

ESTADÍSTICAS VITALES - EEVV

Nacimientos y defunciones

Cifras oficiales
I trimestre año 2020pr
y año acumulado 2019pr

25 de junio 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

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

COVID-19 en el primer trimestre de 2020pr

- Defunciones por día; casos confirmados, sospechosos; neumonías e influencias.
- Defunciones según sexo del fallecido.
- Defunciones por departamento y total nacional.

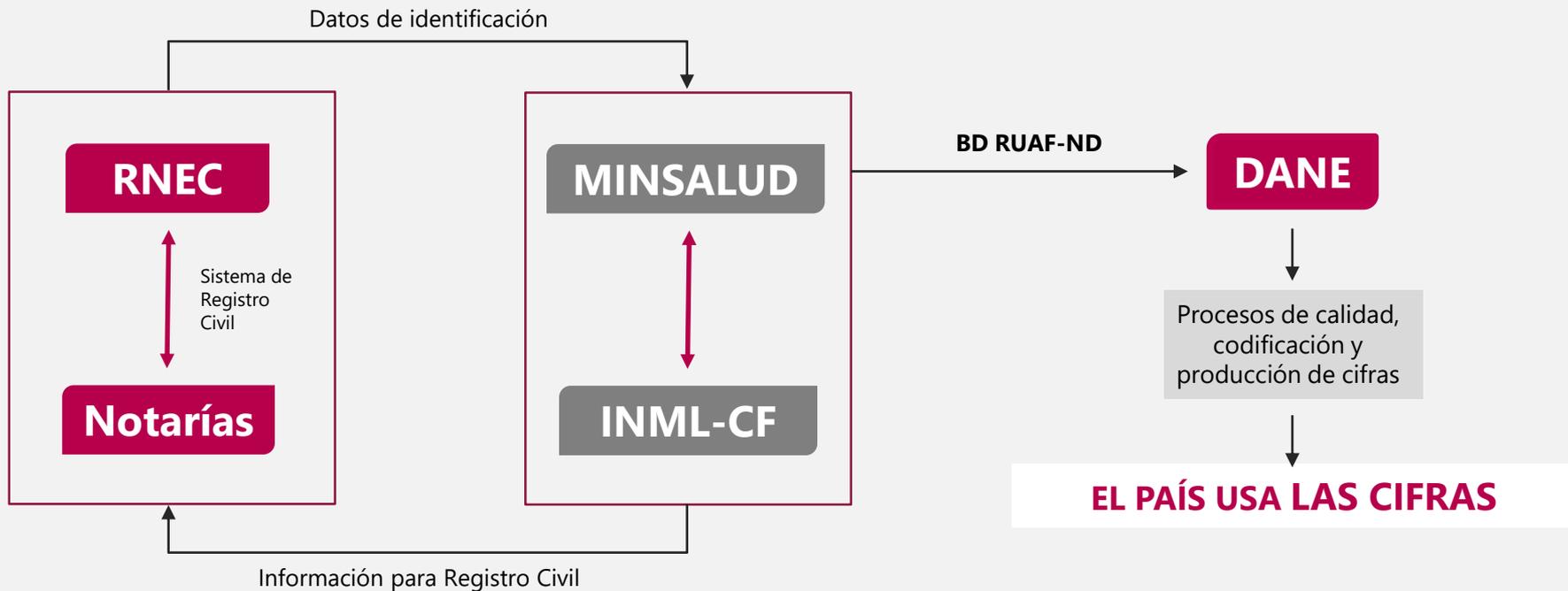
4

Comparativo año corrido 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

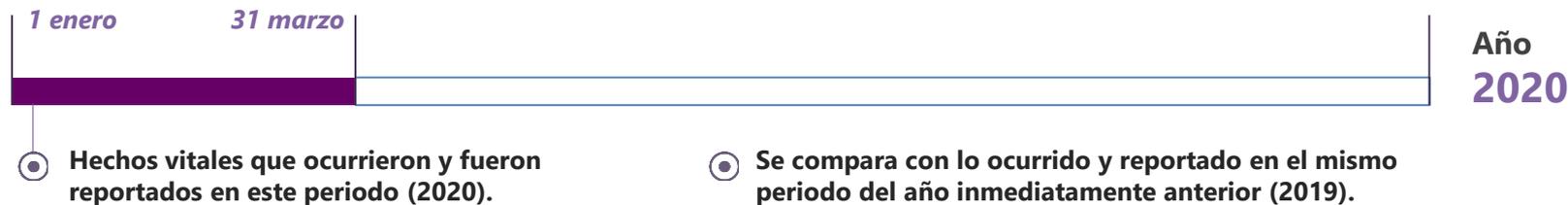
AÑO Y TRIMESTRE DE OCURRENCIA																					
AÑO Y TRIMESTRE DE GRABACIÓN		2015				2016				2017				2018				2019			
		I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM
Total		54.500	54.119	54.775	56.078	55.401	56.655	54.882	56.140	56.493	56.248	56.905	57.978	57.526	59.845	59.889	59.672	59.083	60.042	61.946	61.538
		78,2%																			
2015	I TRIM	42.615	78,3%	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	II TRIM	7.109	42.399	80,6%	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	III TRIM	2.597	7.508	44.162	80,8%	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	IV TRIM	635	2.041	7.323	45.314	79,8%	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2016	I TRIM	588	651	1.266	6.925	44.201	81,8%	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	II TRIM	247	427	630	1.940	6.787	46.356	82,5%	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	III TRIM	195	361	584	690	2.511	6.757	45.280	82,5%	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	IV TRIM	247	410	494	732	720	1.301	6.033	46.299	81,4%	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2017	I TRIM	214	262	264	409	648	829	1.245	6.471	45.977	81,4%	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	II TRIM	53	60	52	68	202	821	1.133	1.478	3.969	45.805	82,1%	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	III TRIM	.	.	.	.	250	476	1.024	1.664	913	2.997	46.727	84,7%	.	.	.	.	.	.	.	.
	IV TRIM	.	.	.	.	82	115	167	228	2.269	5.722	7.337	49.106	89,7%	.	.	.	.	.	.	.
2018	I TRIM	.	.	.	.	.	.	.	.	2.947	991	1.826	7.574	51.627	91,6%	.	.	.	.	.	.
	II TRIM	.	.	.	.	.	.	.	.	206	404	585	834	4.322	54.798	92,3%	.	.	.	.	.
	III TRIM	.	.	.	.	.	.	.	.	88	190	242	234	449	3.277	55.255	91,0%	.	.	.	.
	IV TRIM	.	.	.	.	.	.	.	.	124	139	188	230	362	877	2.978	54.326	93,0%	.	.	.
2019	I TRIM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	341	232	773	4.274	54.939	93,7%	.	.
	II TRIM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	164	379	464	657	3.184	56.263	94,4%	.
	III TRIM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	152	207	355	291	612	3.156	58.453	94,2%
	IV TRIM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	109	75	64	124	209	394	3.060	57.976
2020	I TRIM	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	139	229	433	3.562

- 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

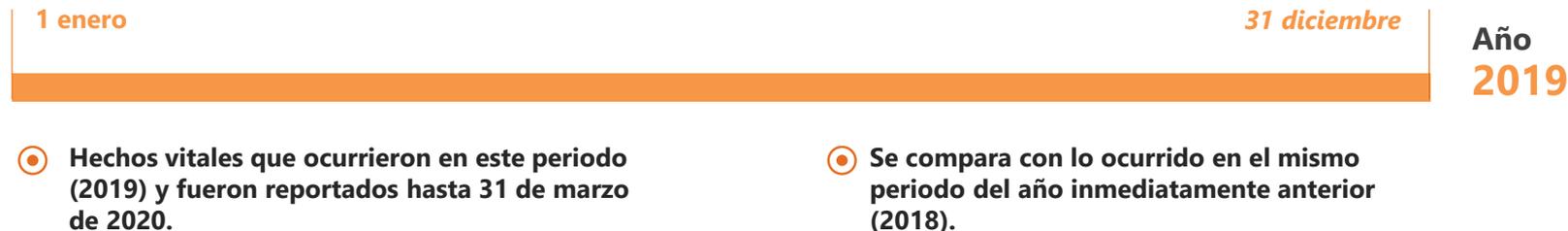
Fuente: DANE- Estadísticas vitales, indicador de oportunidad

¿Qué se encuentra en esta publicación?

I trimestre 2020 – COVID-19 en I trimestre de 2020



Acumulado 2019





A tener en cuenta sobre esta publicación

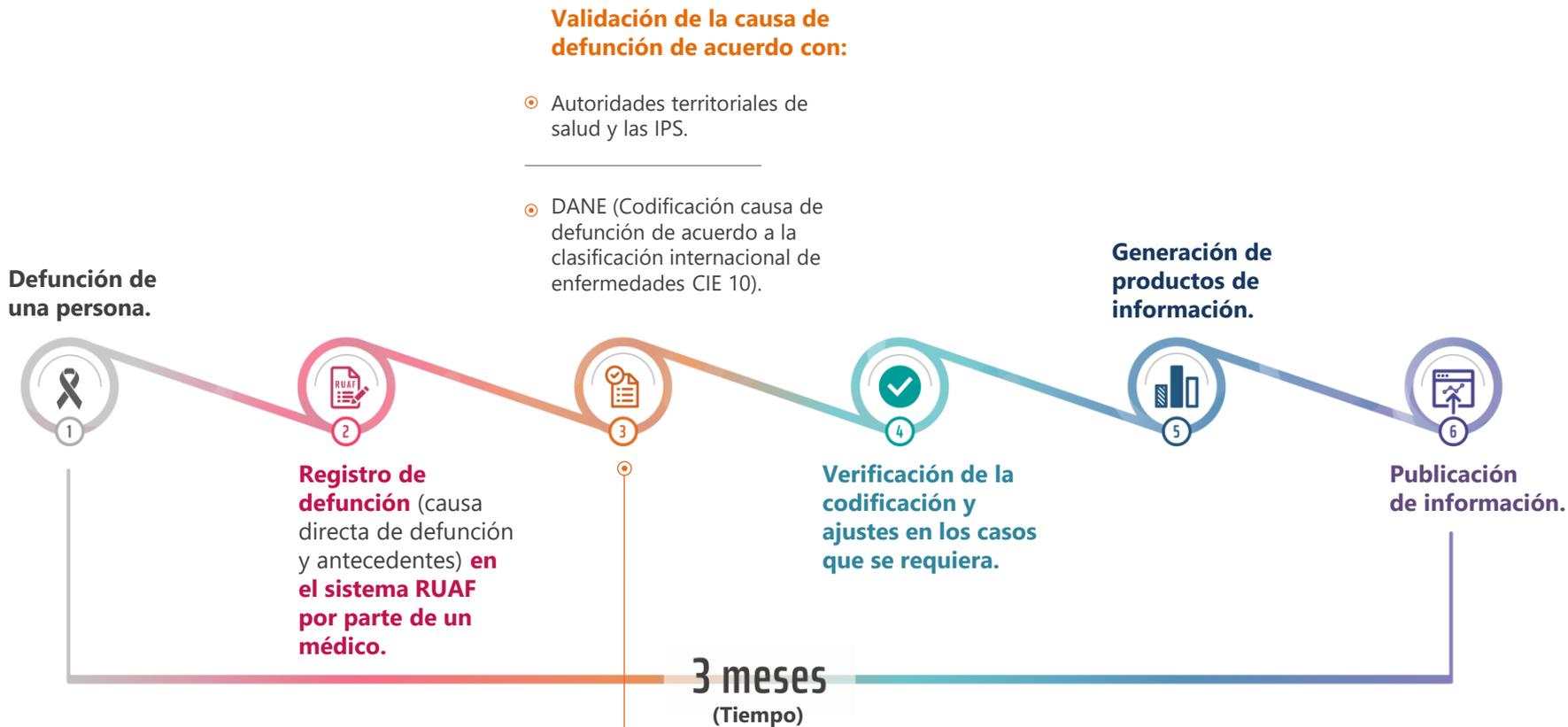
- Para la codificación de la mortalidad, el DANE adoptó la última versión de la Clasificación Estadística Internacional de Enfermedades y Problemas Relacionados con la Salud CIE-10 v2018.
- Desde 2019 utiliza el aplicativo IRIS v5.6 para la codificación automatizada de la mortalidad, el cual incorpora 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.

¿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.

ii

Se confirma o se descarta la defunción por COVID-19

a. MinSalud reclasifica el caso en el RUAF:

· Sospechosos descartados se reclasifican por la patología que causó la defunción.

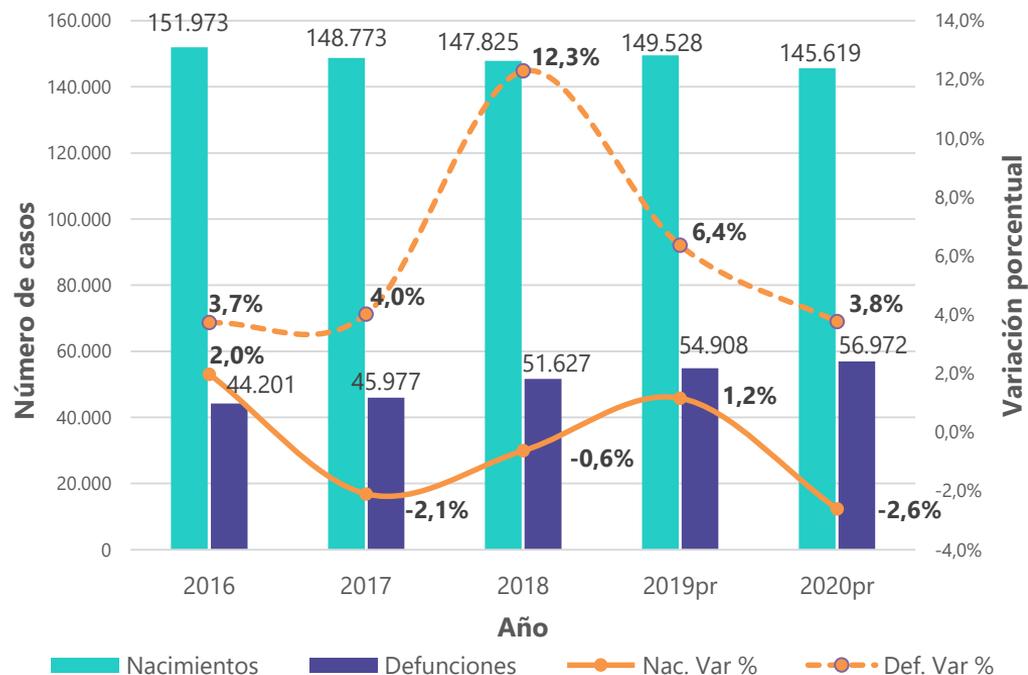
· Sospechosos confirmados se reclasifican a defunción por COVID-19.

b. DANE recodifica el caso de defunción.

Número de nacimientos y defunciones en Colombia

Total, nacional

I trimestre (2016 - 2020pr)



La variación promedio para el número de nacimientos en el primer trimestre de los últimos 5 años se ubica en -0,4%. **Entre los años 2019pr y 2020pr la variación es de -2,6%.**

Para defunciones, la tendencia es creciente, y el promedio quinquenal se ubica en 6,0%. **Entre 2019pr y 2020pr. la variación es de 3,8%.**

Comparativo trimestral

I trimestre 2020pr
I trimestre 2019pr

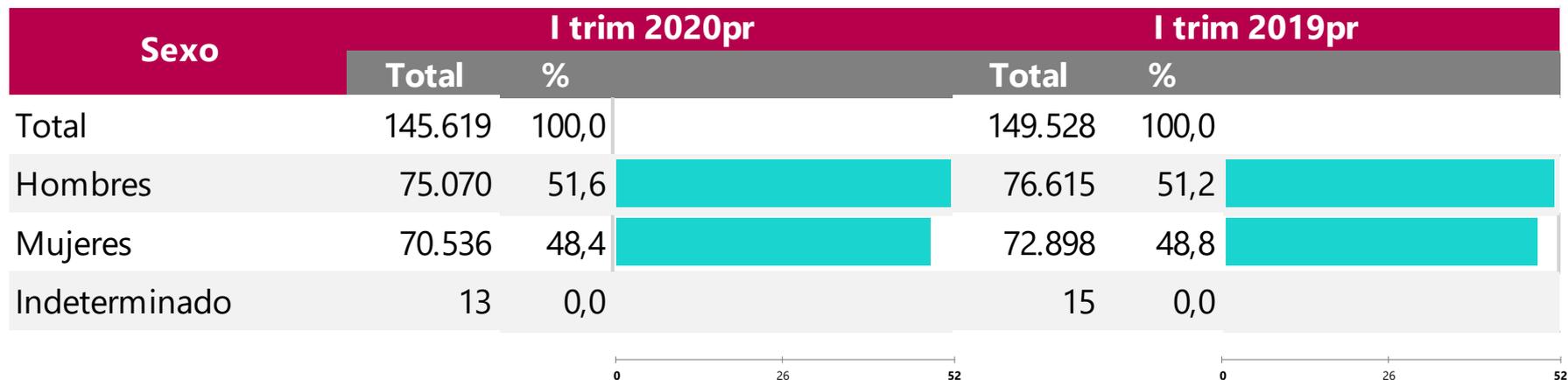
**Casos ocurridos y reportados entre
el 1 de enero y el 31 de marzo**



Nacimientos según sexo

Total nacional

I trimestre (2020pr - 2019pr)



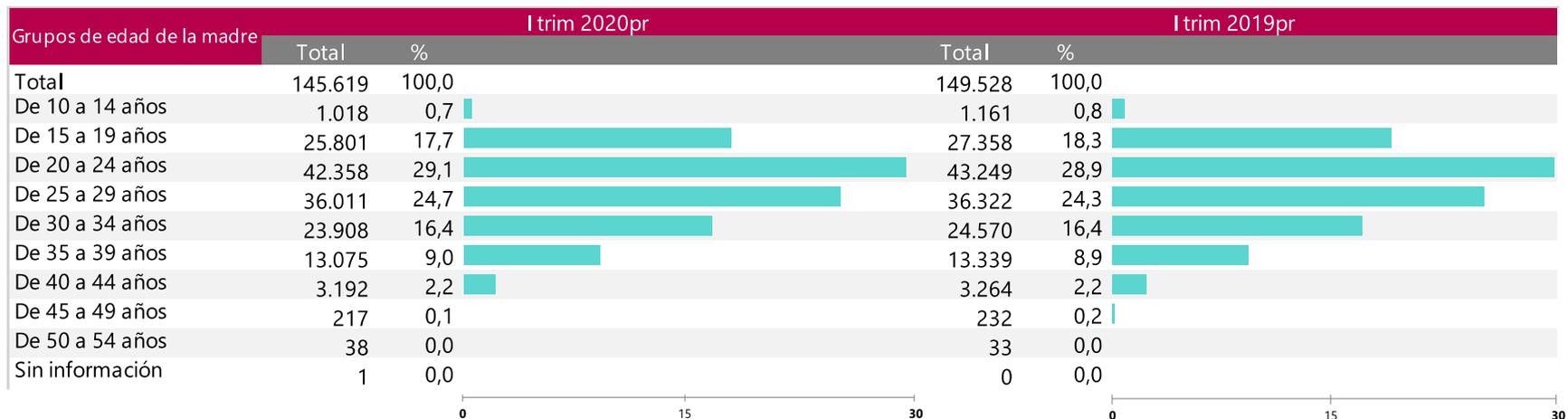
Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

Entre los dos periodos se evidencia una reducción del **2,6%** en el número total de nacimientos en el país, que corresponde a 3.909 casos menos.

Nacimientos según grupos de edad de la madre

Total nacional

I trimestre (2020pr - 2019pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

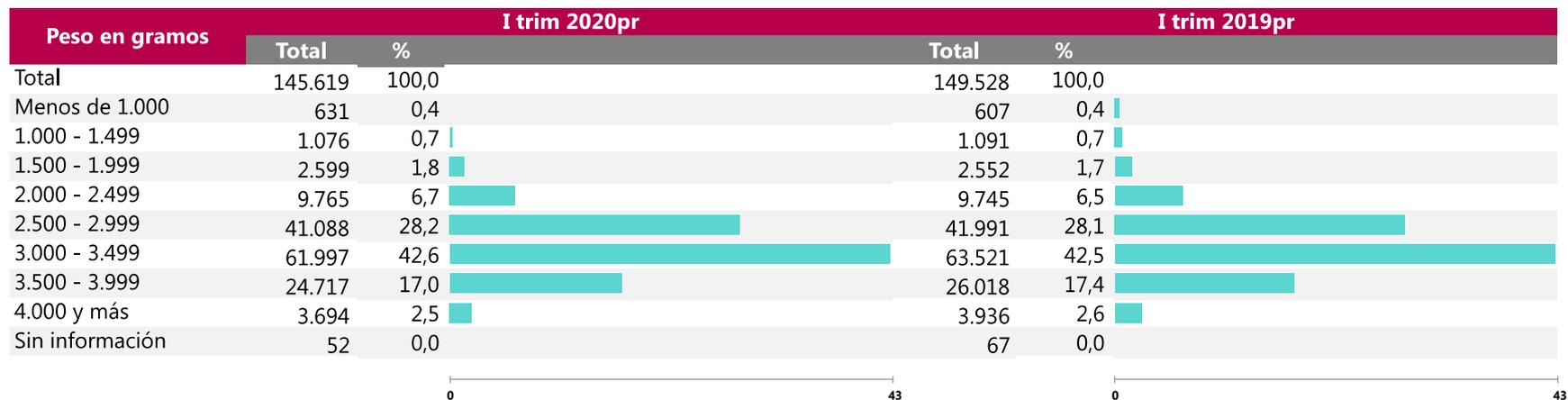
El número de nacimientos de **madres entre los 15 y 19 años pasó de 27.358** en el primer trimestre de 2019 a **25.801** en el periodo de 2020, registrando una reducción de **5,7%**.

También **disminuyeron 143 casos en el grupo de edad de 10 a 14 años**, que corresponden al **12,3%**.

Número de nacimientos según peso al nacer

Total nacional

I trimestre (2020pr - 2019pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

En cuanto al peso del nacido vivo, el **87,8%** presentó un peso **entre 2.500 y 3.999 gramos**.

Los nacimientos con pesos entre **2.000 y 2.500 gramos** se **incrementaron 0,2%** en el I trimestre de 2020pr.

Número de nacimientos según pertenencia étnica

Total nacional

I trimestre (2020pr - 2019pr)

Pertenencia étnica del nacido vivo	I trim 2020pr		I trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total	145.619	100,0	149.528	100,0
Indígena	4.744	3,3	4.773	3,2
Rom (Gitano)	5	0,0	2	0,0
Raizal del archipiélago de San Andrés y Providencia	77	0,1	54	0,0
Palenquero de San Basilio	12	0,0	21	0,0
Negro(a), mulato(a), afrocolombiano(a) o	4.766	3,3	5.332	3,6
Ninguno de las anteriores	136.015	93,4	139.346	93,2

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

El porcentaje de nacimientos cuya pertenencia étnica fue **indígena** disminuyó **0,6%**.

El porcentaje de nacimientos cuya pertenencia étnica fue **afrocolombianos, negros, mulatos o afrodescendientes** disminuyó **10,6%**.

Número de nacimientos según nivel educativo de la madre

Total nacional

I trimestre (2020pr - 2019pr)

Nivel educativo de la madre	I trim 2020pr		I trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total	145.619	100,0	149.528	100,0
Ninguno y preescolar	1.436	1,0	2.424	1,6
Básica primaria y secundaria	48.078	33,0	49.472	33,1
Media académica, técnica, normalista, técnica profesional y tecnológica	73.498	50,5	73.657	49,3
Profesional, especialización, maestría y doctorado	18.132	12,5	18.528	12,4
Sin información	4.475	3,1	5.447	3,6

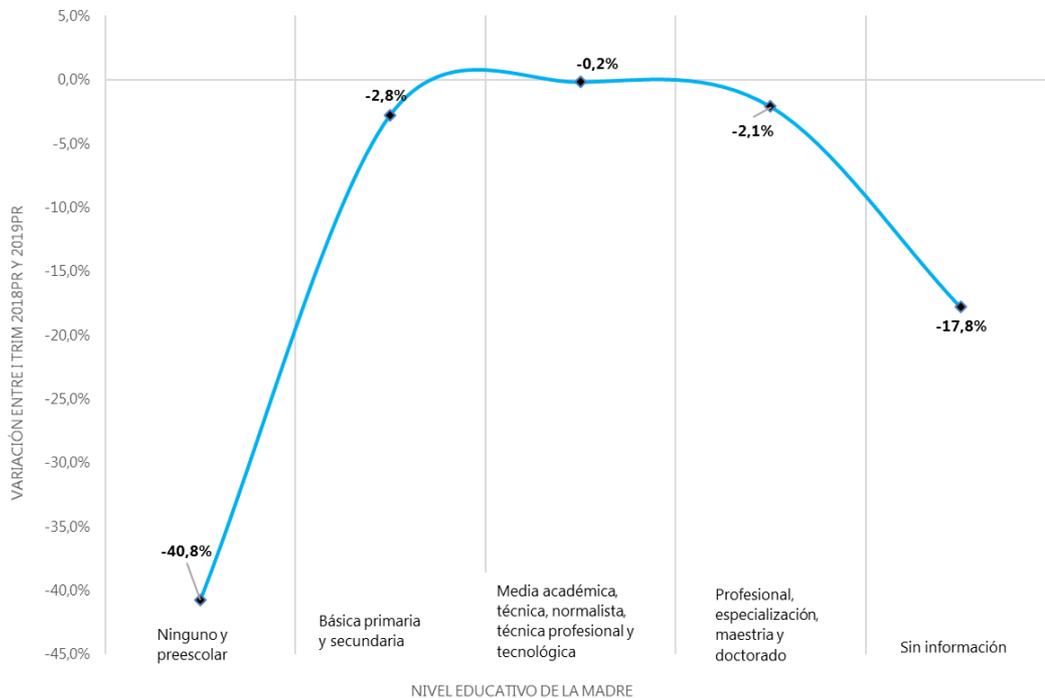
Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

Los nacimientos de madres con formación **media académica, técnica, normalista, técnica profesional y tecnológica**, representaron el 50,5% del total, aunque registraron un descenso del 0,2%, en el primer trimestre de 2020pr con respecto al mismo periodo de 2019pr.

Variación de los nacimientos según el nivel educativo de la madre

Total nacional I trimestre 2020pr

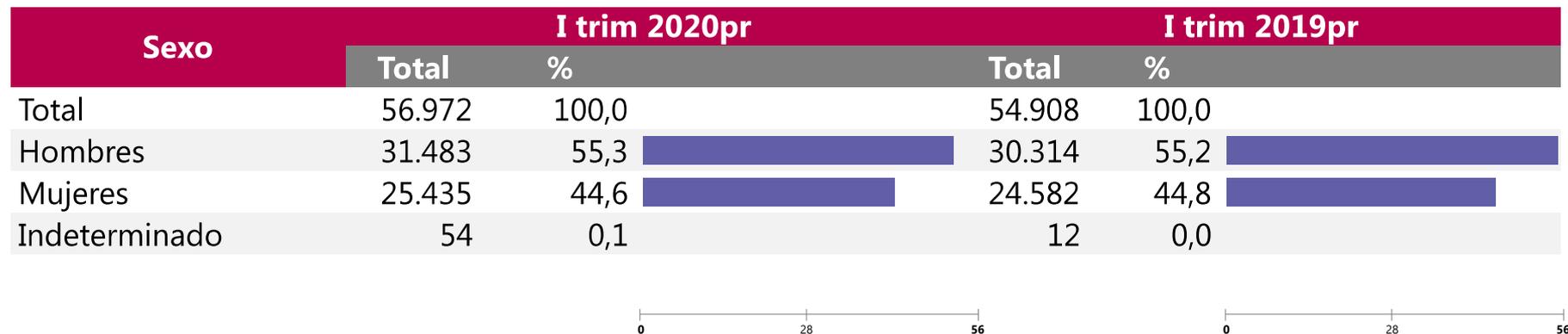
Las mayores reducciones en los nacimientos según nivel educativo de la madre lo registraron: ninguno y Preescolar con el **40,8%**. Los niveles Básica primaria y secundaria; Profesional, especialización, maestría y doctorado, también mostraron descenso del **2,8%** y **2,1%**, respectivamente.



Número de defunciones no fetales según sexo

Total nacional

I trimestre (2020pr - 2019pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: dífras preliminares

En el primer trimestre de 2020pr se presentaron **56.972** defunciones no fetales, frente a las **54.908** registradas en 2019pr. El **incremento fue de 2.064** defunciones, que representan una variación de **3,8%**, la cual está dentro de lo esperado.

Número de defunciones no fetales según grupos de edad

Total nacional

I trimestre (2020pr - 2019pr)

Por grupos de edad, los mayores porcentajes los concentran los grupos de 65 años y más, al participar con el **63,9%** de la mortalidad y presentar un incremento, con respecto al primer trimestre de 2019pr, de **4,1%**.

Grupos de Edad	I trim 2020pr		I trim 2019pr	
	Total	%	Total	%
Total Nacional	56.972	100,0	54.908	100,0
Menores de 1 año	1.537	2,7	1.562	2,8
De 1 año	148	0,3	147	0,3
De 2 a 4 años	171	0,3	156	0,3
De 5 a 9 años	185	0,3	185	0,3
De 10 a 14 años	264	0,5	244	0,4
De 15 a 19 años	815	1,4	853	1,6
De 20 a 24 años	1.325	2,3	1.339	2,4
De 25 a 29 años	1.354	2,4	1.286	2,3
De 30 a 34 años	1.305	2,3	1.288	2,3
De 35 a 39 años	1.335	2,3	1.306	2,4
De 40 a 44 años	1.382	2,4	1.313	2,4
De 45 a 49 años	1.591	2,8	1.590	2,9
De 50 a 54 años	2.271	4,0	2.068	3,8
De 55 a 59 años	2.997	5,3	2.910	5,3
De 60 a 64 años	3.892	6,8	3.782	6,9
De 65 a 69 años	4.645	8,2	4.494	8,2
De 70 a 74 años	5.281	9,3	5.137	9,4
De 75 a 79 años	6.164	10,8	5.849	10,7
De 80 a 84 años	7.115	12,5	6.843	12,5
De 85 a 89 años	6.587	11,6	6.323	11,5
De 90 a 94 años	4.300	7,5	4.184	7,6
De 95 a 99 años	1.878	3,3	1.673	3,0
De 100 años y más	417	0,7	370	0,7
Edad desconocida	13	0,0	6	0,0

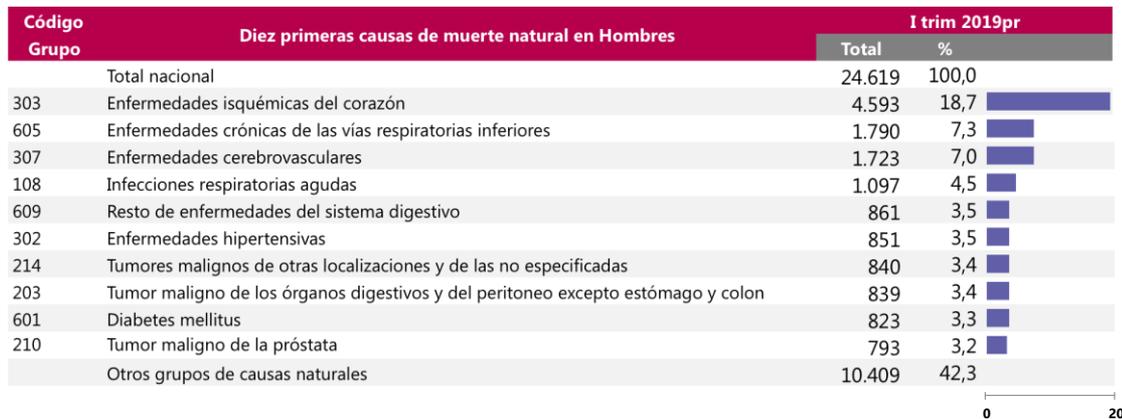
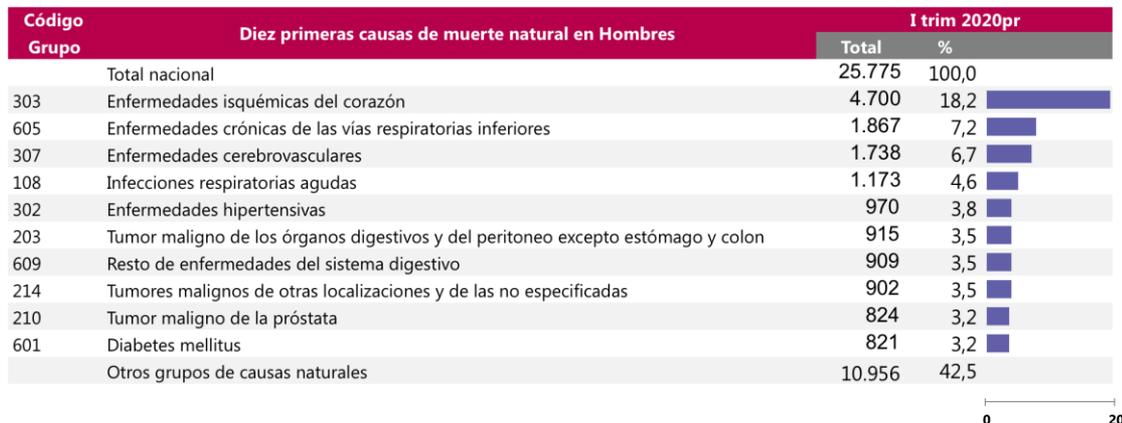
Primeras diez causas de muerte natural en hombres (Lista 6/67 OPS)

Total nacional I trimestre (2020pr - 2019pr)

Las defunciones por **causa natural en hombres** se incrementaron **4,5%**.

Las causas que aportaron las mayores contribuciones a este aumento fueron: el infarto agudo del miocardio, otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, hemorragia intraencefálica, hipertensión arterial (primaria), enfermedad renal hipertensiva, tumor maligno de próstata, y la diabetes mellitus no especificada, que contribuyeron con 2,55 puntos porcentuales a la variación. Este comportamiento es similar para el primer trimestre de 2019pr.

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares



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

Total nacional I trimestre (2020pr - 2019pr)

En mujeres, el incremento de fallecimientos por causas naturales es de 3,4%.

Las causas que aportaron las mayores contribuciones a este aumento fueron: el infarto agudo del miocardio, otras enfermedades pulmonares obstructivas crónicas, neumonía, organismo no especificada, hipertensión arterial (primaria), diabetes mellitus no especificada y tumor maligno de la mama, que contribuyeron con 1,87 puntos porcentuales a la variación. Este comportamiento es similar para el primer trimestre de 2019pr.

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

Código Grupo	Diez primeras causas de muerte natural en Mujeres	I trim 2020pr	
		Total	%
	Total nacional	24.259	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	3.821	15,8
307	Enfermedades cerebrovasculares	1.861	7,7
605	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1.726	7,1
108	Infecciones respiratorias agudas	1.021	4,2
302	Enfermedades hipertensivas	1.003	4,1
601	Diabetes mellitus	957	3,9
609	Resto de enfermedades del sistema digestivo	938	3,9
203	Tumor maligno de los órg. digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon	931	3,8
610	Enfermedades del sistema urinario	840	3,5
206	Tumor maligno de la mama de la mujer	839	3,5
	Otros grupos de causas naturales	10.322	42,5

0 16

Código Grupo	Diez primeras causas de muerte natural en Mujeres	I trim 2019pr	
		Total	%
	Total nacional	23.441	100,0
303	Enfermedades isquémicas del corazón	3.772	16,1
307	Enfermedades cerebrovasculares	1.847	7,9
605	Enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores	1.800	7,7
108	Infecciones respiratorias agudas	1.012	4,3
302	Enfermedades hipertensivas	960	4,1
601	Diabetes mellitus	949	4,0
609	Resto de enfermedades del sistema digestivo	944	4,0
203	Tumor maligno de los órg. digestivos y del peritoneo excepto estómago y colon	863	3,7
610	Tumor maligno de la mama de la mujer	856	3,7
206	Tumores malignos de otras localizaciones y de las no especificadas	798	3,4
	Otros grupos de causas naturales	9.640	41,1

0 17

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

Total nacional I trimestre 2020pr

Las defunciones por causa externa en hombres registraron un incremento del **0,2%**, impulsado por las muertes por accidentes de transporte terrestre que **aumentaron un 6,7%**.

Código Grupo	Número de muertes según causa externa en Hombres	I trim 2020pr	
		Total	%
	Total nacional	5.708	100,0
512	Agresiones (homicidios)	2.570	45,0
501	Accidentes de transporte terrestre	1.256	22,0
511	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	548	9,6
513	Eventos de intención no determinada	415	7,3
510	Otros accidentes, inclusive secuelas	286	5,0
503	Caídas	216	3,8
505	Ahogamiento y sumersión accidentales	173	3,0
506	Accidentes que obstruyen la respiración	69	1,2
507	Exposición a la corriente eléctrica	50	0,9
509	Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	50	0,9
	Otros grupos de causas externas	75	1,3

0 45

Código Grupo	Numero de muertes según causa externa en Hombres	I trim 2019pr	
		Total	%
	Total nacional	5.695	100,0
512	Agresiones (homicidios)	2.684	47,1
501	Accidentes de transporte terrestre	1.208	21,2
511	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	496	8,7
513	Eventos de intención no determinada	484	8,5
510	Otros accidentes, inclusive secuelas	229	4,0
503	Caídas	199	3,5
505	Ahogamiento y sumersión accidentales	165	2,9
506	Accidentes que obstruyen la respiración	60	1,1
509	Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	46	0,8
507	Exposición a la corriente eléctrica	36	0,6
	Otros grupos de causas externas	88	1,5

0 48

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

Total nacional I trimestre (2020pr - 2019pr)

Las defunciones por causa externa en mujeres registraron un **incremento del 3,1%**, impulsado por las muertes por accidentes de transporte **que crecieron un 15,1%**.

Código Grupo	Número de muertes según causa externa en Mujeres	I trim 2020pr	
		Total	%
	Total nacional	1.176	100,0
501	Accidentes de transporte terrestre	290	24,7
512	Agresiones (homicidios)	231	19,6
510	Otros accidentes, inclusive secuelas	214	18,2
513	Eventos de intención no determinada	126	10,7
511	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	116	9,9
503	Caídas	83	7,1
506	Accidentes que obstruyen la respiración	40	3,4
505	Ahogamiento y sumersión accidentales	26	2,2
508	Exposición al humo, fuego y llamas	15	1,3
514	Las demás causas externas	12	1,0
	Otros grupos de causas externas	23	2,0

0 25

Código Grupo	Numero de muertes según causa externa en Mujeres	I trim 2019pr	
		Total	%
	Total nacional	1.141	100,0
501	Accidentes de transporte terrestre	252	22,1
512	Agresiones (homicidios)	243	21,3
513	Eventos de intención no determinada	208	18,2
511	Lesiones autoinfligidas intencionalmente (suicidios)	144	12,6
510	Otros accidentes, inclusive secuelas	108	9,5
503	Caídas	80	7,0
506	Accidentes que obstruyen la respiración	40	3,5
505	Ahogamiento y sumersión accidentales	27	2,4
509	Envenenamiento accidental por exposición a sustancias nocivas	10	0,9
508	Exposición al humo, fuego y llamas	7	0,6
	Otros grupos de causas externas	22	1,9

0 23

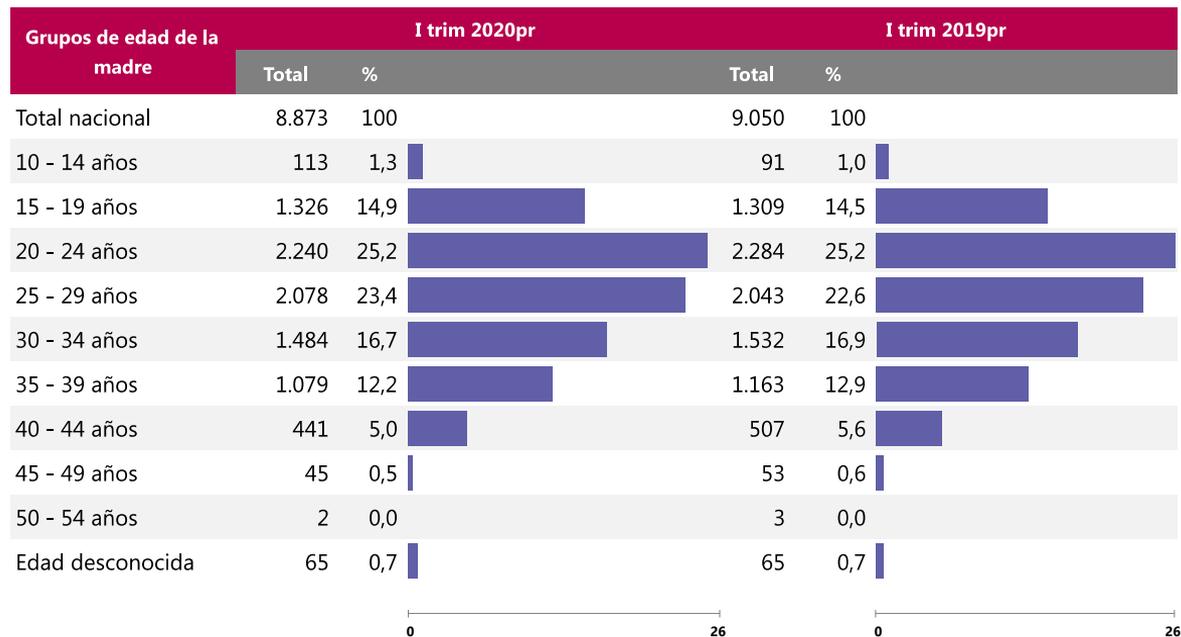
Defunciones fetales según grupos de edad de la madre

Total nacional

I trimestre (2020pr - 2019pr)

Las defunciones fetales se **redujeron en un 2,0%** en el primer trimestre de 2020, en comparación con el mismo periodo de 2019.

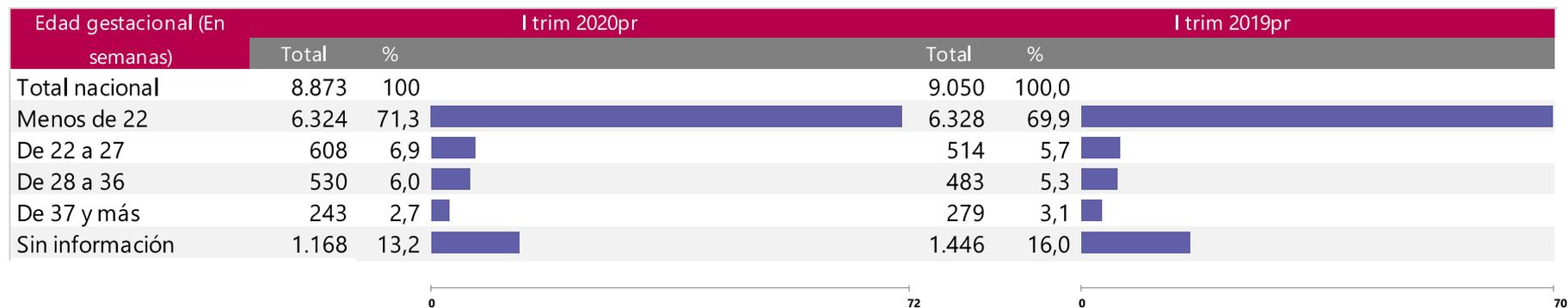
En el **grupo de 10 a 14 años** se presentó un **incremento del 24,2%** en el número de defunciones fetales, seguido del **grupo de 15 a 19 años**, con el **1,3%**.



Defunciones fetales según edad gestacional

Total nacional

I trimestre (2020pr - 2019pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

En el primer trimestre de 2020pr se observa una menor cantidad de defunciones fetales en la edad gestacional menor a 22 semanas; **sin embargo, la reducción es del 0,1%.**

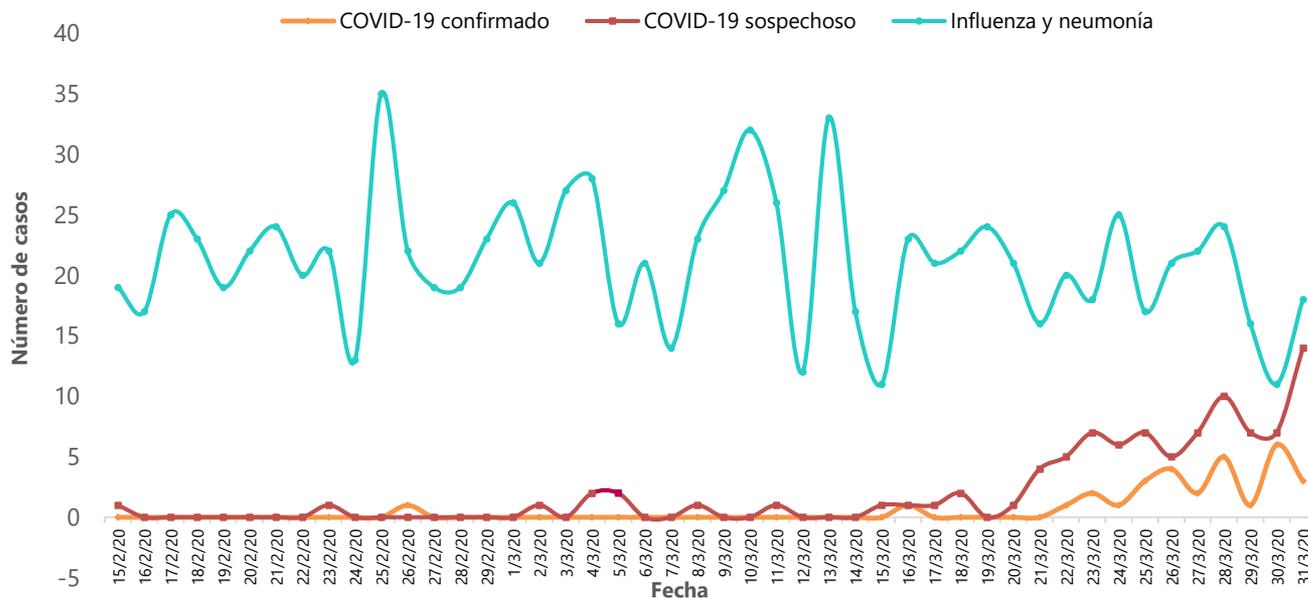
COVID-19 en el primer trimestre de 2020

**Defunciones ocurridas entre
el 1 de enero y el 31 de marzo**



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

Total nacional I trimestre (2020pr)



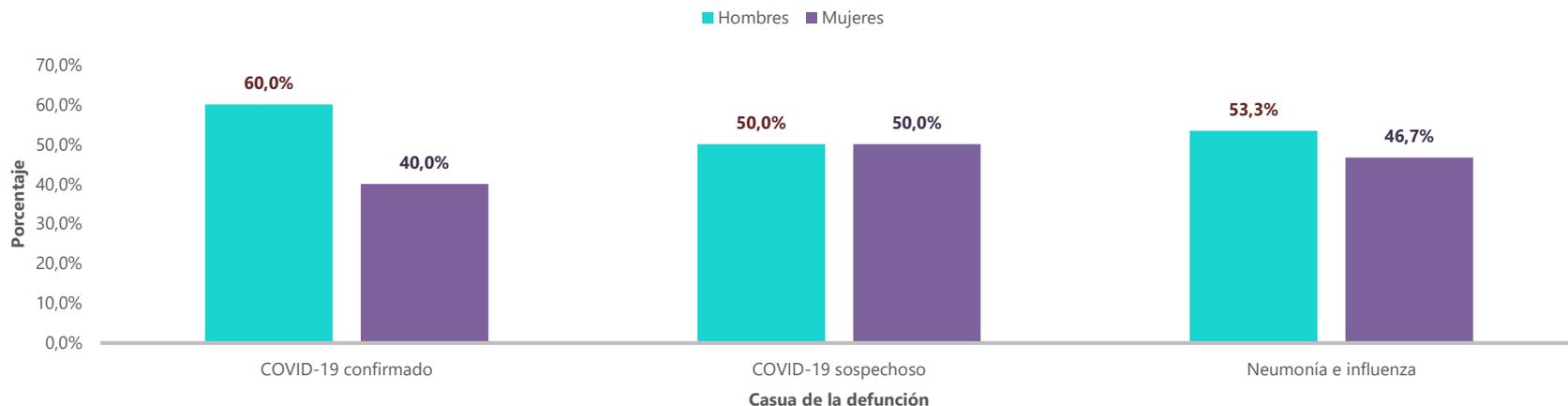
Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

En el primer trimestre de 2020 se reportaron 30 defunciones por COVID-19 confirmados y 94 casos sospechosos. El total de defunciones por neumonías e influencias fue de 2.135, las cuales representan el 3,7% del total de defunciones en ese trimestre. La primera defunción por COVID-19 sospechoso se registró el 15 de febrero de 2020, y por COVID-19 confirmado el 26 de febrero de 2020.

Número de defunciones, según sexo del fallecido

Total nacional

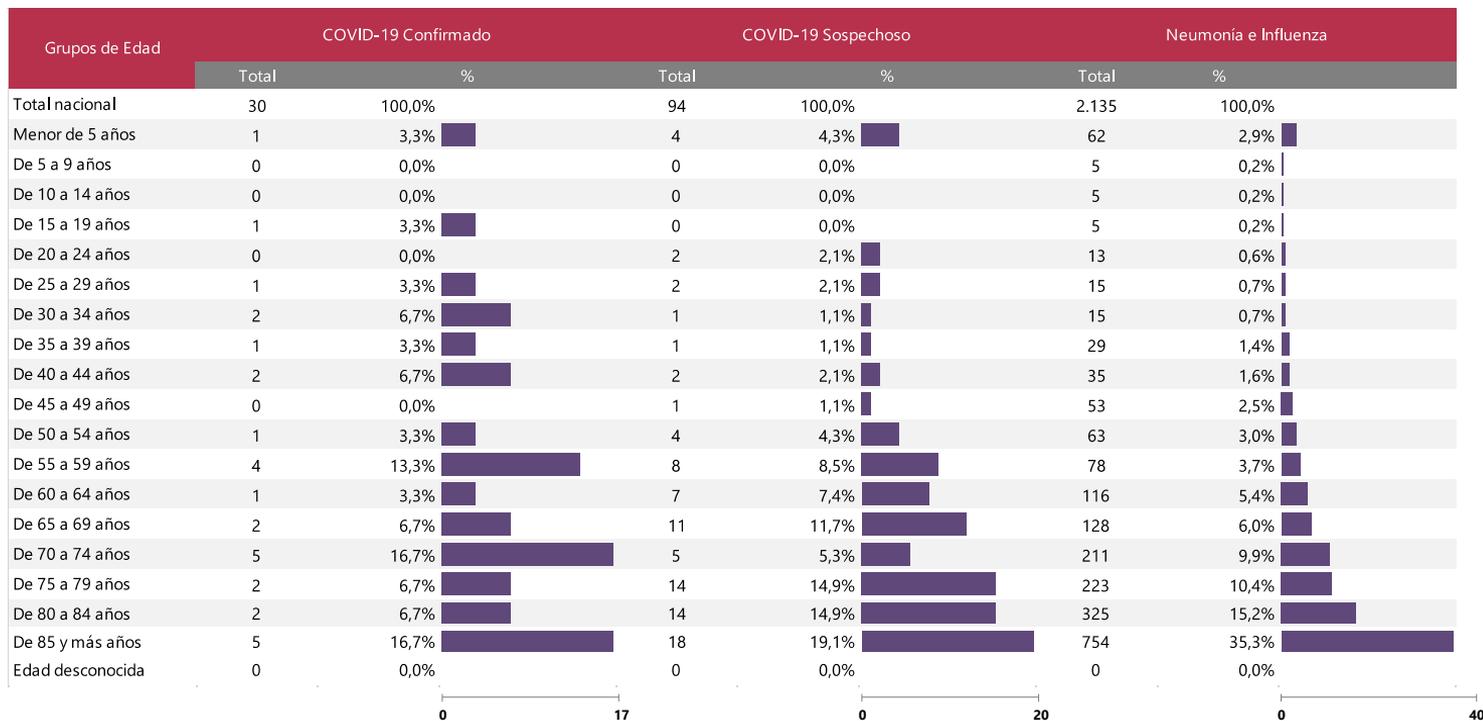
I trimestre (2020pr - 2019pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

Según sexo, se observa una mayor frecuencia de defunciones en hombres por COVID-19 confirmado y neumonías e influenza; y una distribución idéntica para los casos de COVID-19 sospechoso.

Número de defunciones, según grupos de edad del fallecido
Total nacional
I trimestre
(2020pr - 2019pr)

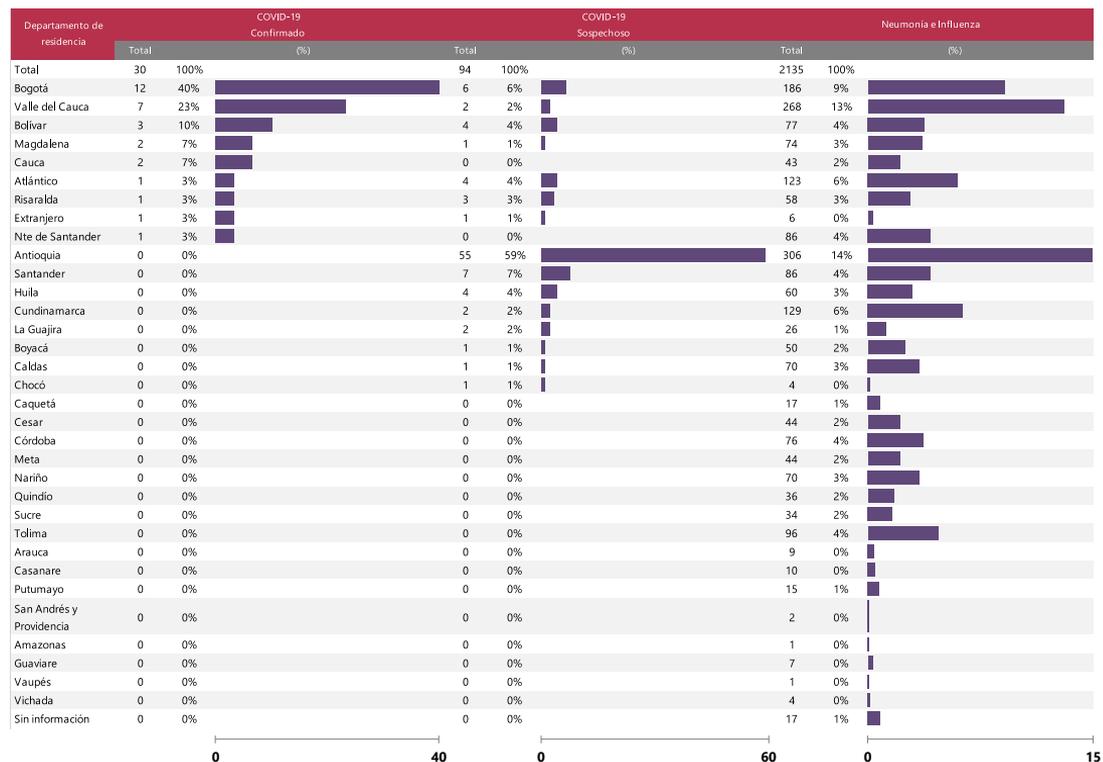


Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
 pr: cifras preliminares

Para las defunciones por neumonías e influenza, **el 82,3%** se concentró en personas de **más de 60 años**. El mayor número de defunciones por COVID-19 confirmado y sospechoso se concentró en personas de **más de 55 años**.

Defunciones por departamento y total nacional.

I trimestre (2020pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

Bogotá concentró el **40%** de las defunciones por COVID-19 confirmado.

Antioquia presentó el número **más alto de casos sospechosos con un 59%** del total nacional, y el número más alto de defunciones relacionadas con **neumonías e influencias con el 14%** del total nacional.

Defunciones por COVID-19 confirmado o sospechoso, según nivel educativo

Total Nacional

I trimestre (2020pr)

Año 2020pr			
Nivel educativo	Total	COVID-19 confirmado	COVID-19 sospechoso
Total	124	30	94
Preescolar	3	1	2
Básica primaria	51	9	42
Básica secundaria	16	5	11
Media académica o clásica	6	1	5
Media técnica	1	1	0
Técnica	2	1	1
Tecnológica	1	1	0
Profesional	5	2	3
Especialización	1	1	0
Ninguno	9	0	9
Sin información	29	8	21

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

Exceso de mortalidad

Para determinar la línea base del cálculo de exceso de mortalidad se tomó como referencia un método ampliamente usado en la Unión Europea e Inglaterra y en algunas de las más reconocidas universidades del mundo, el cual consiste en calcular un promedio del número de defunciones de los últimos 5 años (2015 a 2019) y observar el comportamiento de las defunciones por días, semanas, meses o trimestres, y compararlos con el comportamiento de las defunciones en 2020 (Roser Max et al., 2020) (ONS, 2020).

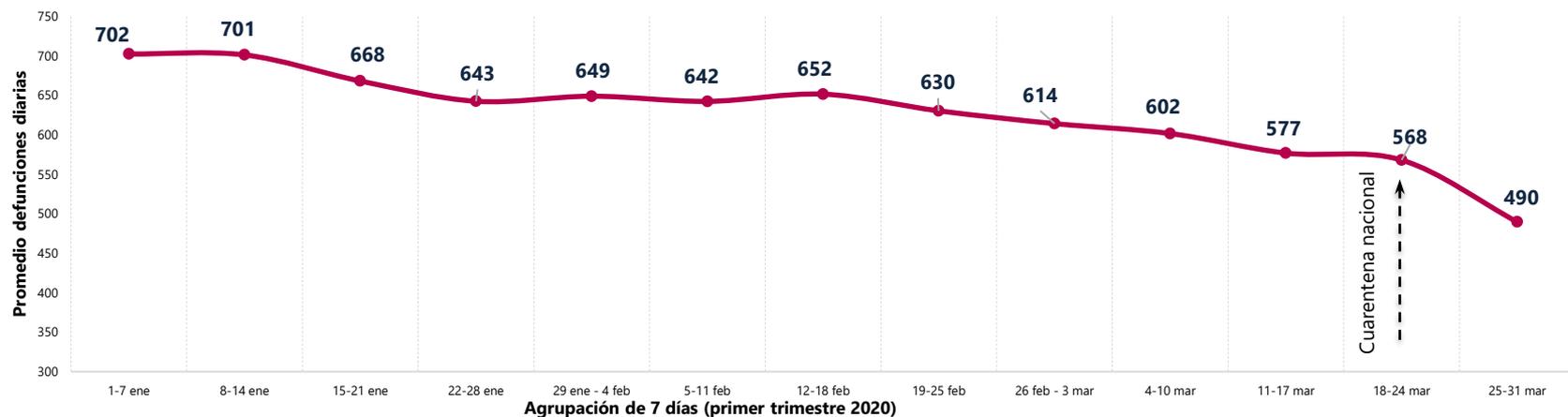




Número de defunciones por todas las causas agrupación de 7 días en el primer trimestre 2020

Total nacional

I trimestre (2020pr)



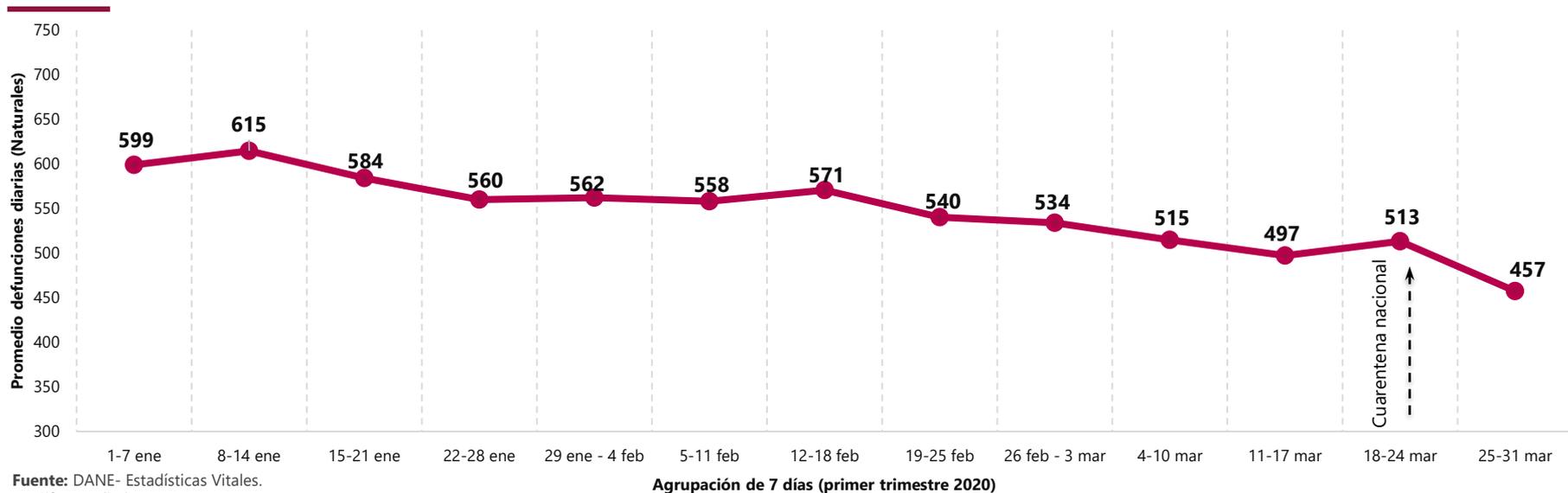
Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

Se observa un promedio de defunciones diarias que tiende a disminuir durante las últimas semanas del mes de marzo del año 2020.



Número de defunciones por causas naturales agrupación de 7 días en el primer trimestre 2020

Total nacional I trimestre (2020pr)

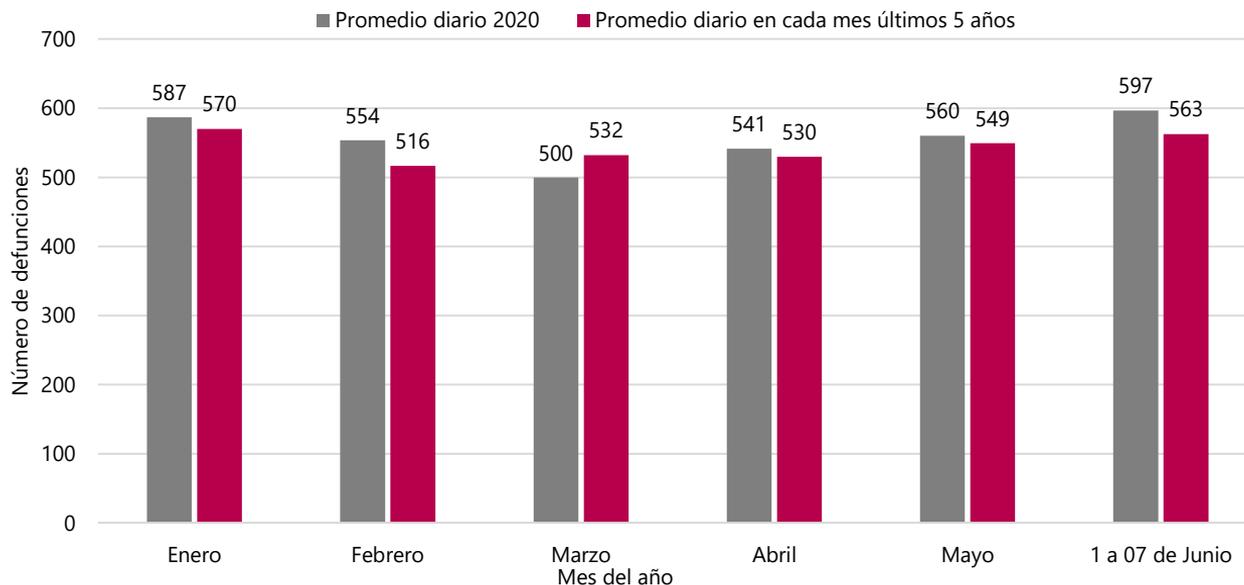


Se observa un promedio de defunciones diarias que tiende a disminuir durante las últimas semanas del mes de marzo del año 2020.

Número de defunciones por causas naturales promedio por día, según mes del año

Total nacional

Enero al 7 de junio (2020pr)



Se observa un promedio de defunciones diarias en el año 2020 que es superior al valor esperado en los meses de enero, febrero, abril, mayo y los primeros 7 días de junio.

El exceso de defunciones promedio corresponde aproximadamente al 1,8%

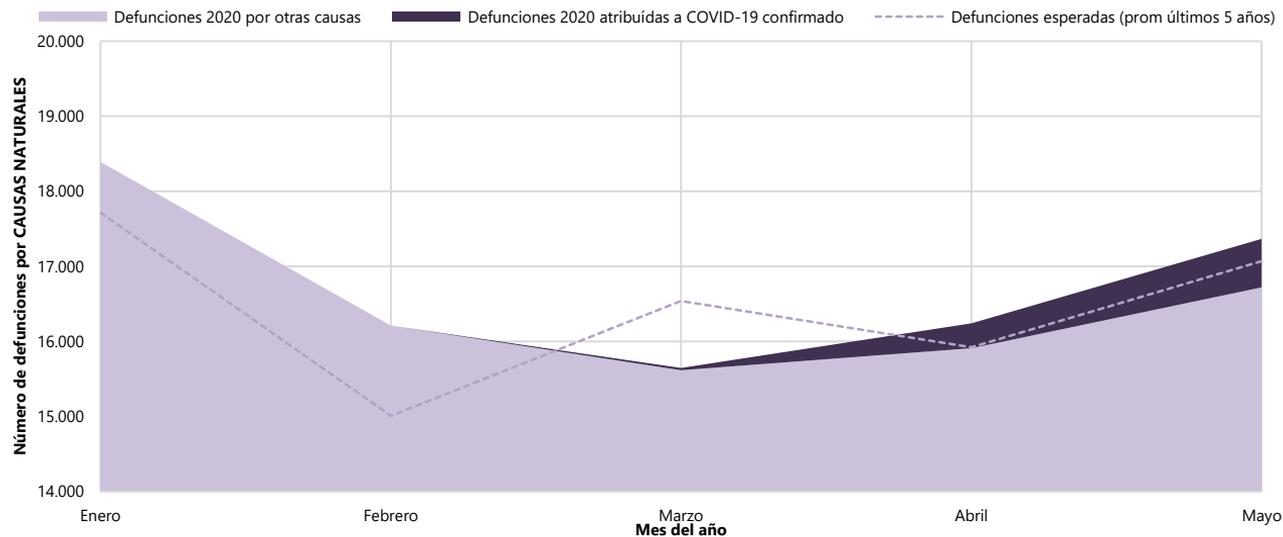
Exceso de mortalidad por causas naturales

Total nacional I trimestre (2020pr)

Exceso de mortalidad en primer trimestre 2020

Para el primer trimestre de 2020 se evidencia un **exceso de mortalidad de 989 defunciones**, calculado como la diferencia obtenida de restar el número de muertes del primer trimestre de 2020 al promedio de defunciones POR CAUSAS NATURALES del primer trimestre de los últimos 5 años

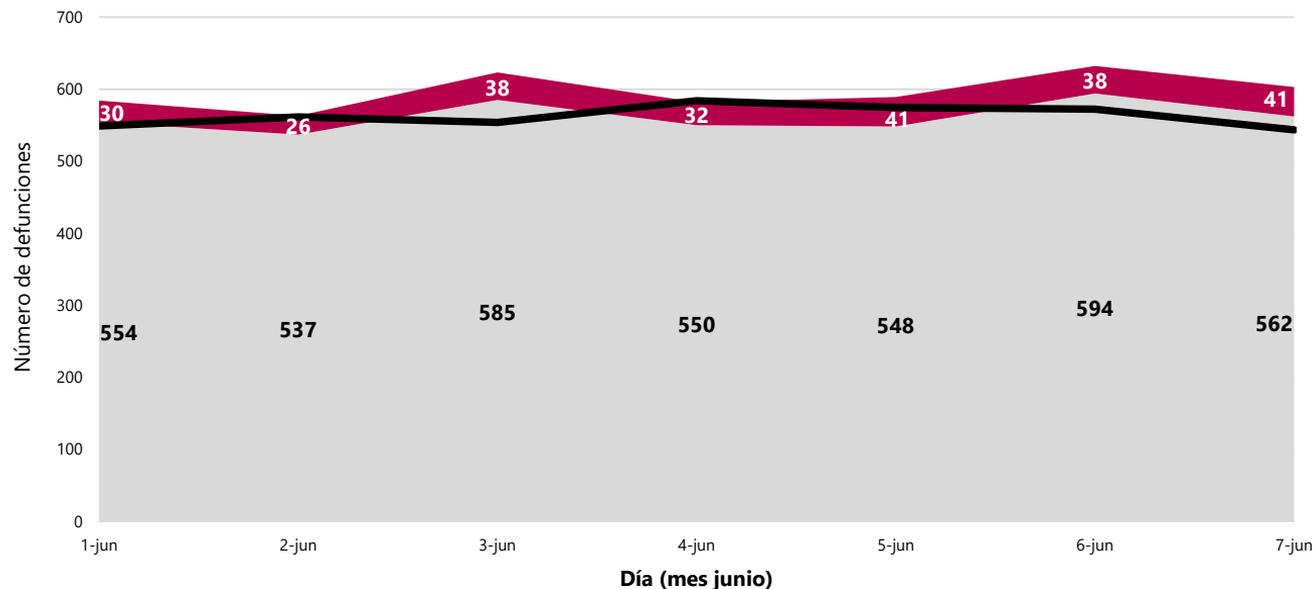
Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares



El exceso de mortalidad identificado para los meses de enero, febrero y marzo de 2020 se debe a un incremento de las defunciones por cáncer, principalmente de los órganos digestivos, respiratorios, próstata y útero, y enfermedades mentales, y de los sistemas nervioso, respiratorio y urinario.

Exceso de mortalidad por causas naturales en los primeros 7 días del mes de junio del año 2020

Total nacional 1 al 7 de junio (2020pr)



En los primeros 7 días del mes de Junio de 2020 se observa que el promedio de defunciones diarias en el 2020 es ligeramente superior al promedio de los últimos cinco años.

Defunciones 2020 por otras causas COVID-19 confirmado Promedio defunciones diarias últimos 5 años

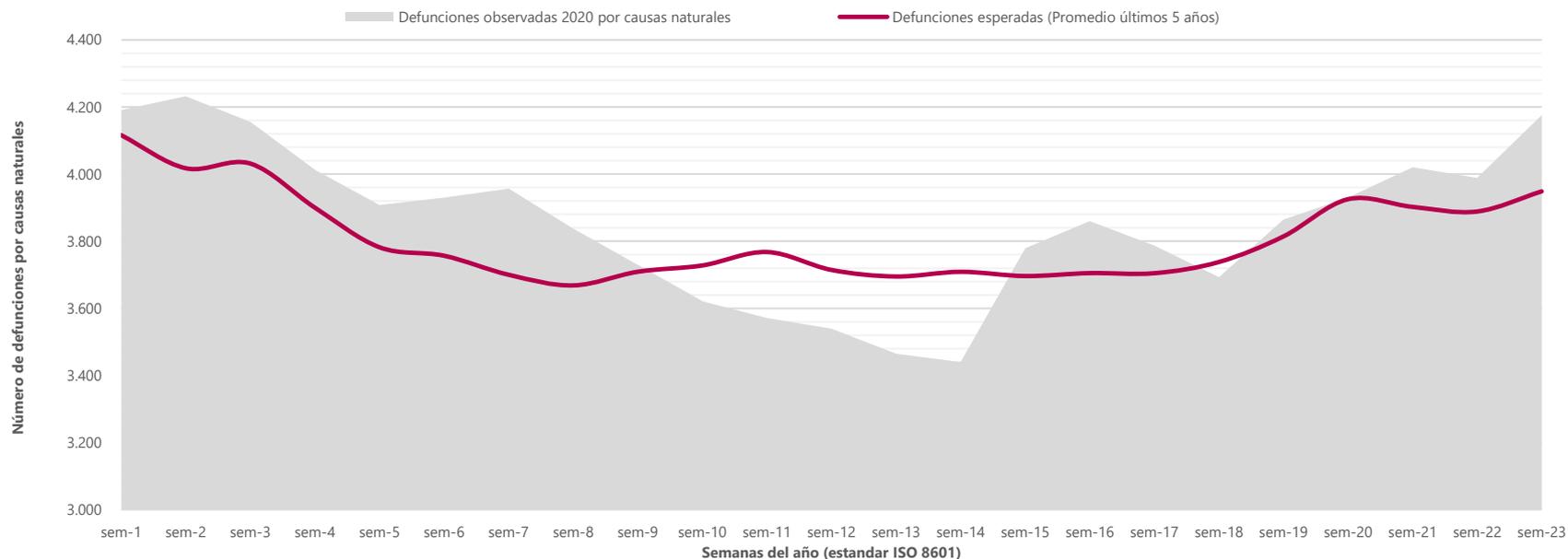
Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares



Exceso de mortalidad por causas naturales, y semana de ocurrencia

Total nacional

Semana 1 a 23 de 2020 (estándar ISO 8601)

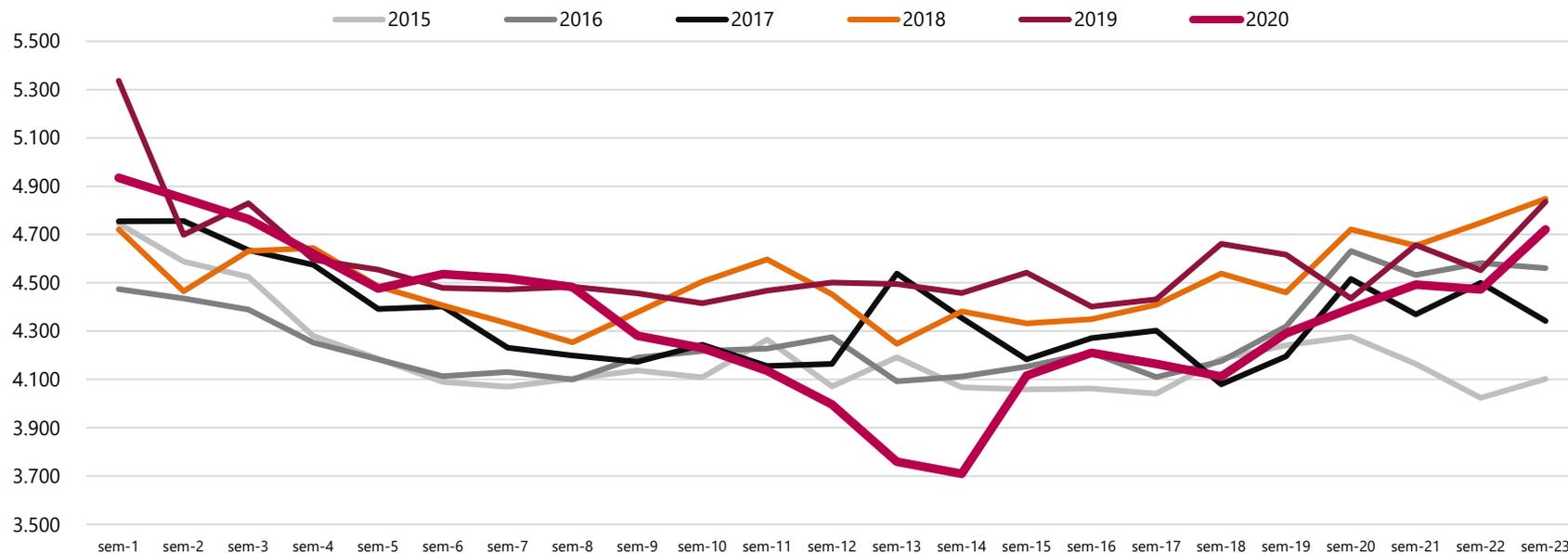


Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: Cifras preliminares

Número de defunciones promedio según semanas del año

Total nacional – todas las causas

Enero a 7 de junio (2015- 2020pr)

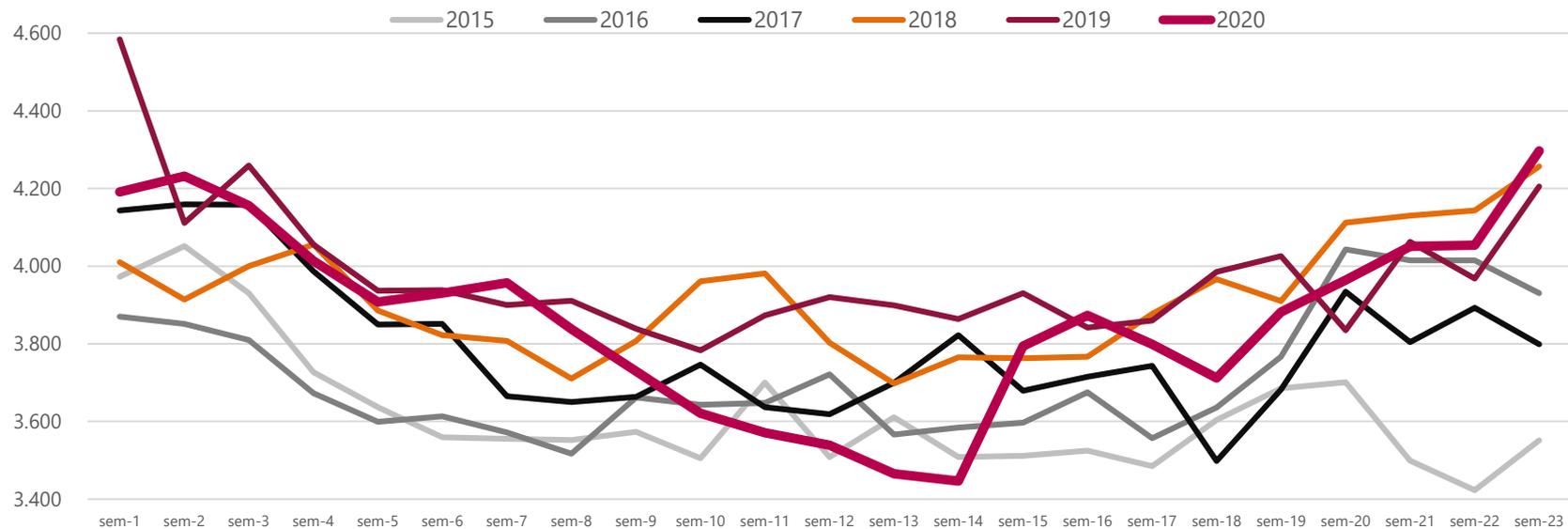


Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

Número de defunciones promedio según semanas del año

Total nacional – causas naturales

Enero a 7 de junio (2015- 2020pr)

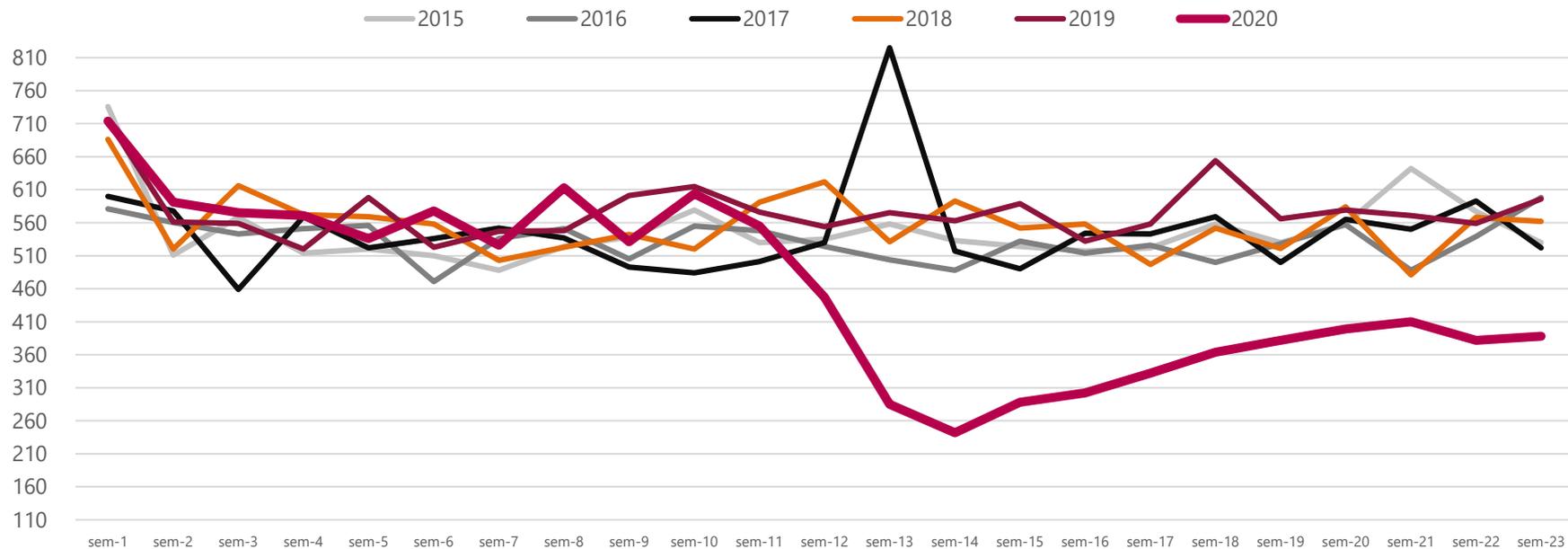


Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

Número de defunciones promedio según semanas del año.

Total nacional – causas externas

Enero a 7 de junio (2015- 2020pr)

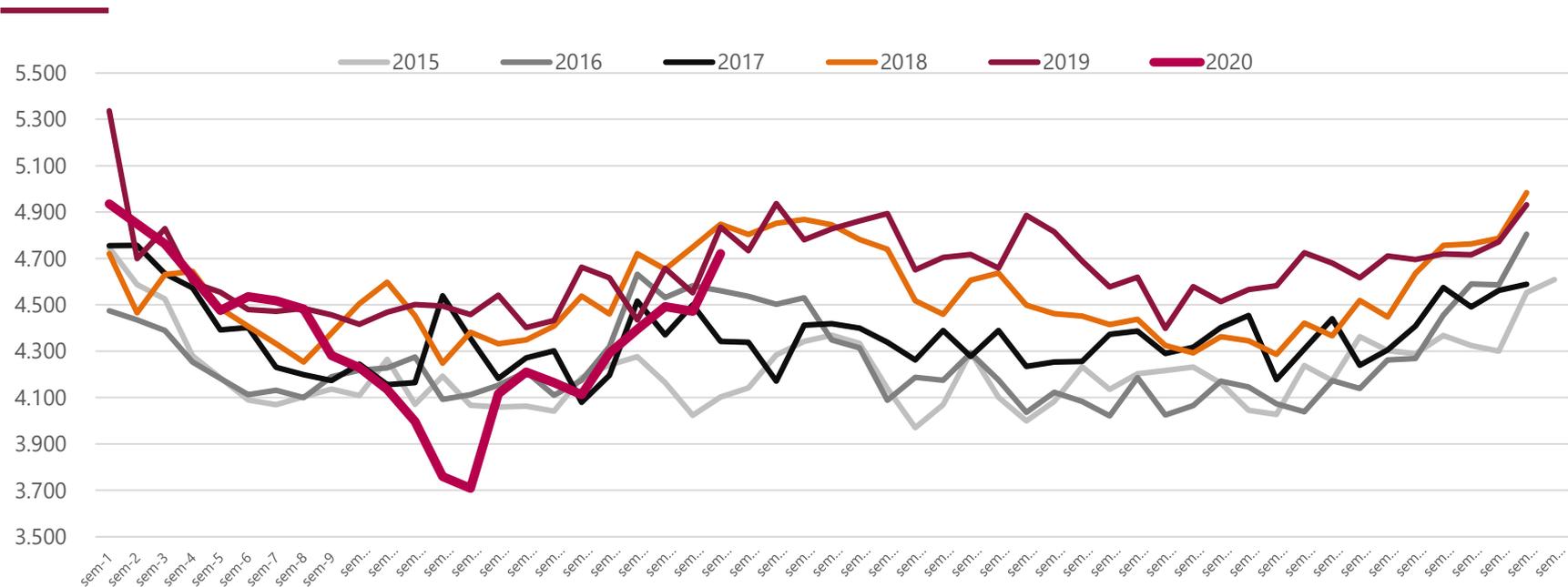


Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

Número de defunciones promedio según semanas del año

Total nacional – todas las causas

Enero a diciembre (2015- 2020pr)

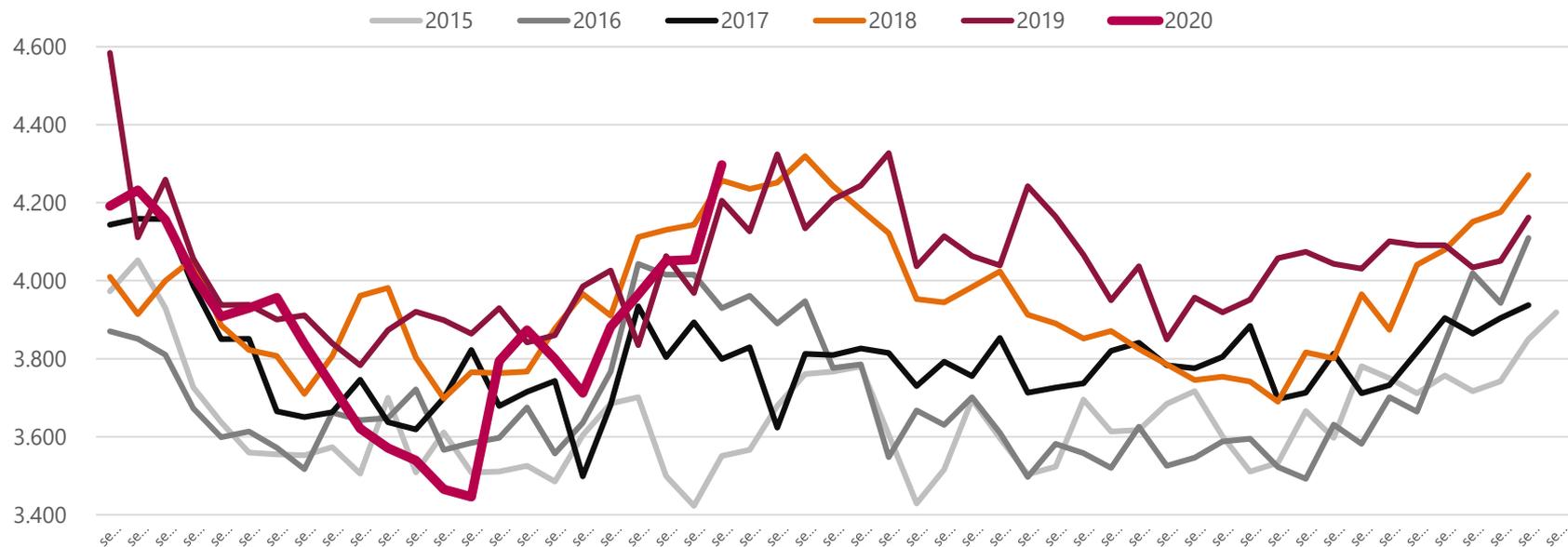


Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

Número de defunciones promedio según semanas del año

Total nacional – causas naturales

Enero a diciembre (2015- 2020pr)

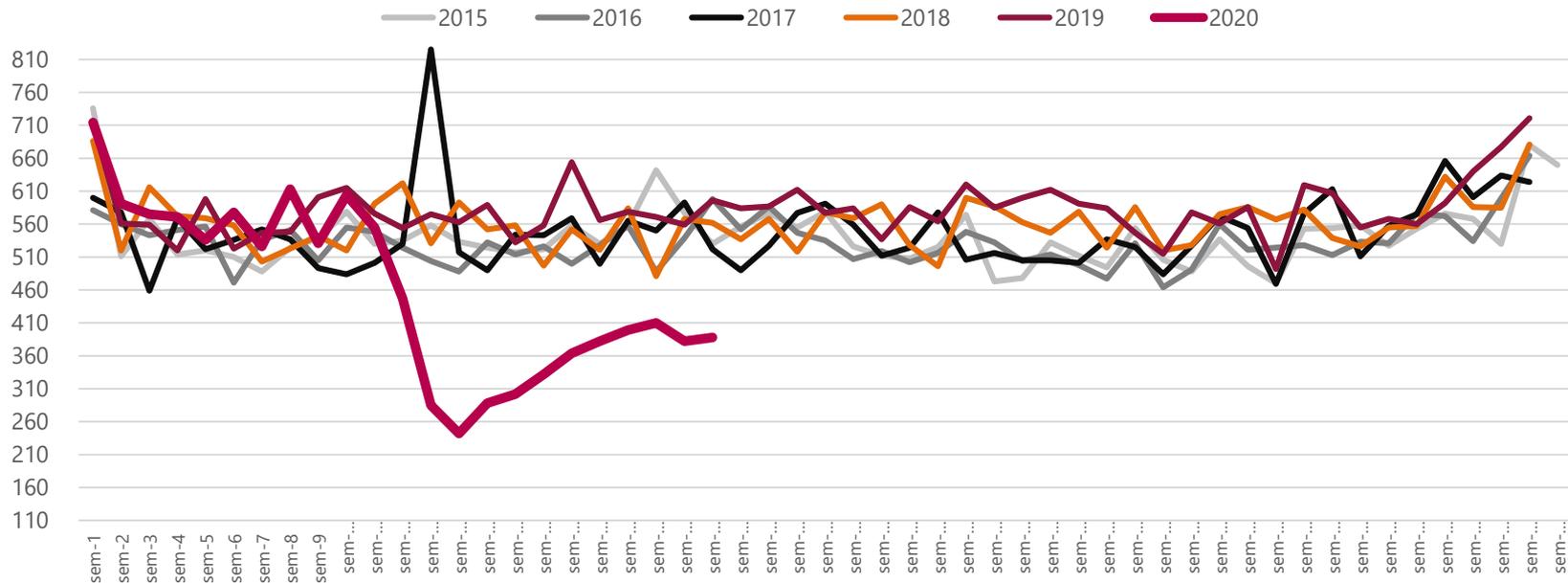


Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

Número de defunciones promedio 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

Años 2018 - 2020pr (Enero - mayo)			
	2018	2019pr	2020pr
Total	96.678	98.492	94.167
Enero	20.350	21.301	20.898
Febrero	17.439	17.921	18.549
Marzo	19.737	19.861	17.525
Abril	18.713	19.169	17.816
Mayo	20.439	20.240	19.379

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

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

Años 2018 - 2020pr (Enero - mayo)												
	2018				2019pr				2020pr			
	Total	Natural	Violenta	En Estudio	Total	Natural	Violenta	En Estudio	Total	Natural	Violenta	En Estudio
Total	96.678	84.162	11.965	551	98.492	85.625	12.381	486	94.167	83.551	10.034	582
Enero	20.350	17.642	2.612	96	21.301	18.616	2.585	100	20.898	18.188	2.574	136
Febrero	17.439	15.169	2.167	103	17.921	15.630	2.207	84	18.549	16.056	2.368	125
Marzo	19.737	17.138	2.489	110	19.861	17.147	2.617	97	17.525	15.489	2.000	36
Abril	18.713	16.243	2.362	108	19.169	16.639	2.427	103	17.816	16.296	1.373	147
Mayo	20.439	17.970	2.335	134	20.240	17.593	2.545	102	19.379	17.522	1.719	138

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.

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

Ministerio de Salud y Protección Social – Resolución 992 junio 17 de 2020

Registros ingresados al RUA-F-ND o en otra fuente de información con causas sospechosas y probables por o con COVID-19

Comparativo año corrido 2019pr

Casos ocurridos y reportados entre:

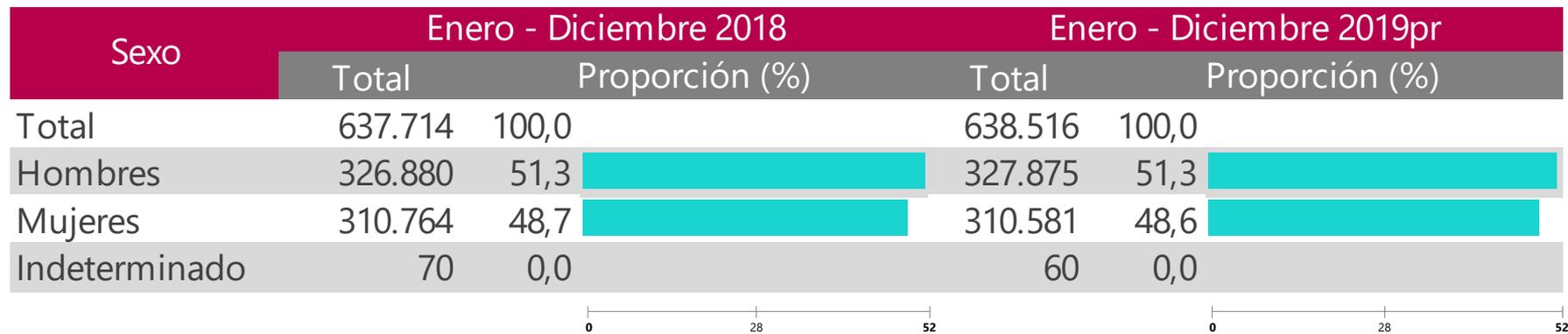
**1 de enero de 2018 y 31 de diciembre de 2018
1 de enero de 2019pr y 31 de diciembre de 2019pr**



Número de nacimientos según sexo

Total nacional

Acumulado (2019pr - 2018)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

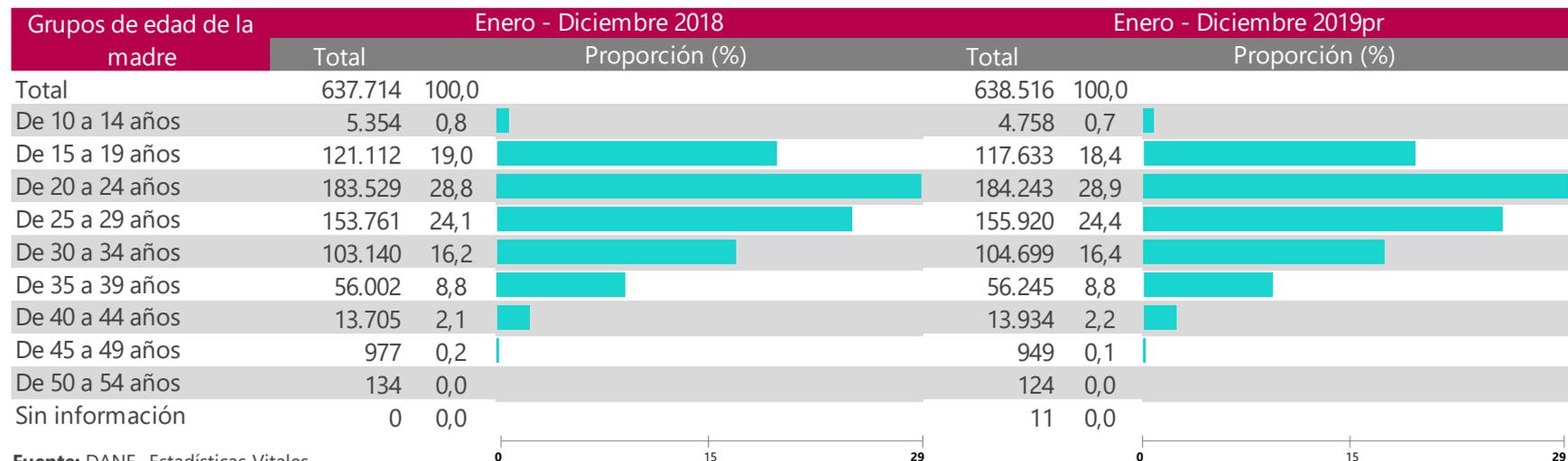
El **51,3%** de los nacimientos acumulados del año 2019pr correspondió a **hombres**, y el **48,6%** a **mujeres**.

La variación total entre los años 2018 y 2019pr es del **0,1%**, que representa un total de **802 casos más 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

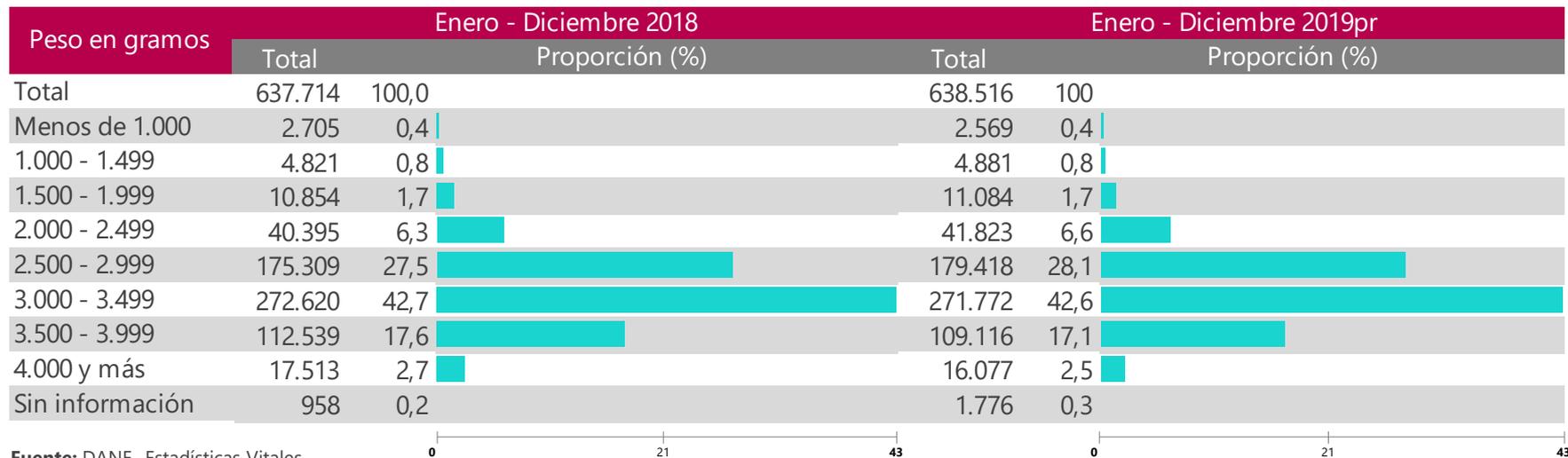
En 2019, se redujeron en 4.075 los nacimientos de madres menores de **19 años**, lo cual representa una reducción del **3,2%** frente al mismo periodo en **2018**.

Se observa un **incremento de 3.718** nacimientos en **mujeres entre los 25 a 34 años**, lo cual refleja un incremento del **1,4%**.

Número de nacimientos según peso al nacer

Total nacional

Acumulado (2019pr - 2018)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

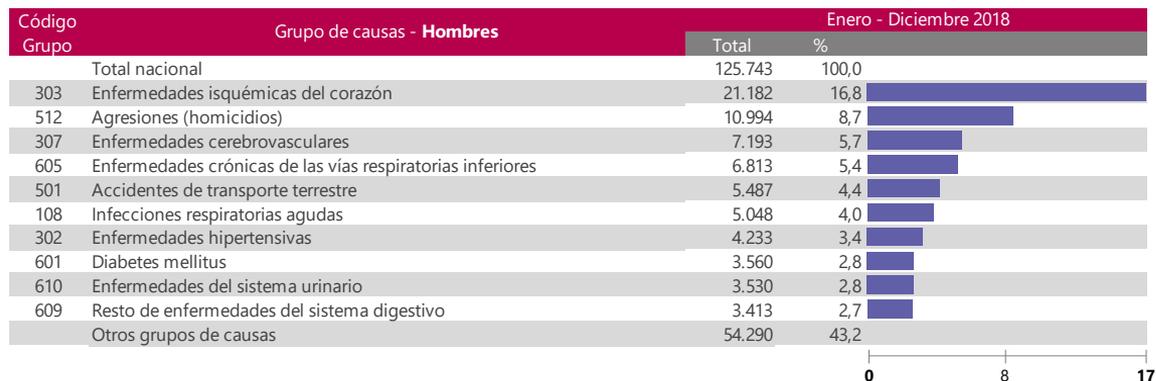
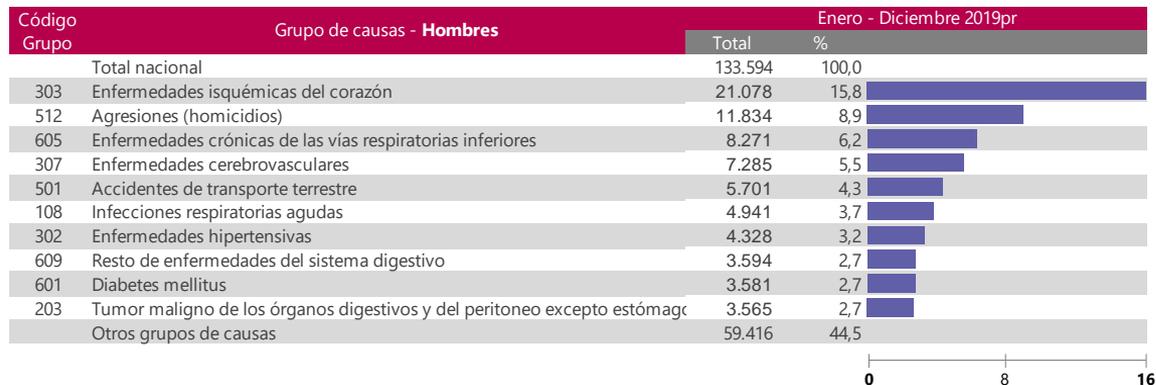
En 2019pr, la mayor cantidad de nacimientos se situó **entre los 2.500 y los 3.999** gramos con un total de **560.306 casos**, que corresponden al **87,8%** del total nacional.

Los nacimientos con **pesos inferiores a los 2.500** gramos sumaron **60.357 casos**, que corresponden al **9,5%** 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, la **enfermedad isquémica del corazón** presentó una **reducción del 0,5%**, mientras que las agresiones (**homicidios**) **crecieron un 7,6%**.

Las defunciones por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores **crecieron un 21,4%**.

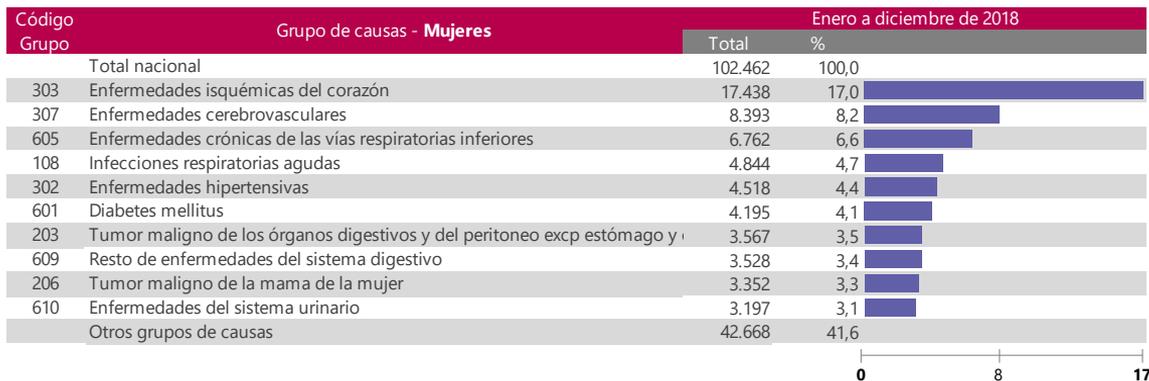
Fuente: DANE- Estadísticas Vitales.
pr: cifras preliminares

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

Total nacional Acumulado (2019pr - 2018)

Se observó una **reducción del 0,2%** en las defunciones en mujeres por **enfermedades isquémicas del corazón**, situación que se repite con las **enfermedades cerebrovasculares** que **disminuyeron un 1,6%**, y de las infecciones respiratorias agudas con un **5,2%**.

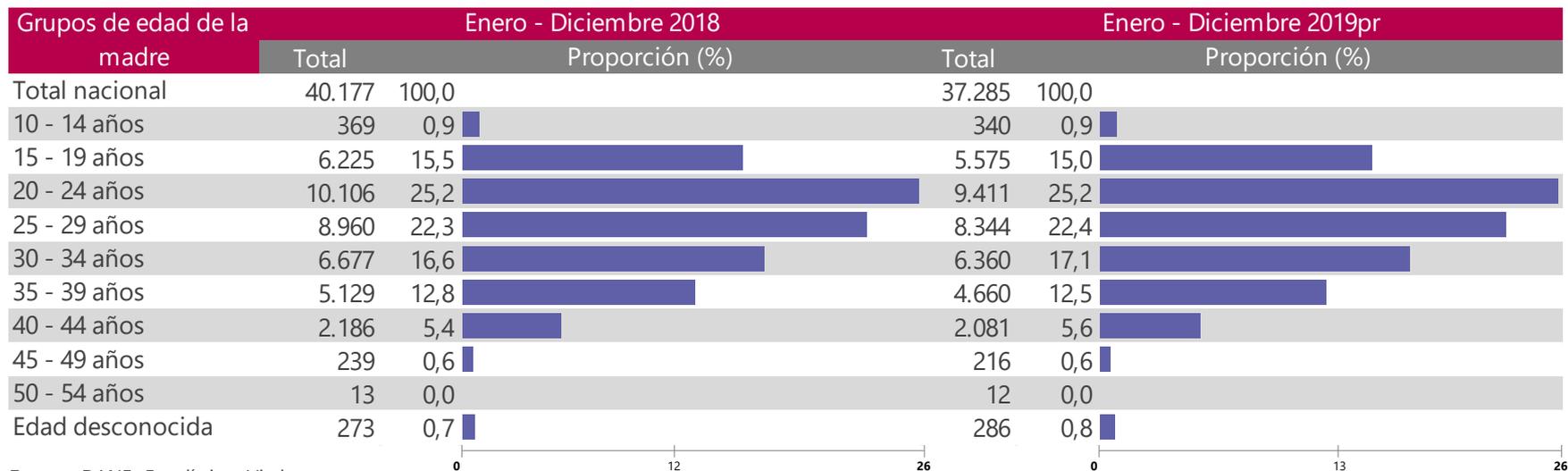
Las defunciones por enfermedades crónicas de las vías respiratorias inferiores se **incrementaron en un 17,2%**, al igual que las defunciones por tumor maligno de mama que **aumentaron 5,5%**.



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 7,8%, concentradas en los grupos de edad de la madres de 15 a 19 años, 45 a 49 años y de 35 a 39 años, con descenso del 11,7%, 10,6% y 10,1%, respectivamente.

La mayor proporción de defunciones fetales se concentró en mujeres **entre los 20 y 29 años** con un **47,5%** del total de los casos.

ESTADÍSTICAS VITALES - EEVV

Nacimientos y defunciones

Cifras oficiales
I trimestre año 2020pr
y año acumulado 2019pr

25 de junio 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



Nota: esta información fue publicada el 25 de junio a las 10:00 a.m. Luego, con relación a la fecha de la primera defunción confirmada por COVID-19, la Secretaría de Salud de Barranquilla informó a través de un comunicado de prensa difundido en horas de la tarde que “el fallecimiento ocurrió el 26 de mayo de 2020, y no el 26 de febrero”, y explicó que “Los datos registrados por el personal de Mediesp en el certificado de defunción fueron anotados correctamente, pero, debido a un error humano, los cargaron incorrectamente en el Registro Único de Afiliados (Ruaf)”.

Consulte el comunicado completo de la Secretaría de Salud de Barranquilla [aquí](#).