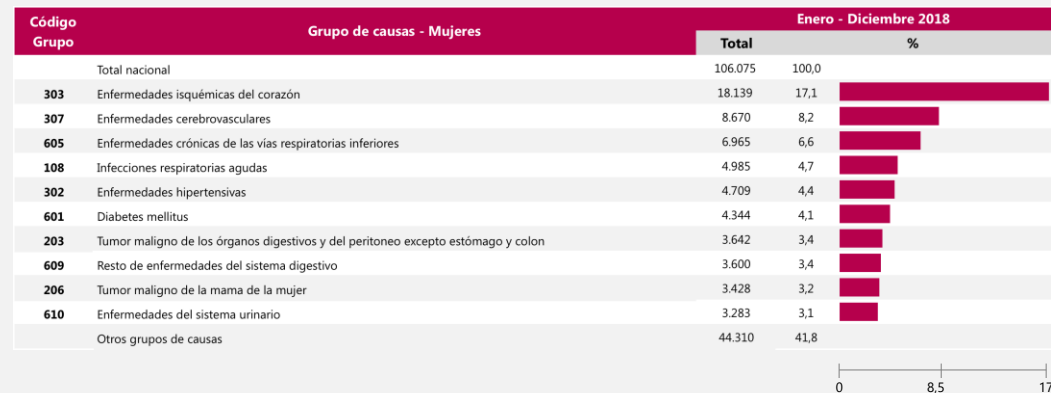
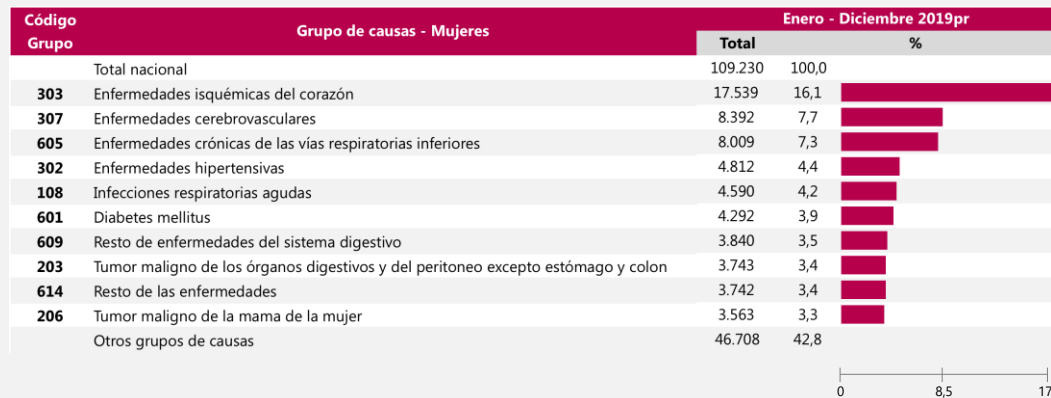
Total nacional

Acumulado (2019pr - 2018)

- Se observó una **reducción del 3,3%** en las defunciones en mujeres por **enfermedades isquémicas del corazón**, situación que se repite con las **enfermedades cerebrovasculares** que **disminuyeron un 3,2%**, y de las infecciones respiratorias agudas con un 7,9%.

- Las defunciones por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores se **incrementaron en un 15,0%**, al igual que las defunciones por tumor maligno de mama que **aumentaron 3,9%**.

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

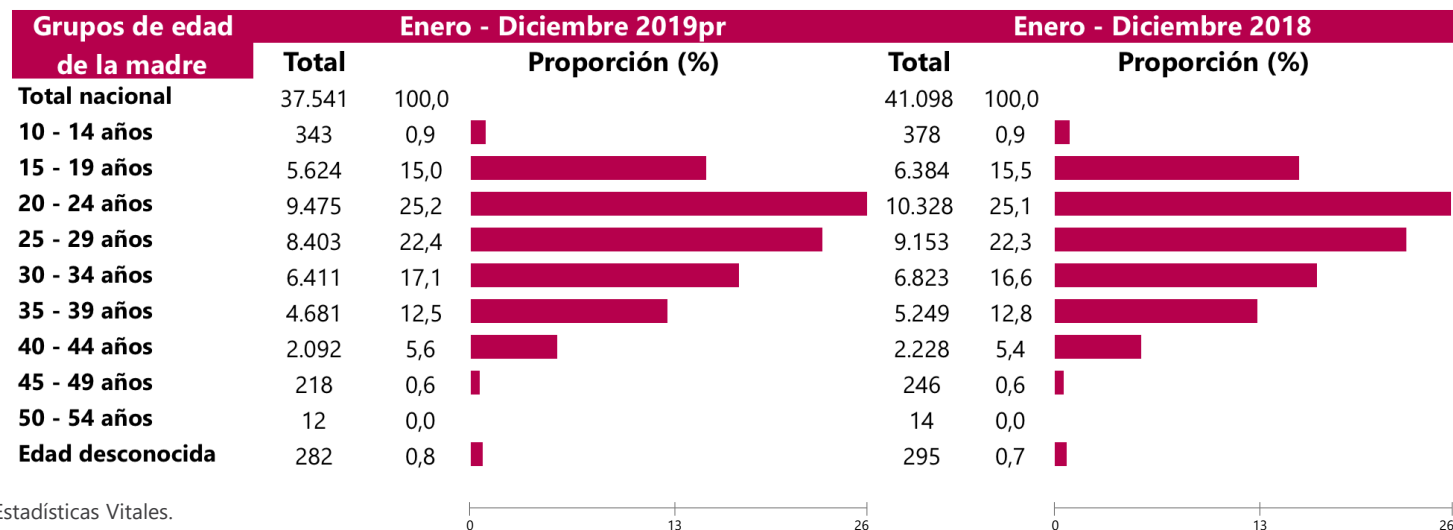




Defunciones fetales según grupos de edad de la madre

Total nacional

Acumulado (2019pr - 2018)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

- Para el año 2019pr, se redujeron las muertes fetales en 8,7%, concentradas en los grupos de edad de la madres de 50 a 54, 15 a 19 años y 45 a 49 años, con descensos del **14,3%**, **11,9%** y **11,4%**, respectivamente.
- La mayor proporción de defunciones fetales se concentró en mujeres **entre los 20 y 29 años** con un **47,6%** del total de los casos.

Estadísticas Vitales - EEVV

Nacimientos y defunciones

Cifras oficiales
II trimestre año 2020pr,
año corrido 2020pr
y año acumulado 2019pr

29 de septiembre 2020



**El futuro
es de todos**

**Gobierno
de Colombia**



@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia

www.dane.gov.co