

Defunciones por COVID-19

Cifras oficiales

Semana 10 a 44

2 de marzo al 1 de noviembre de 2020pr

23 de noviembre de 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Contenido

1

Consideraciones técnicas y metodológicas.

2

Caracterización de las defunciones por COVID-19, neumonía e influenza en Colombia.

3

Seguimiento a la mortalidad y exceso de mortalidad en Colombia.

Origen de los datos

Instituto Nacional de Salud - INS

- Con casos confirmados por pruebas moleculares en tiempo real RT-PCR SARS-CoV-2 positivas.

Registro Único de Afiliados al Sistema de la Protección Social – Módulo de Nacimientos y Defunciones RUAF-ND - Ministerio de Salud y Protección Social

- Certificado de defunción diligenciado por el personal de salud que atiende el evento en IPS públicas y privadas, que aunque no tengan prueba confirmada, los reportes de laboratorios, pruebas, exámenes y demás estudios clínicos lo confirman.
- Registros confirmados por la investigación de campo y nexos epidemiológicos.

Lineamientos de la OMS para la codificación de causas de muerte por COVID-19

- 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.
 - Caso probable de COVID-19.
 - Caso sospechoso de COVID-19.

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.

Periodo y fechas de corte de la publicación

Semana	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha y hora de descarga base de datos
Semana 10	2-mar-20	8-mar-20	
Semana 11	9-mar-20	15-mar-20	
Semana 12	16-mar-20	22-mar-20	
Semana 13	23-mar-20	29-mar-20	
Semana 14	30-mar-20	5-abr-20	
Semana 15	6-abr-20	12-abr-20	
Semana 16	13-abr-20	19-abr-20	
Semana 17	20-abr-20	26-abr-20	
Semana 18	27-abr-20	3-may-20	
Semana 19	4-may-20	10-may-20	
Semana 20	11-may-20	17-may-20	
Semana 21	18-may-20	24-may-20	
Semana 22	25-may-20	31-may-20	
Semana 23	1-jun-20	7-jun-20	
Semana 24	8-jun-20	14-jun-20	
Semana 25	15-jun-20	21-jun-20	
Semana 26	22-jun-20	28-jun-20	
Semana 27	29-jun-20	5-jul-20	
Semana 28	6-jul-20	12-jul-20	
Semana 29	13-jul-20	19-jul-20	
Semana 30	20-jul-20	26-jul-20	
Semana 31	27-jul-20	2-ago-20	
Semana 32	3-ago-20	9-ago-20	
Semana 33	10-ago-20	16-ago-20	
Semana 34	17-ago-20	23-ago-20	
Semana 35	24-ago-20	30-ago-20	
Semana 36	31-ago-20	6-sep-20	
Semana 37	7-sep-20	13-sep-20	
Semana 38	14-sep-20	20-sep-20	
Semana 39	21-sep-20	27-sep-20	
Semana 40	28-sep-20	4-oct-20	
Semana 41	5-oct-20	11-oct-20	
Semana 42	12-oct-20	18-oct-20	
Semana 43	19-oct-20	25-oct-20	
Semana 44	26-oct-20	1-nov-20	

Todas las semanas fueron actualizadas el 9 de noviembre de 2020, 6:00 am con información del RUA-F-ND y con información reportada por el Ministerio de Salud y Protección Social el día 04 de noviembre de 2020 y corte al 27 de octubre de 2020.

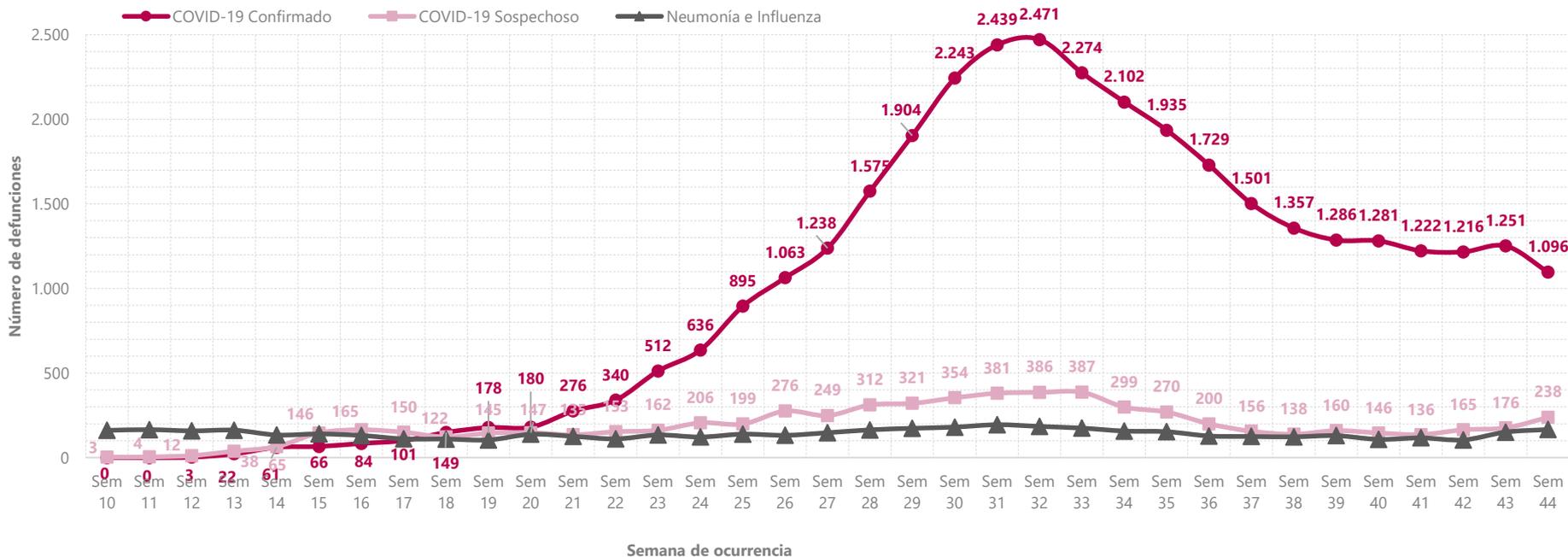
- Para determinar la semana de publicación, se adoptó el estándar ISO 8601 que indica los parámetros para el intercambio de información y representación de fechas y horas, y en donde se fija la semana calendario con inicio el lunes y finalización el domingo. La información para esta publicación fue descargada del RUA-F-ND conforme a lo estipulado en esta tabla.



Defunciones por COVID-19 confirmado y sospechoso, neumonía e influenza, según semana

Total nacional

2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

Caracterización de las defunciones por COVID-19, neumonía e influenza en Colombia



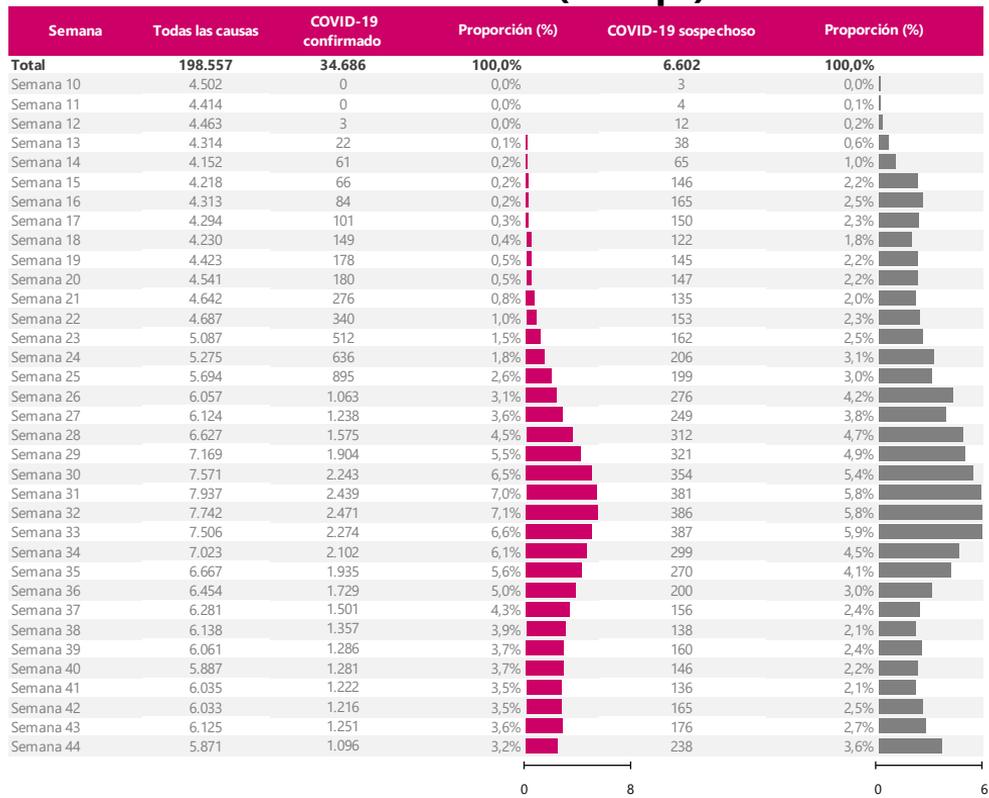
El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Defunciones totales por semana, según número de casos COVID-19 confirmado y sospechoso

Total nacional

2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)



Se observa un incremento en el número total de defunciones por todas las causas desde la semana 22, pasando de 4.687 en esa semana a 7.937 en la semana 31, cuando empieza un descenso hasta los 5.871 registrados en la semana 44.

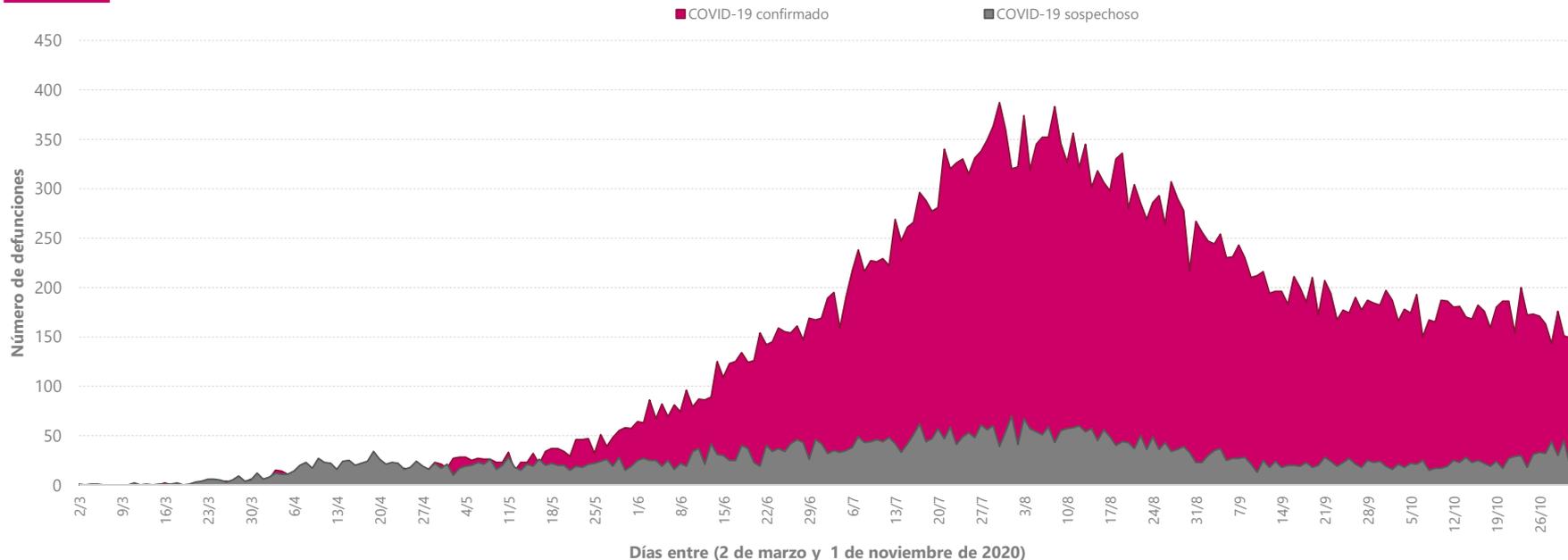
Las defunciones por COVID-19 confirmado disminuyen gradualmente desde la semana 31 pasando de 2.439 casos a 1.096 en la semana 44, lo que da cuenta de una reducción del 55,1%

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

Defunciones totales diarias, según número de casos COVID-19 confirmado y sospechoso

Total nacional

2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

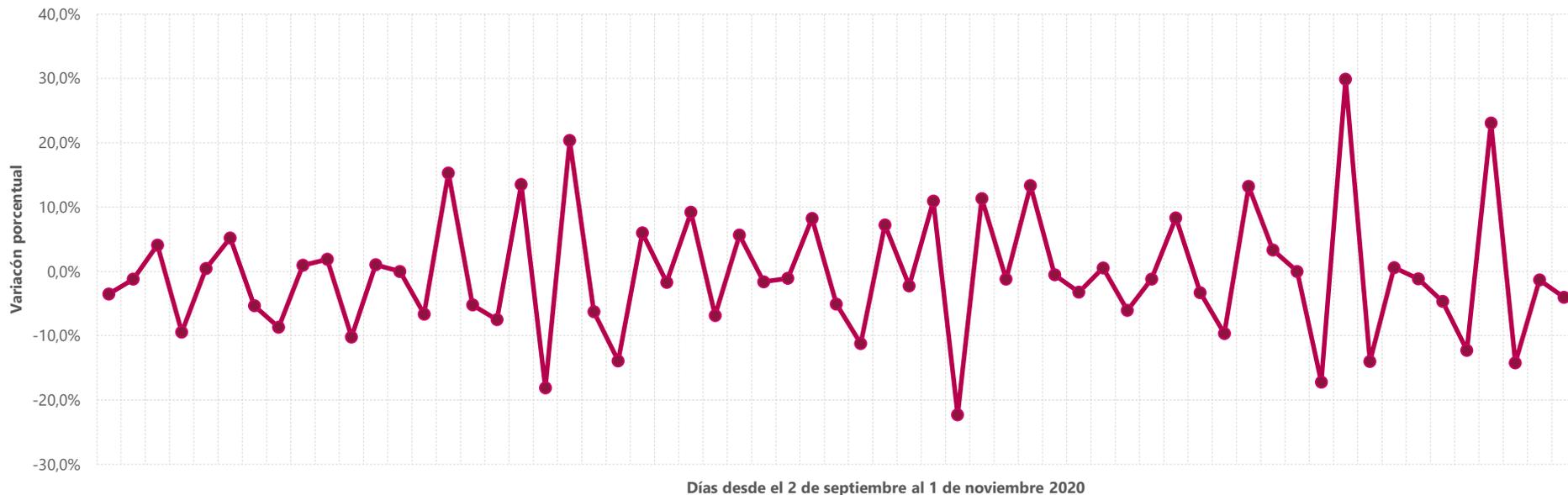
- Entre el 2 de septiembre y el 1 de noviembre de 2020 se presentaron 11.416 muertes por COVID-19 confirmado y 1.469 por COVID-19 sospechoso, con un promedio diario de 187 defunciones confirmadas y 24 sospechosas.



Variación porcentual diaria en las defunciones por COVID-19 confirmado

Total nacional

2 de septiembre al 1 de noviembre (2020pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

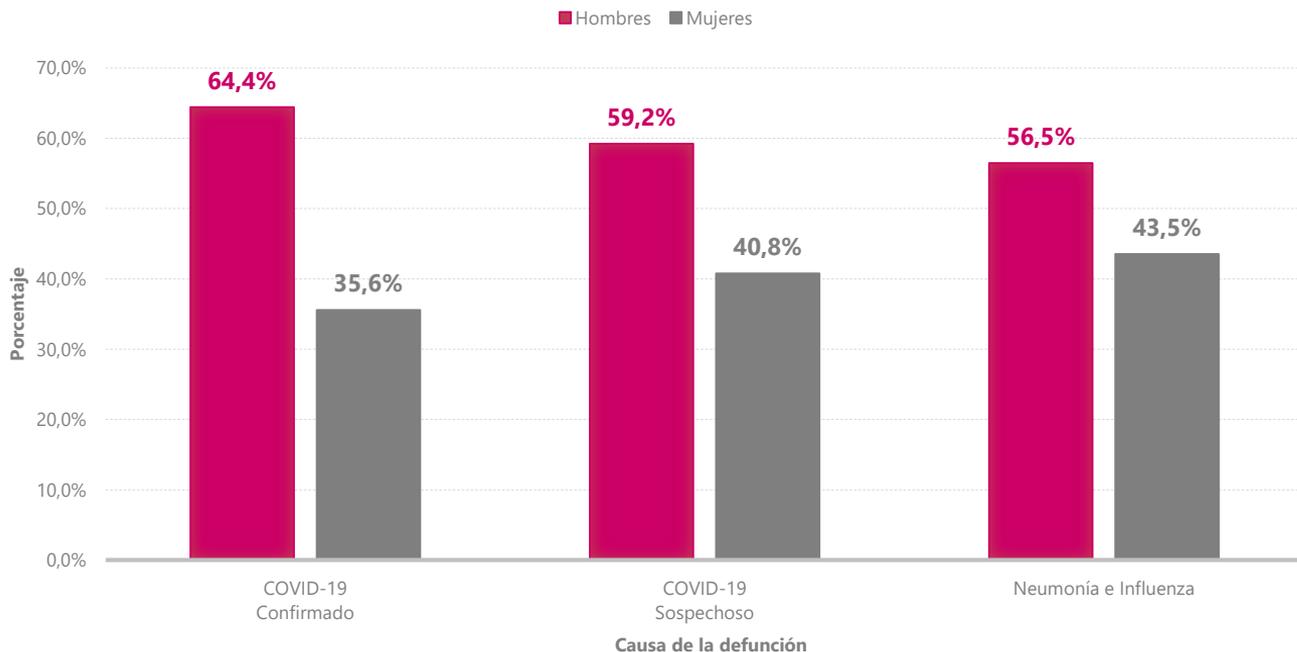
○ La variación porcentual promedio diaria de las defunciones por COVID-19 confirmado entre el 2 de septiembre y el 1 de noviembre se ubica en -0,5%.



Número de defunciones, según sexo del fallecido

Total nacional

2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)



Por sexo, se observa una diferencia de 28,8% en la frecuencia con la que fallecen por COVID-19 confirmado los hombres frente a las mujeres. En todos los casos predominan las defunciones en hombres.

Número de defunciones, según grupo de edad del fallecido

Total nacional

2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)

Grupos de Edad	COVID-19 Confirmado		COVID-19 Sospechoso		Neumonía e Influenza	
	Total	%	Total	%	Total	%
Total nacional	34.686	100,0	6.602	100,0	4.958	100,0
Menor de 5 años	69	0,2	98	1,5	109	2,2
De 5 a 9 años	14	0,0	18	0,3	11	0,2
De 10 a 14 años	15	0,0	25	0,4	9	0,2
De 15 a 19 años	54	0,2	33	0,5	14	0,3
De 20 a 24 años	134	0,4	66	1,0	33	0,7
De 25 a 29 años	225	0,6	96	1,5	40	0,8
De 30 a 34 años	355	1,0	102	1,5	59	1,2
De 35 a 39 años	586	1,7	138	2,1	70	1,4
De 40 a 44 años	903	2,6	157	2,4	86	1,7
De 45 a 49 años	1.248	3,6	218	3,3	131	2,6
De 50 a 54 años	1.818	5,2	309	4,7	172	3,5
De 55 a 59 años	2.759	8,0	459	7,0	250	5,0
De 60 a 64 años	3.680	10,6	598	9,1	357	7,2
De 65 a 69 años	4.346	12,5	740	11,2	473	9,5
De 70 a 74 años	4.658	13,4	813	12,3	545	11,0
De 75 a 79 años	4.353	12,5	815	12,3	570	11,5
De 80 a 84 años	4.380	12,6	802	12,1	743	15,0
De 85 y más años	5.089	14,7	1115	16,9	1286	25,9
Edad desconocida	0	0,0	0	0,0	0	0,0

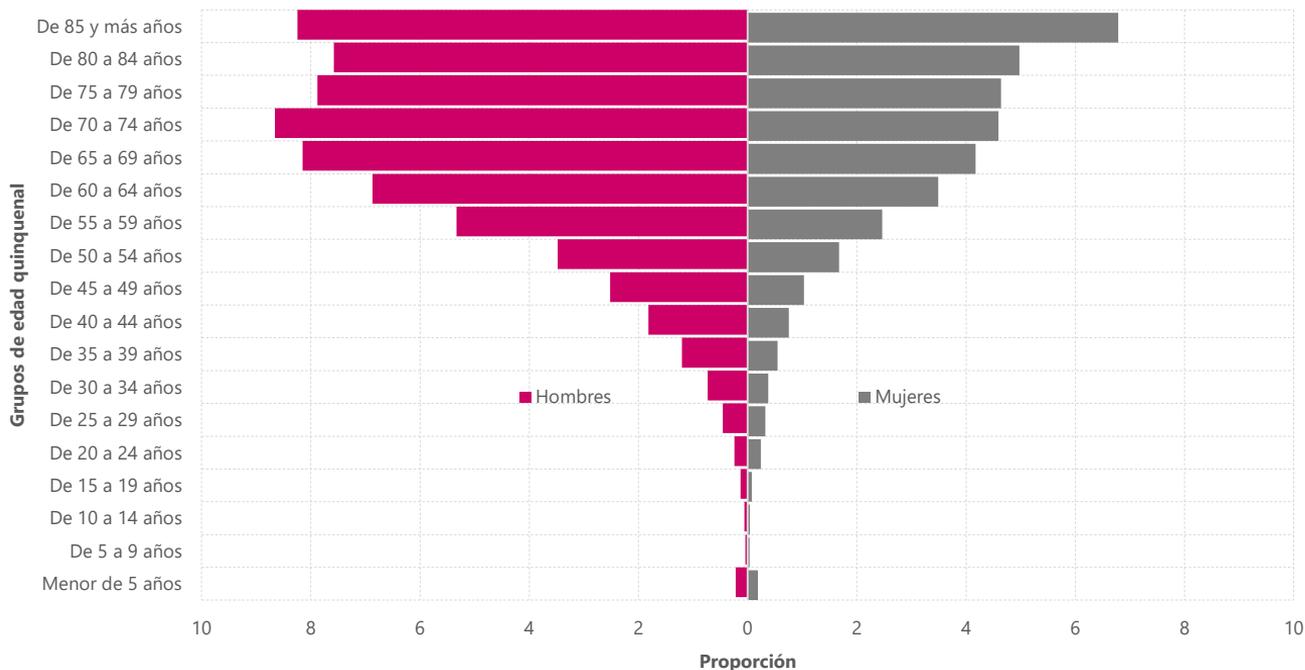
- Según grupo de edad quinquenal, para las defunciones por neumonía e influenza en los grupos de 60 a 84 años se concentra el 54,2% de las defunciones por esta causa.
- En las defunciones por COVID-19 sospechoso, las personas de 55 años y más concentran el 80,9% del total.
- En cuanto al COVID-19 confirmado, las personas de 55 y más años concentran el 84,4% del total.
- Las defunciones en menores de 20 años representan el 0,4% para el COVID-19 confirmado y el 2,7% para el COVID-19 sospechoso.

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

Estructura de la mortalidad por COVID-19 total

Total nacional

2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)



La proporción de defunciones por COVID-19 total en hombres de 60 o más años es de 47,4% frente al total de defunciones. En mujeres de 60 o más años la proporción es de 28,7%. Esto confirma una vez más que los hombres de 60 años o más fallecen con mayor frecuencia que las mujeres en el mismo rango de edad.

Número de defunciones, según departamento de residencia del fallecido

Total nacional

2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)

- En la semana 44, Bogotá concentra el 23,0% de las defunciones por COVID-19 confirmado y el 15,2% de los sospechosos. En orden de defunciones por COVID-19 confirmado le sigue Antioquia con el 10,2% que desplaza a Atlántico que ahora concentra el 10,0%; le sigue Valle del Cauca con el 9,0%, y Santander con el 5,4%.
- Atlántico lidera las defunciones por COVID-19 sospechoso con 15,8%. y Antioquia ocupa el primer lugar en defunciones por neumonía e influenza con un 12,7% del total de casos registrados para el país en las semanas de referencia.

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

Departamento de residencia	COVID-19 Confirmado		COVID-19 Sospechoso		Neumonía e Influenza	
	Total	(%)	Total	(%)	Total	(%)
Total	34.686	100%	6.602	100%	4.958	100%
Bogotá	7.986	23,0%	1.005	15,2%	565	11,4%
Antioquia	3.526	10,2%	678	10,3%	629	12,7%
Atlántico	3.457	10,0%	1.042	15,8%	317	6,4%
Valle del Cauca	3.110	9,0%	409	6,2%	435	8,8%
Santander	1.873	5,4%	233	3,5%	202	4,1%
Córdoba	1.765	5,1%	371	5,6%	225	4,5%
Cundinamarca	1.548	4,5%	334	5,1%	327	6,6%
Bolívar	1.195	3,4%	616	9,3%	486	9,8%
Norte de Santander	1.154	3,3%	264	4,0%	157	3,2%
Magdalena	1.050	3,0%	179	2,7%	174	3,5%
Cesar	869	2,5%	111	1,7%	152	3,1%
Nariño	826	2,4%	133	2,0%	101	2,0%
Huila	730	2,1%	199	3,0%	84	1,7%
Tolima	710	2,0%	172	2,6%	148	3,0%
Sucre	650	1,9%	131	2,0%	73	1,5%
Meta	592	1,7%	116	1,8%	92	1,9%
Risaralda	463	1,3%	55	0,8%	123	2,5%
La Guajira	452	1,3%	131	2,0%	58	1,2%
Cauca	441	1,3%	43	0,7%	103	2,1%
Caquetá	418	1,2%	44	0,7%	27	0,5%
Boyacá	375	1,1%	77	1,2%	96	1,9%
Caldas	333	1,0%	55	0,8%	140	2,8%
Quindío	288	0,8%	35	0,5%	74	1,5%
Putumayo	217	0,6%	49	0,7%	24	0,5%
Chocó	169	0,5%	41	0,6%	25	0,5%
Casanare	121	0,3%	11	0,2%	30	0,6%
Amazonas	121	0,3%	29	0,4%	10	0,2%
Arauca	109	0,3%	7	0,1%	33	0,7%
San Andrés y	31	0,1%	1	0,0%	8	0,2%
Guainía	22	0,1%	3	0,0%	6	0,1%
Guaviare	21	0,1%	7	0,1%	7	0,1%
Vichada	16	0,0%	5	0,1%	2	0,0%
Vaupés	15	0,0%	0	0,0%	2	0,0%
Extranjero	31	0,1%	16	0,2%	7	0,1%
Sin información	2	0,0%	0	0,0%	16	0,3%

Número de defunciones, según municipio de residencia del fallecido

Total nacional

2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)

- Las ciudades referenciadas concentran el 65,6% del total de defunciones por COVID-19 confirmado a nivel nacional, al tiempo que concentran el 55,3% de las muertes por COVID-19 sospechoso y el 52,8% de los fallecimientos por neumonía e influenza.
- Soacha, como municipio con mayor número de habitantes de Cundinamarca (después de Bogotá D.C.), concentra el 31,6% de las defunciones ocurridas por COVID-19 confirmado en el departamento de Cundinamarca.

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

Municipio de residencia	COVID-19 Confirmado			COVID-19 Sospechoso			Neumonía e Influenza		
	Total	(%) sobre total nacional	(%) frente al departamento	Total	(%) sobre total nacional	(%) frente al departamento	Total	(%) sobre total nacional	(%) frente al departamento
Total	22.769	65,6%	65,6%	3.653	55,3%	55,3%	2.618	52,8%	52,8%
Bogotá, D.C.	7.986	23,0%	100,0%	1.005	15,2%	100,0%	565	11,4%	100,0%
Cali	2.087	6,0%	67,1%	205	3,1%	50,1%	232	4,7%	53,3%
Barranquilla	2.010	5,8%	58,1%	603	9,1%	57,9%	175	3,5%	55,2%
Medellín	1.825	5,3%	51,8%	307	4,7%	45,3%	286	5,8%	45,5%
Montería	893	2,6%	50,6%	130	2,0%	35,0%	98	2,0%	43,6%
Bucaramanga	842	2,4%	45,0%	97	1,5%	41,6%	71	1,4%	35,1%
Cartagena	828	2,4%	69,3%	399	6,0%	64,8%	319	6,4%	65,6%
Cúcuta	828	2,4%	71,8%	163	2,5%	61,7%	105	2,1%	66,9%
Santa Marta	549	1,6%	52,3%	57	0,9%	31,8%	90	1,8%	51,7%
Valledupar	513	1,5%	59,0%	55	0,8%	49,5%	82	1,7%	53,9%
Soacha	489	1,4%	31,6%	90	1,4%	26,9%	53	1,1%	16,2%
Pasto	425	1,2%	51,5%	48	0,7%	36,1%	33	0,7%	32,7%
Ibagué	425	1,2%	59,9%	68	1,0%	39,5%	65	1,3%	43,9%
Neiva	408	1,2%	55,9%	62	0,9%	31,2%	34	0,7%	40,5%
Villavicencio	405	1,2%	68,4%	73	1,1%	62,9%	41	0,8%	44,6%
Sincedejo	366	1,1%	56,3%	50	0,8%	38,2%	29	0,6%	39,7%
Florencia	333	1,0%	79,7%	28	0,4%	63,6%	22	0,4%	81,5%
Pereira	307	0,9%	66,3%	36	0,5%	65,5%	78	1,6%	63,4%
Armenia	213	0,6%	74,0%	28	0,4%	80,0%	52	1,0%	70,3%
Popayán	204	0,6%	46,3%	13	0,2%	30,2%	39	0,8%	37,9%
Manizales	151	0,4%	45,3%	23	0,3%	41,8%	48	1,0%	34,3%
Riohacha	148	0,4%	32,7%	43	0,7%	32,8%	25	0,5%	43,1%
Leticia	110	0,3%	90,9%	19	0,3%	65,5%	5	0,1%	50,0%
Quibdó	108	0,3%	63,9%	23	0,3%	56,1%	6	0,1%	24,0%
Yopal	69	0,2%	57,0%	2	0,0%	18,2%	11	0,2%	36,7%
Tunja	67	0,2%	17,9%	8	0,1%	10,4%	15	0,3%	15,6%
Arauca	49	0,1%	45,0%	4	0,1%	57,1%	11	0,2%	33,3%
Mocoa	41	0,1%	18,9%	3	0,0%	6,1%	4	0,1%	16,7%
San Andrés	31	0,1%	100,0%	1	0,0%	0,0%	8	0,2%	100,0%
Inírida	20	0,1%	90,9%	3	0,0%	100,0%	6	0,1%	100,0%
San José del Guaviare	16	0,0%	76,2%	5	0,1%	0,0%	7	0,1%	100,0%
Mitú	13	0,0%	81,3%	0	0,0%	0,0%	2	0,0%	0,0%
Puerto Carreño	10	0,0%	66,7%	2	0,0%	0,0%	1	0,0%	0,0%

Tasa de mortalidad por COVID-19 en Colombia

Cifras oficiales preliminares

Semana 10 a 44

2 de marzo al 1 de noviembre de 2020pr



El futuro
es de todos

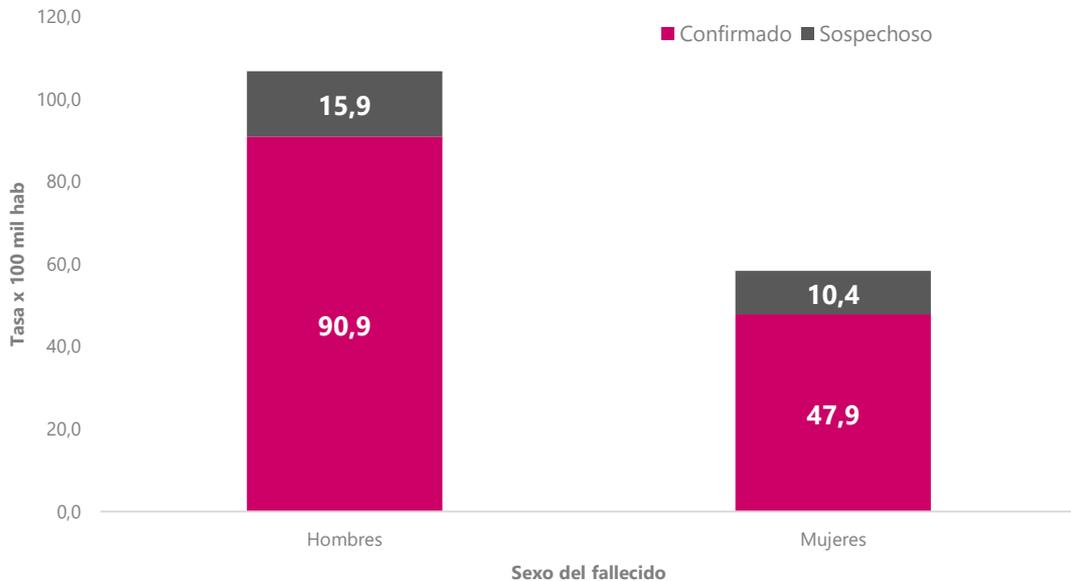
Gobierno
de Colombia



Tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado y sospechoso, según sexo del fallecido

Total nacional

2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)

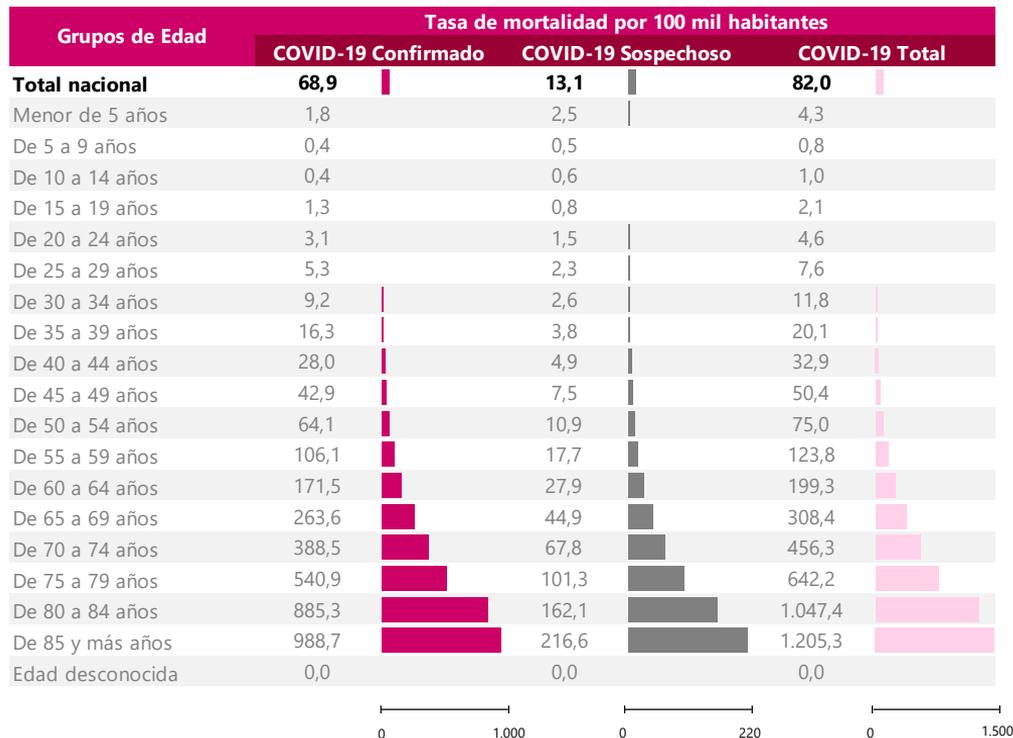


- La tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado y sospechoso para hombres es de 106,8 fallecidos por cada 100.000 habitantes frente a 58,3 para mujeres.

Tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado y sospechoso, según grupo de edad

Total nacional

2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)



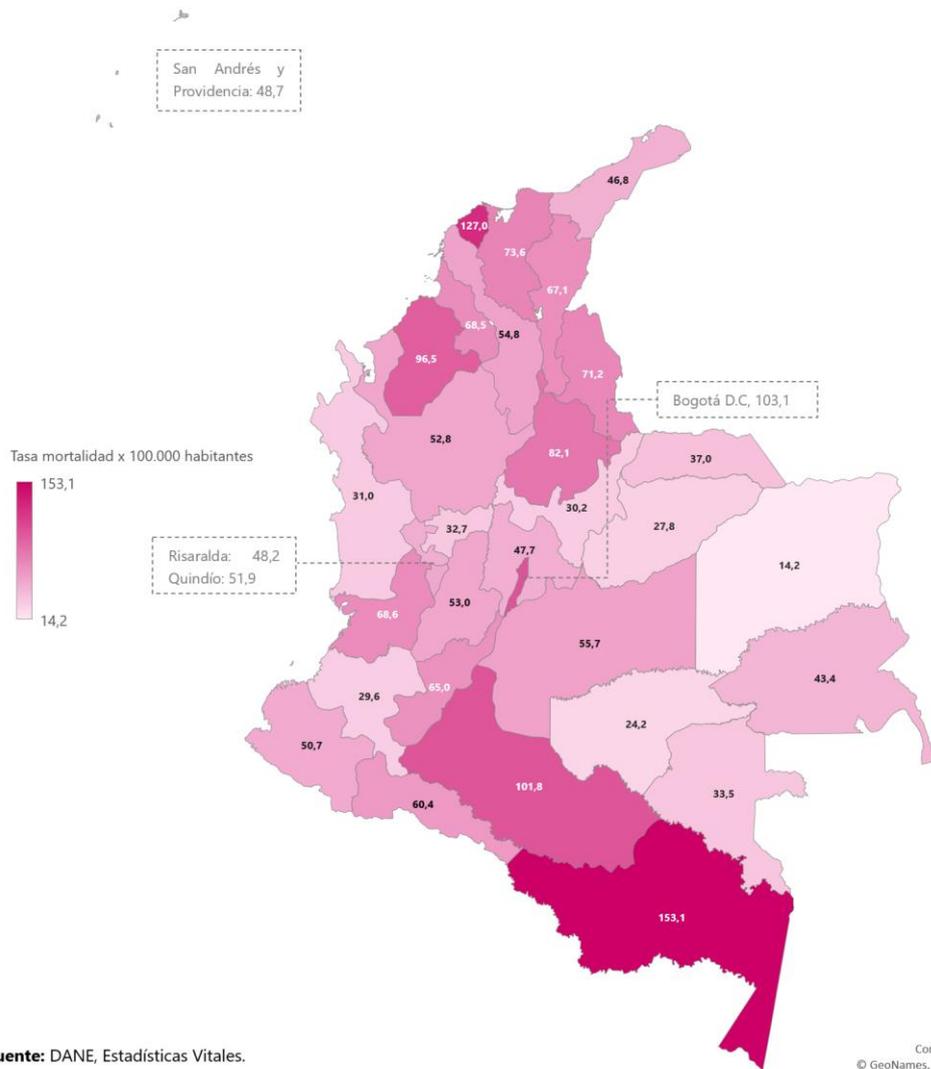
- La tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado en personas mayores de 60 años es de 389,3 fallecidos por cada 100.000 habitantes.
- Si se tienen en cuenta el COVID-19 confirmado y sospechoso, la tasa en los adultos mayores de 60 años se incrementa hasta 461 defunciones por cada 100.000 habitantes.

Tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado, según departamento de residencia del fallecido

Total nacional

2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)

- La tasa de mortalidad nacional por COVID-19 confirmado se situó en 68,9 fallecidos por cada 100.000 habitantes en el territorio nacional.
- Según la tasa específica de mortalidad, el departamento de Amazonas registra la tasa más alta por COVID-19 confirmado con 153,1 muertes por cada 100 mil habitantes, seguido de Atlántico con 127,0 muertes por cada 100 mil habitantes. En su orden le siguen Bogotá con 103,1, Caquetá con 101,8, Córdoba con 96,5, Santander con 82,1 y Magdalena con 73,6.



Seguimiento a la mortalidad y exceso de mortalidad en Colombia

Cifras oficiales preliminares

Semana 1 a 44

30 de diciembre 2019pr al 1 de noviembre de 2020pr

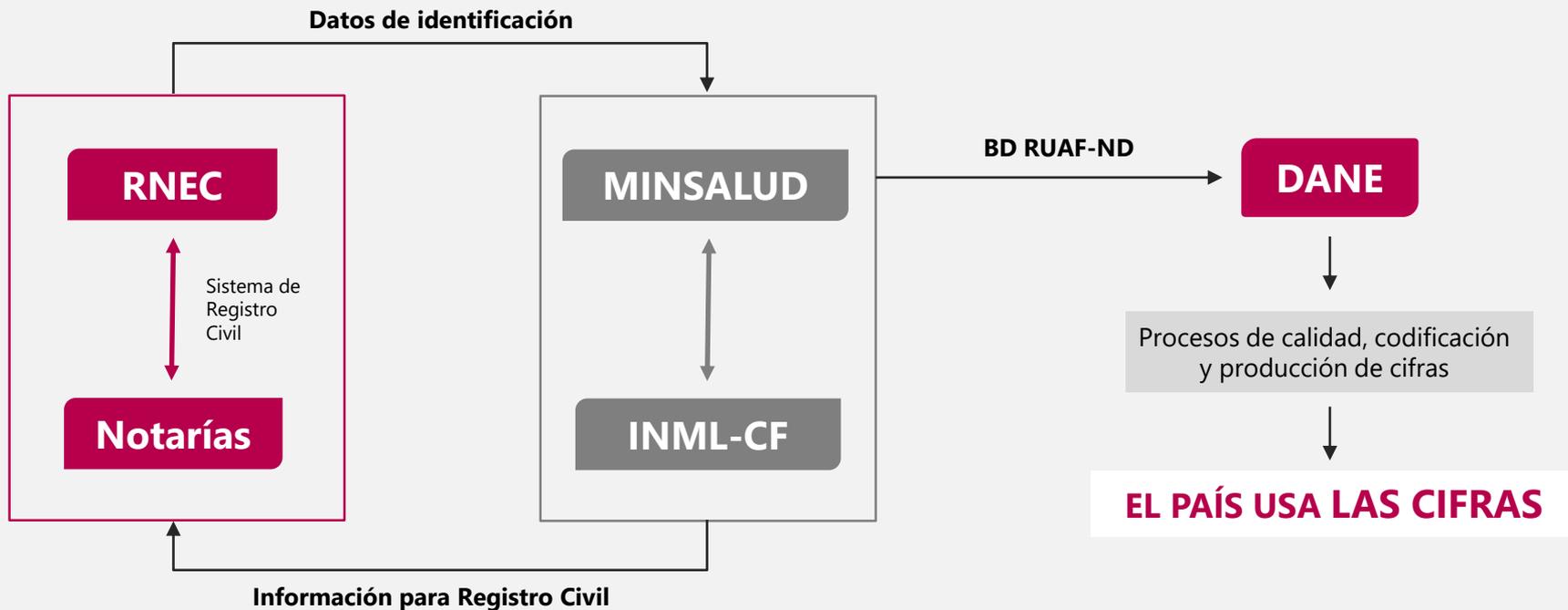


El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

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
		<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 78,2% </div>																			
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

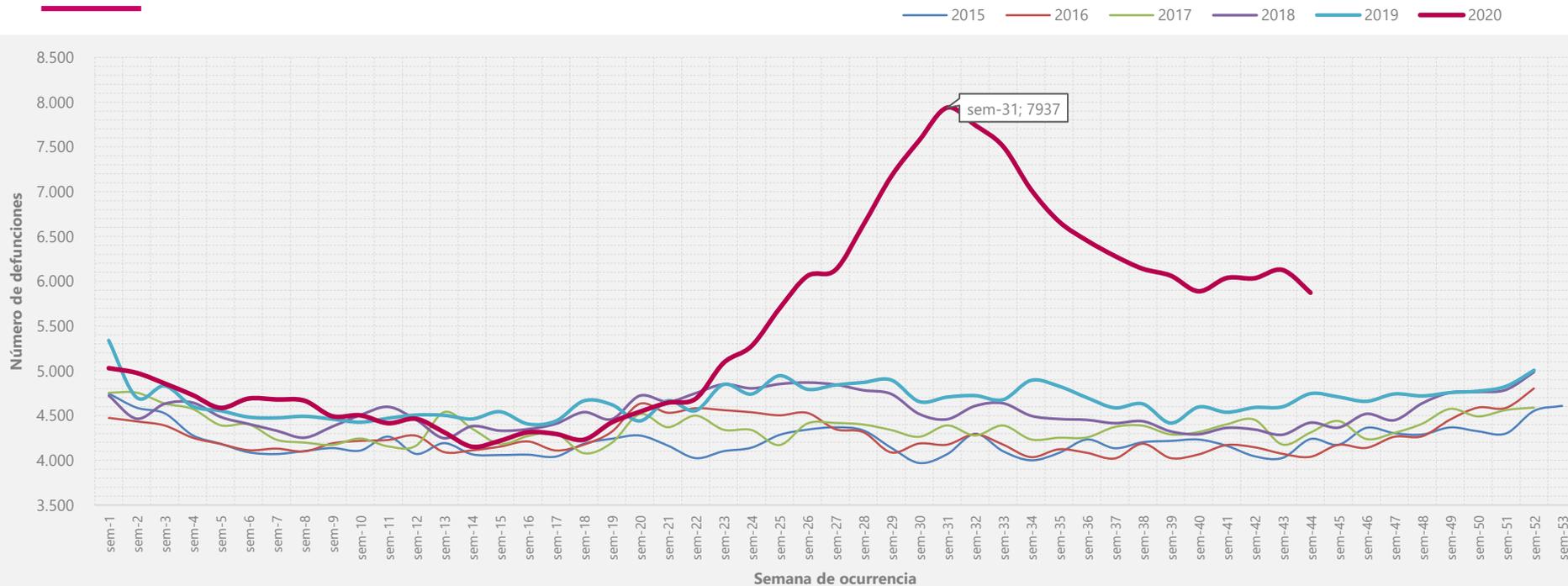
■ Hechos grabados en trimestres posteriores del mismo año de la ocurrencia

■ Hechos grabados en años posteriores a la ocurrencia

Defunciones por todas las causas, según semana 2015 – 2020pr

Total nacional

Semana 1 a la 44 de 2020pr

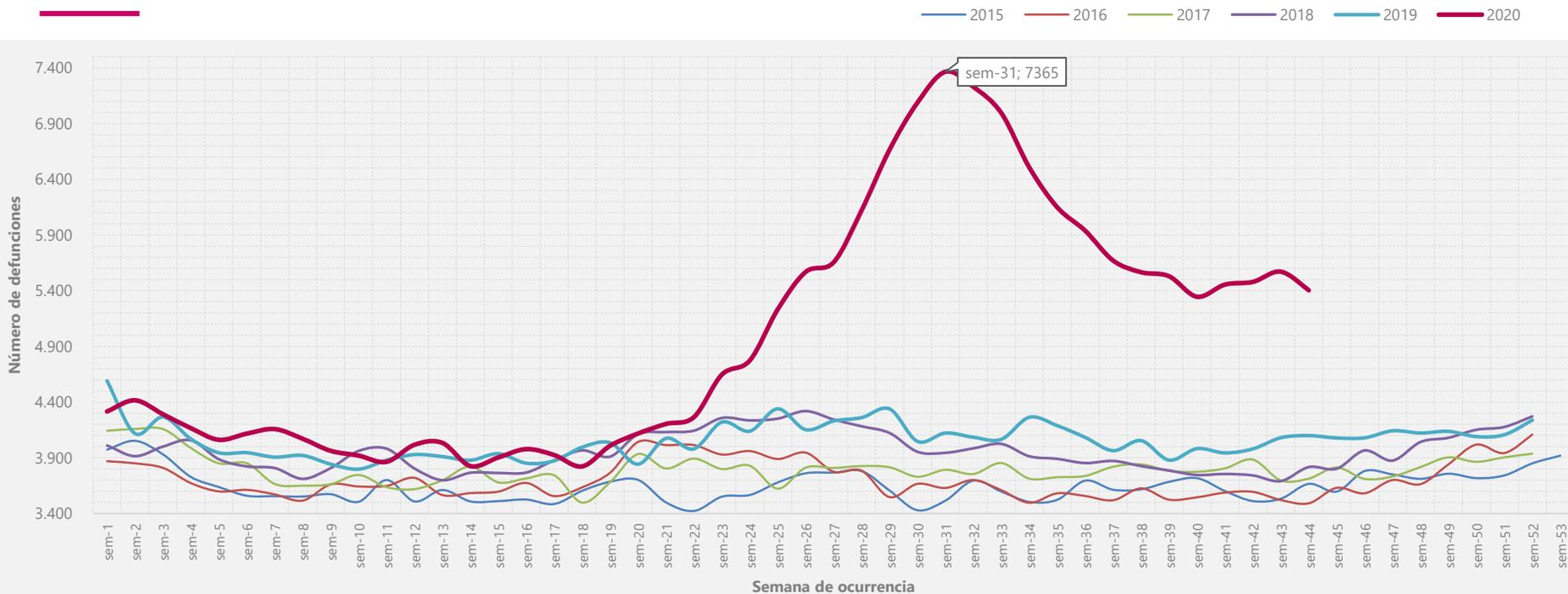




Defunciones por causas naturales por semana 2015 – 2020pr

Total nacional

Semana 1 a la 44 de 2020pr



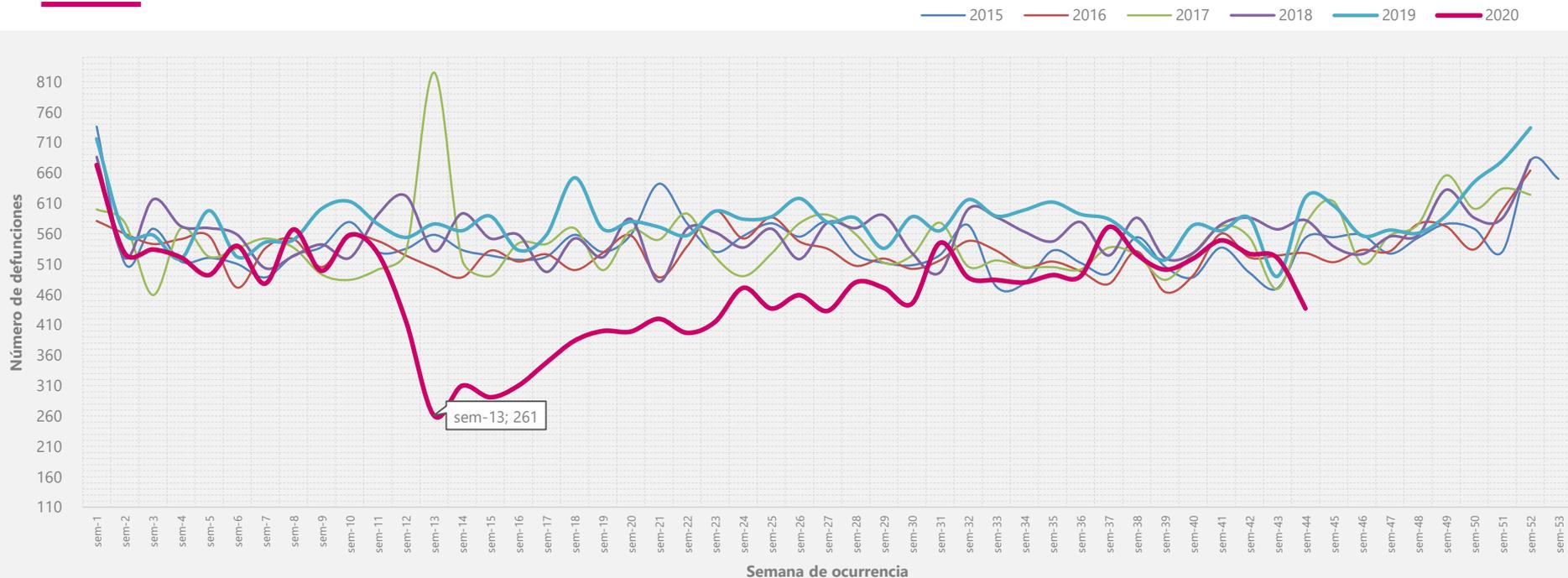
Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.



Defunciones por causas externas por semana 2015 – 2020pr

Total nacional

Semana 1 a la 44 de 2020pr



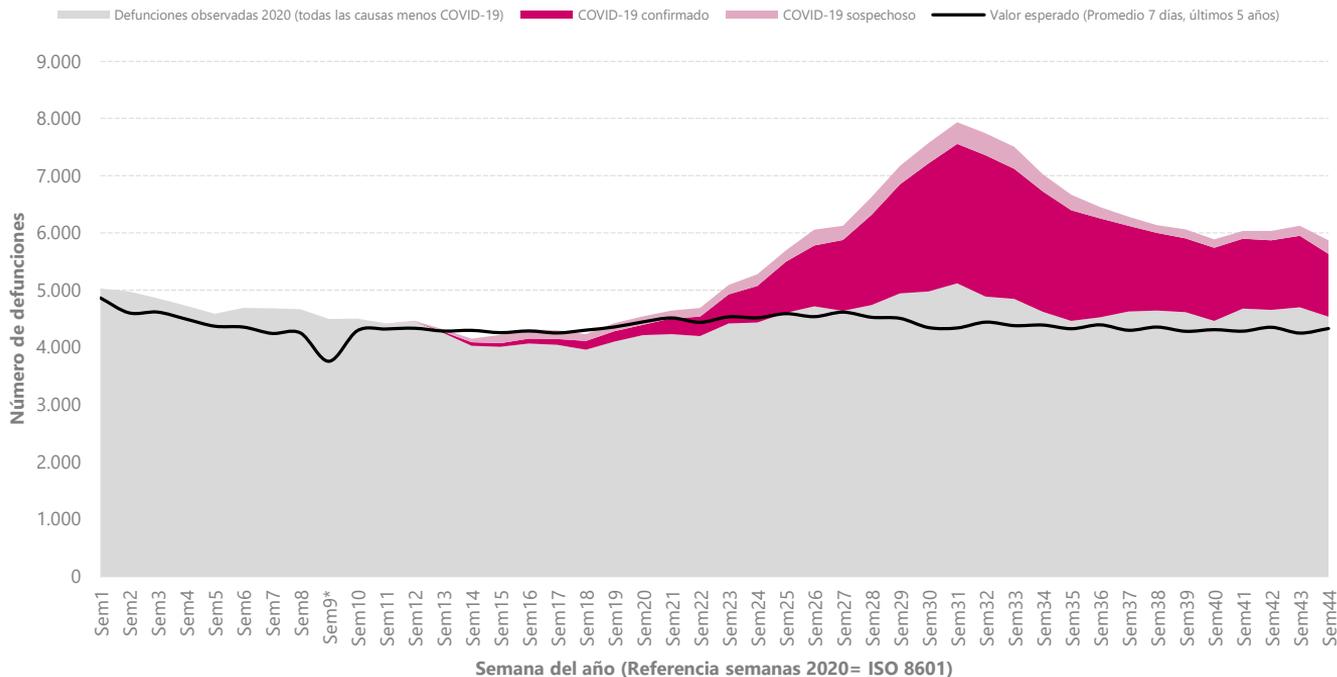
Fuente: DANE- Estadísticas Vitales

Pr: Cifras preliminares.

Exceso de mortalidad por todas las causas según semana

Total nacional

Semana 1 a la 44 de 2020pr

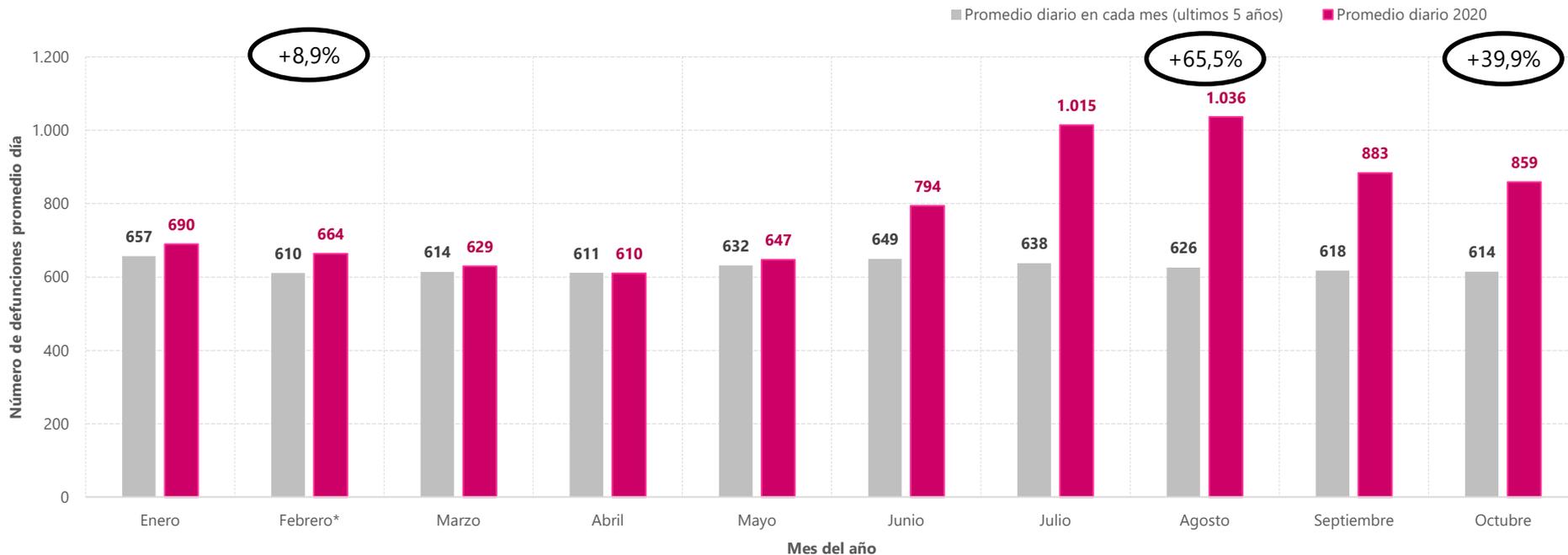


○ El exceso de mortalidad por todas las causas entre la semana 1 y la 44 es de 25,2% frente al valor esperado.

Exceso de mortalidad promedio diario por todas las causas

Total nacional

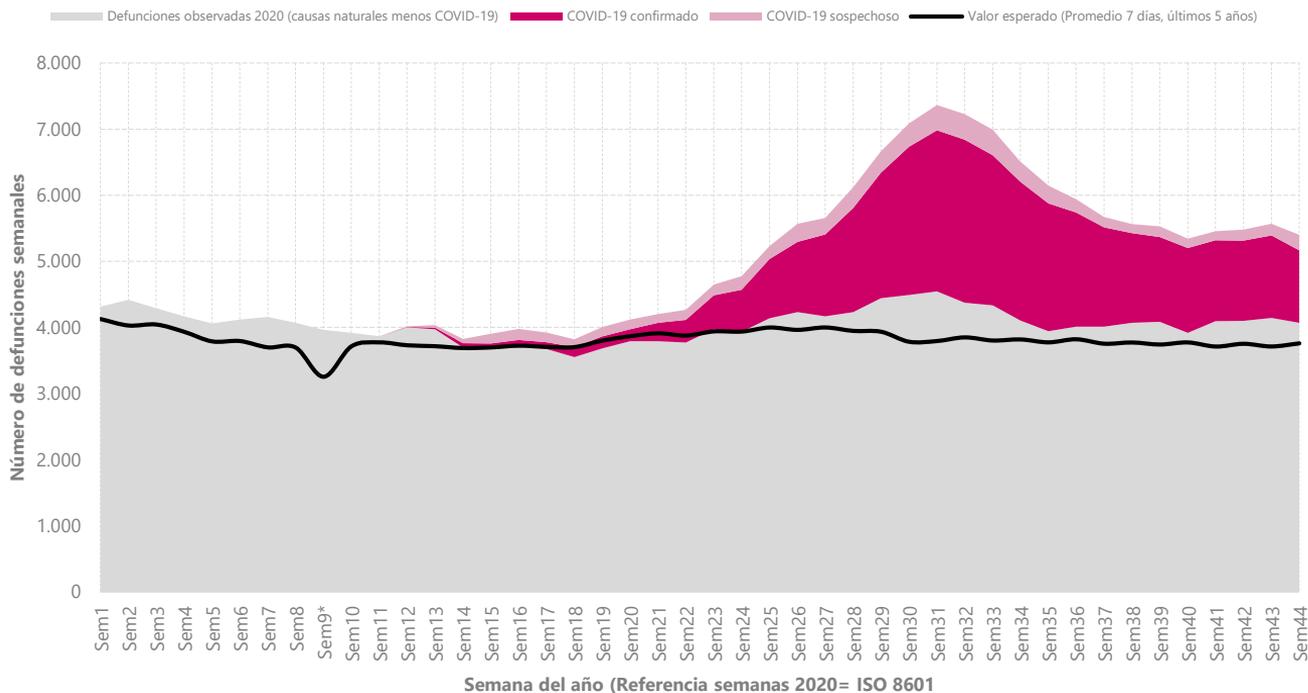
1 de enero al 31 de octubre - 2020pr



Exceso de mortalidad por causas naturales según semana

Total nacional

Semana 1 a la 44 de 2020pr



- El exceso de mortalidad por causas naturales entre la semana 1 y la 44 es de 30,9% frente al valor esperado.

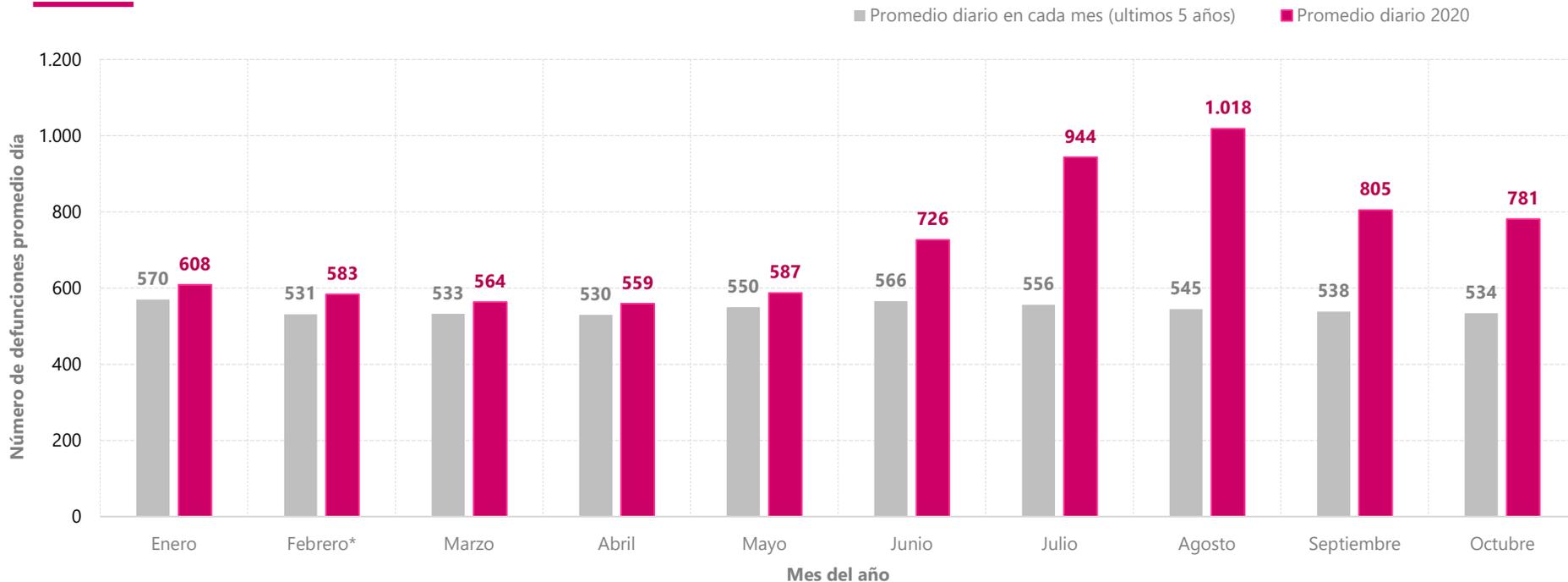
Fuente: DANE- Estadísticas Vitales

Pr: Cifras preliminares.

Exceso de mortalidad promedio diario por causas naturales

Total nacional

1 de enero al 31 de octubre - 2020pr



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales

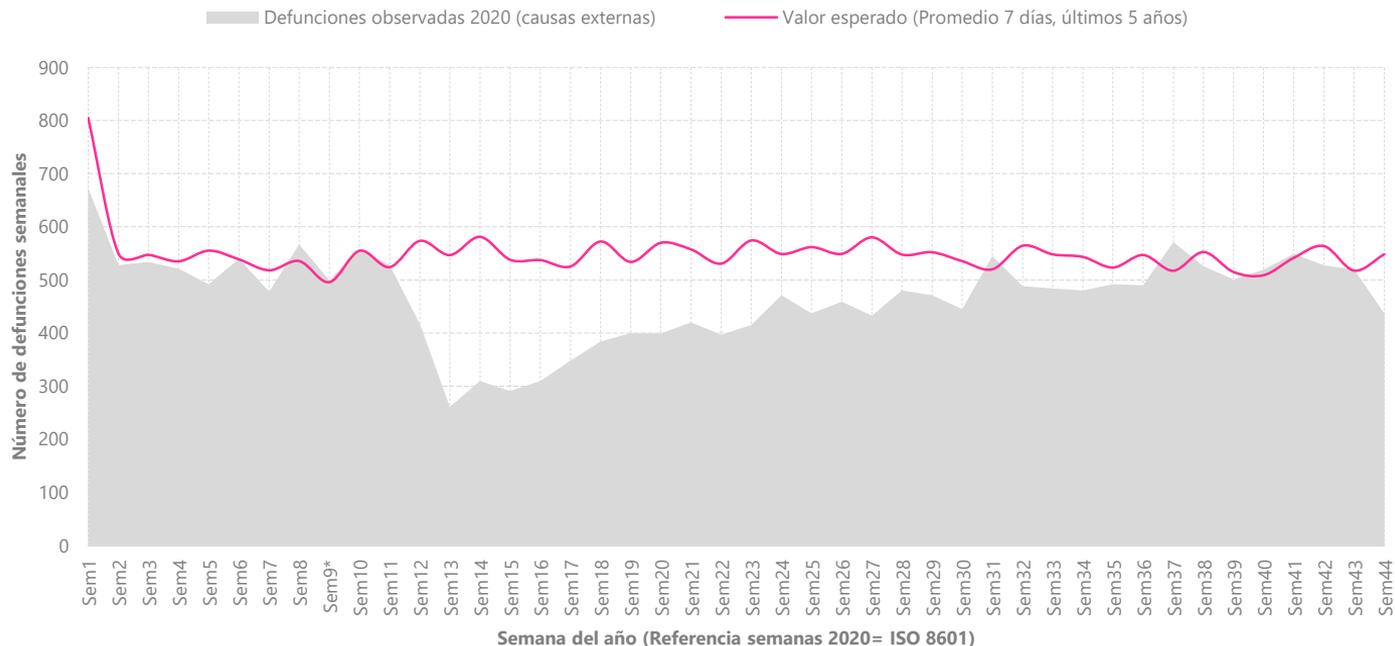
Pr: Cifras preliminares.



Exceso de mortalidad por causas externas según semana

Total nacional

Semana 1 a la 44 de 2020pr

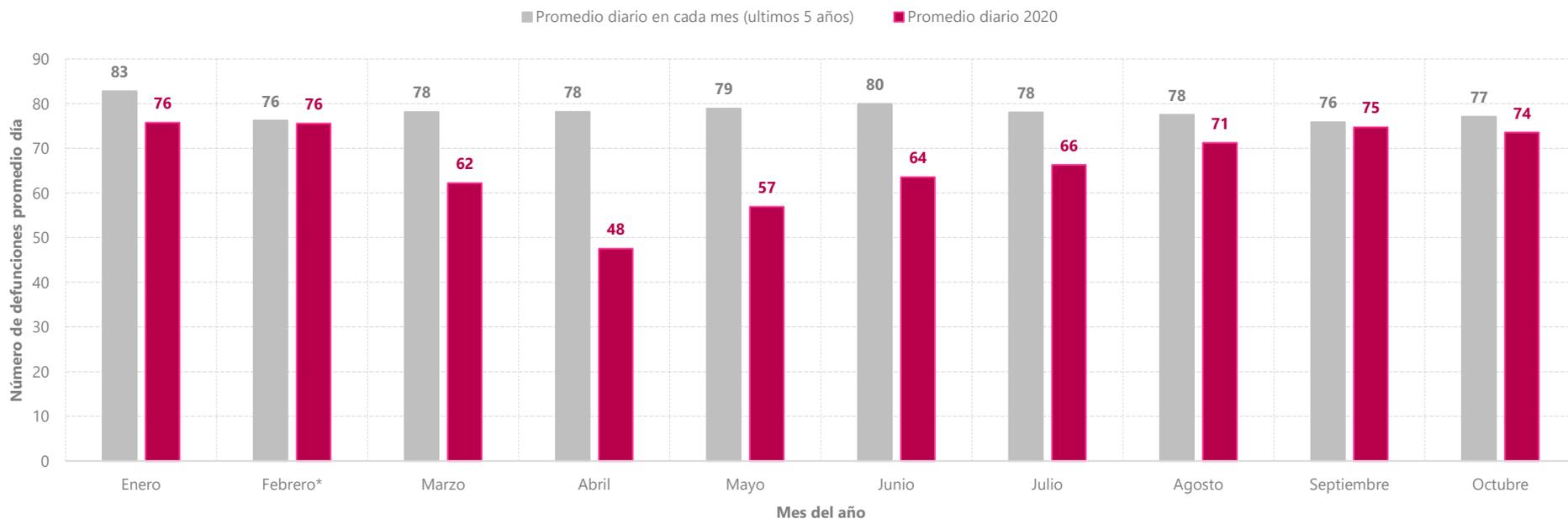


El exceso de mortalidad por causas externas entre la semana 1 y la 44 es de -14,9% frente al valor esperado.

Exceso de mortalidad promedio diario por causas externas

Total nacional

1 de enero al 31 de octubre - 2020pr



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

Comparativo INS – RUAFA ND

Análisis de escenarios comparativos

Noviembre de 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Elementos comparativos

1. **Base INS (pública)** descargada 21-11-2020: Fallecidos hasta el 1 de noviembre : 32.024
2. **El INS** reportó el día 1 de noviembre 31.515 casos.
3. **Cifras DANE COVID-19** confirmados publicación corte a 1 de noviembre: 34.686
4. **Cifras DANE COVID-19** sospechoso publicación corte a 1 de noviembre: 6.602
5. **Cifras DANE COVID-19** confirmado y sospechoso publicación corte a 01 de noviembre: 41.288

Escenarios de comparación



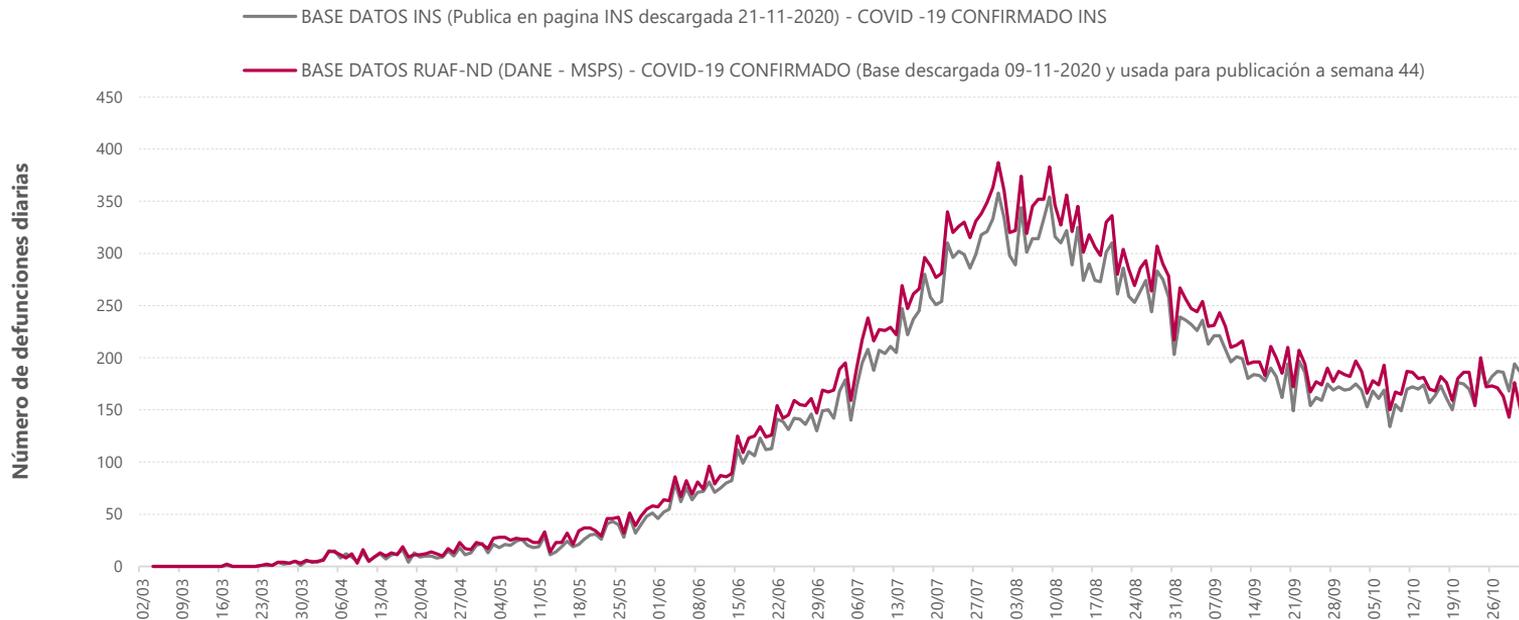
El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia



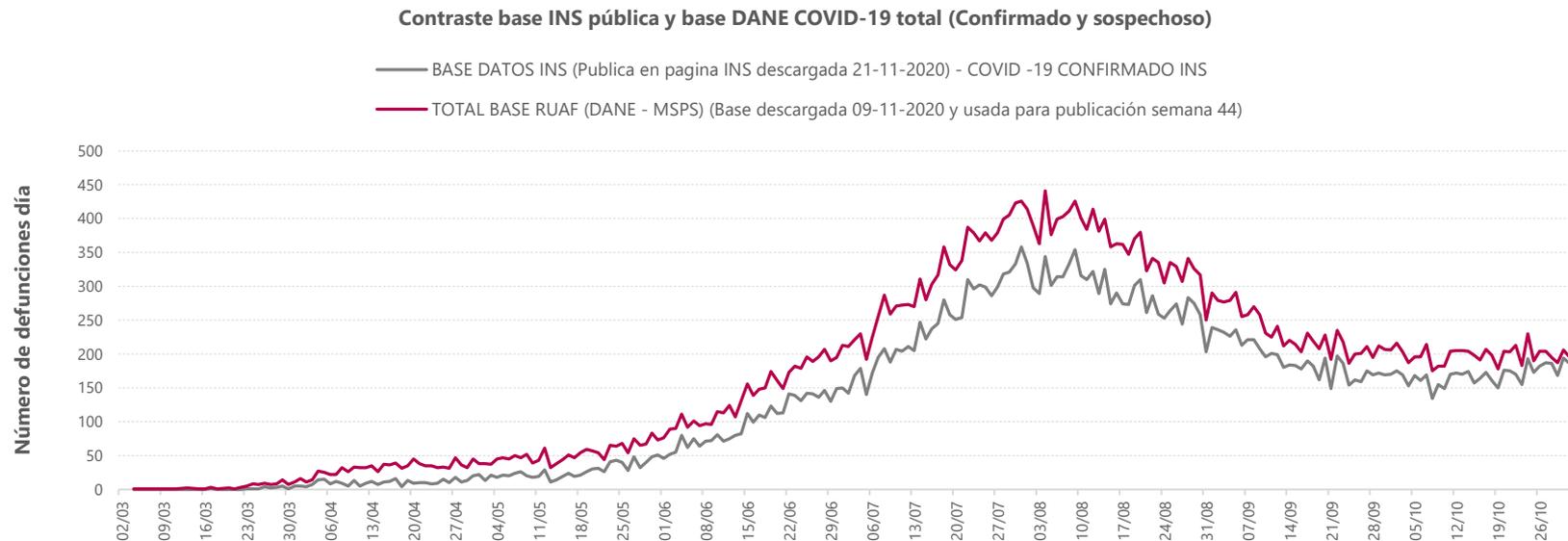
Escenario A: Si comparamos base pública del INS (1) que incluye las defunciones ocurridas y reportadas hasta el 1 de noviembre, la diferencia con la del DANE confirmados (3), es que el DANE tiene **2.662 defunciones** más por COVID-19 confirmado que el INS. Las diferencias parecen distribuirse uniformemente desde el primer caso y hasta la fecha.

Contraste base INS pública vs base DANE COVID-19 confirmado usada para la publicación





Escenario B: Si comparamos el total de fallecidos que tiene el DANE por COVID-19 confirmado y sospechoso (5) contra el total de fallecidos que tiene el INS con fecha de ocurrido y reportado hasta el 01 de noviembre, la diferencia es que el DANE tiene 9.264 defunciones más que el INS. Al igual que en el escenario anterior, las diferencias parecen distribuirse uniformemente desde el primer caso y hasta la fecha.



Seguimiento a la mortalidad en Colombia

Caracterización departamental

Semana 1 a 44

30 de diciembre 2019pr al 1 de noviembre de 2020pr

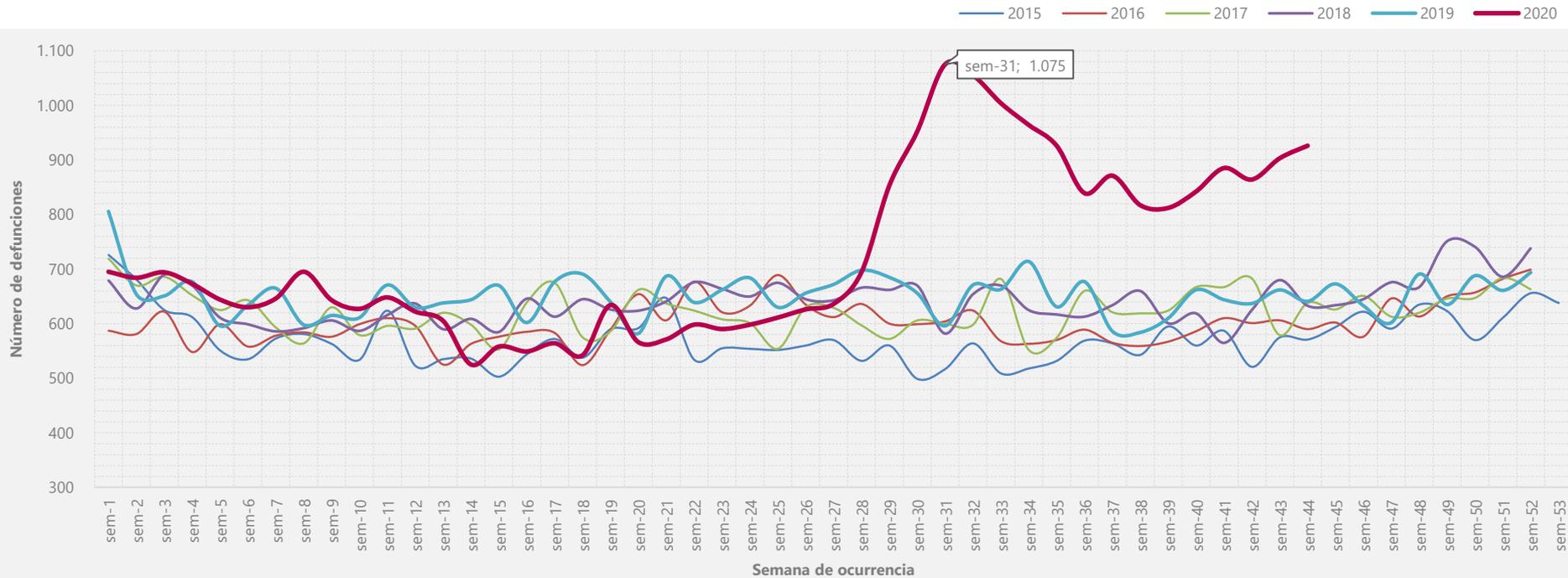


El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

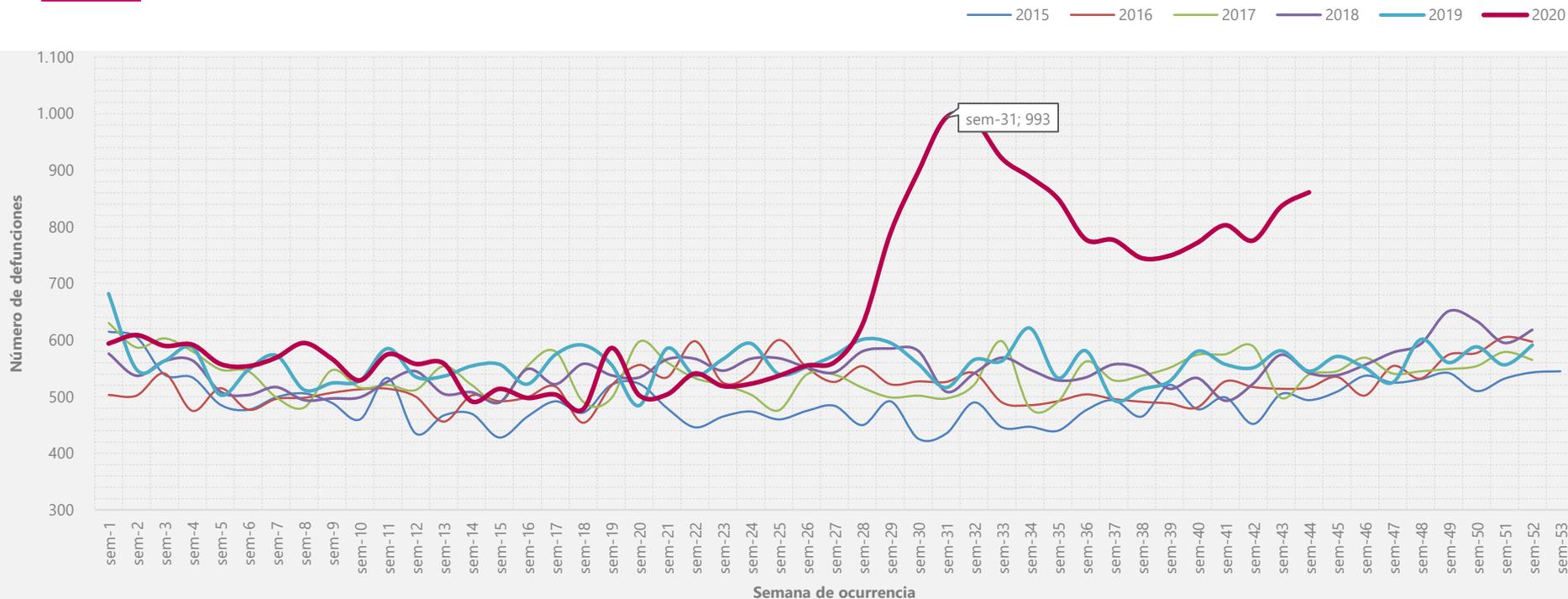


Antioquia - defunciones totales por semana 2015 – 2020pr Semana 1 a la 44 de 2020pr





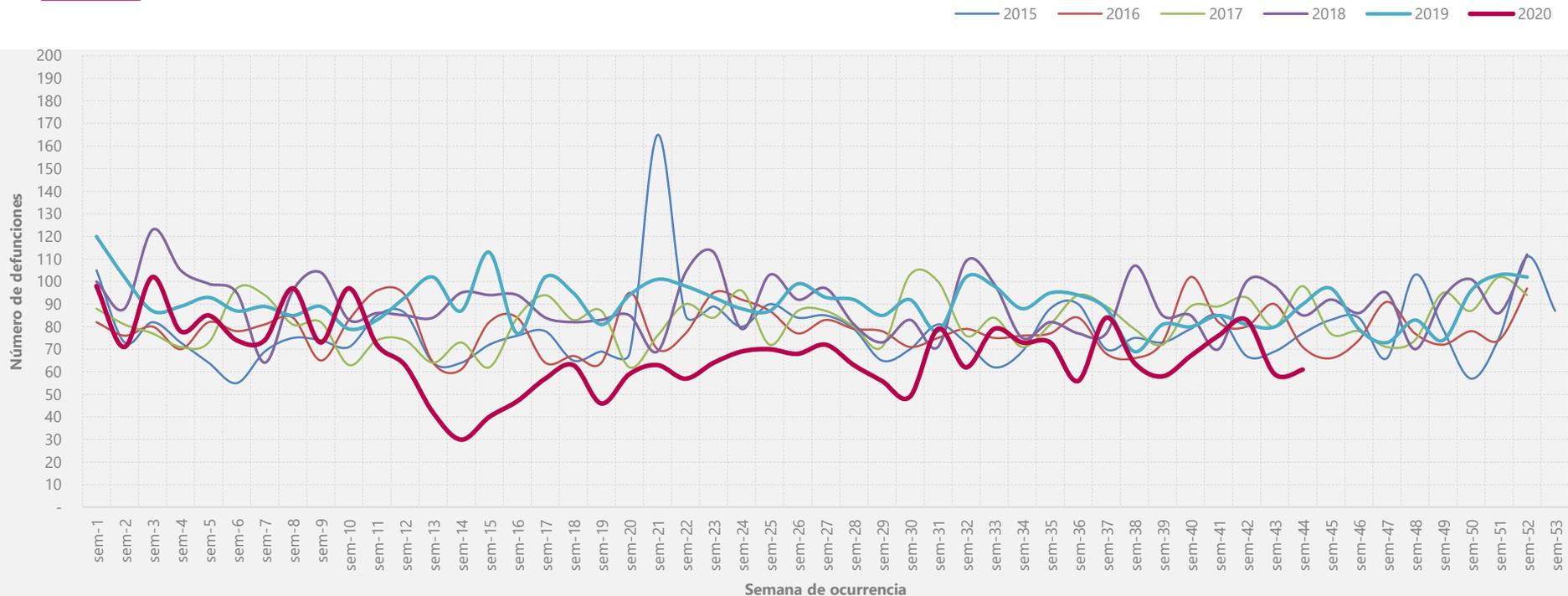
Antioquia - defunciones por causas naturales por semana 2015 – 2020pr Semana 1 a la 44 de 2020pr





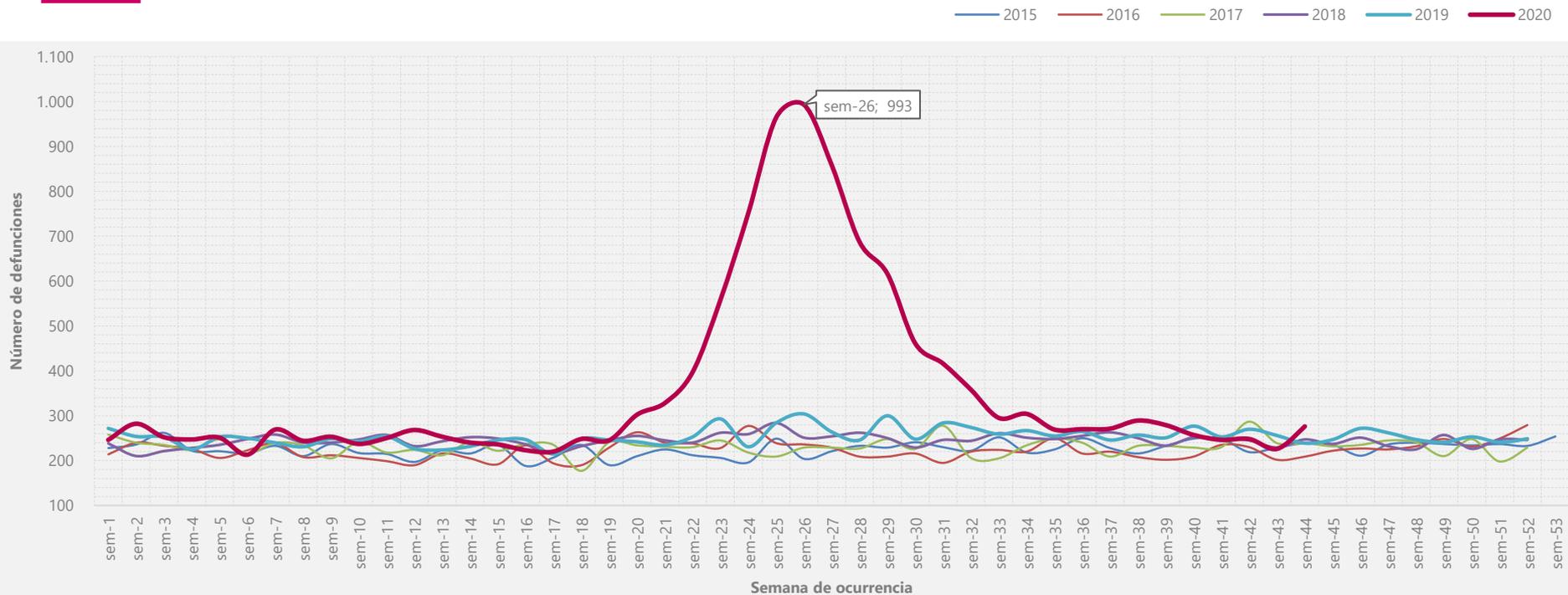
Antioquia - defunciones por causas externas por semana 2015 – 2020pr

Semana 1 a la 44 de 2020pr





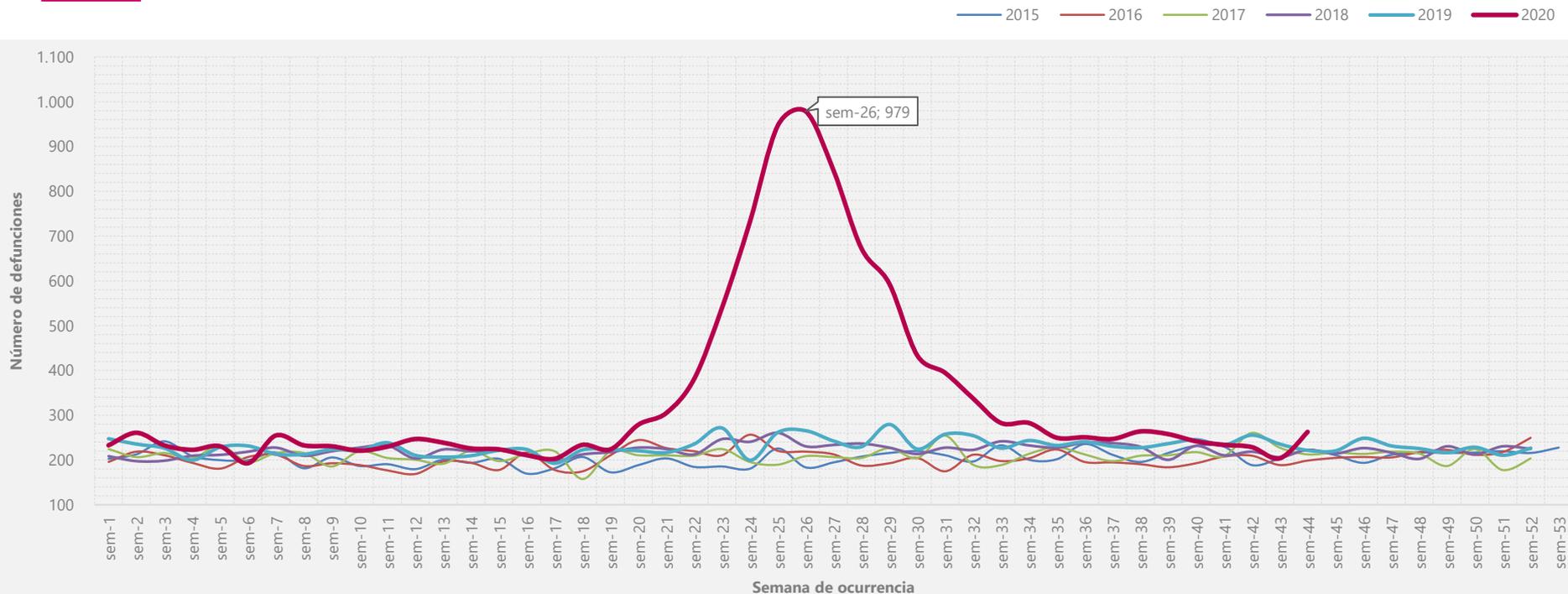
Atlántico - defunciones totales por semana 2015 – 2020pr Semana 1 a la 44 de 2020pr





Atlántico - defunciones por causas naturales por semana 2015 – 2020pr

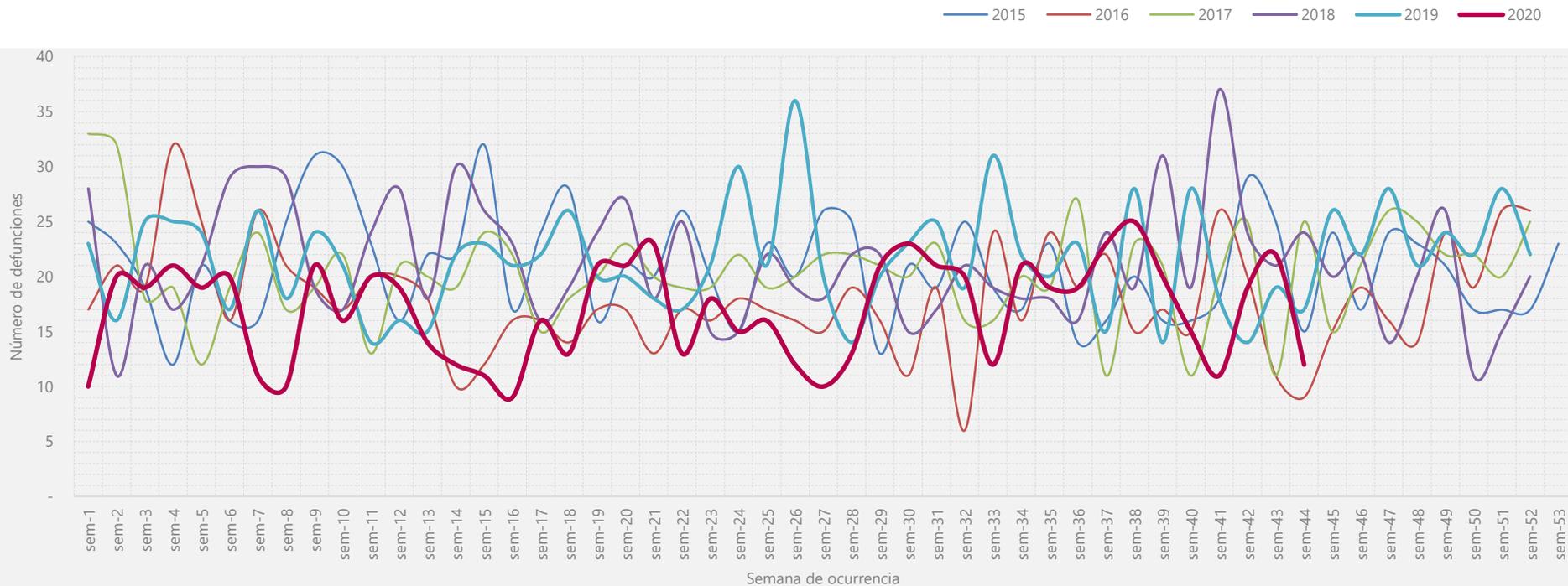
Semana 1 a la 44 de 2020pr





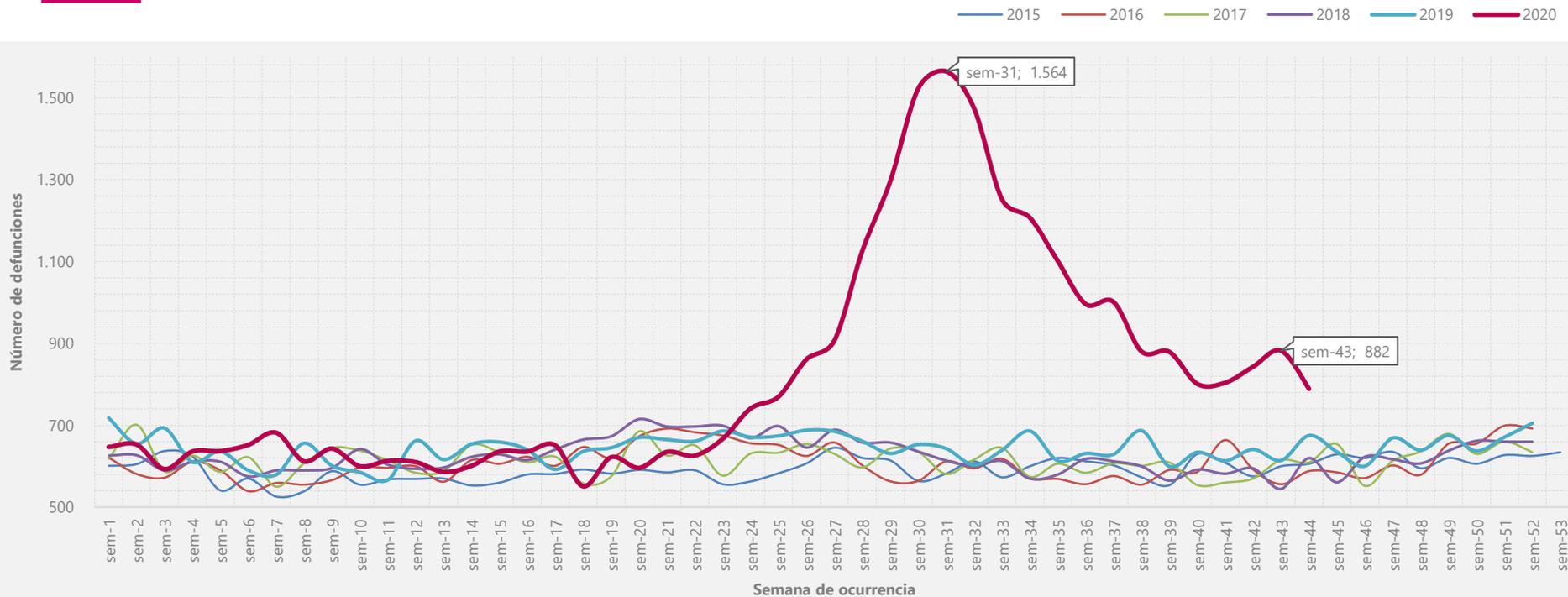
Atlántico - defunciones por causas externas por semana 2015 – 2020pr

Semana 1 a la 44 de 2020pr



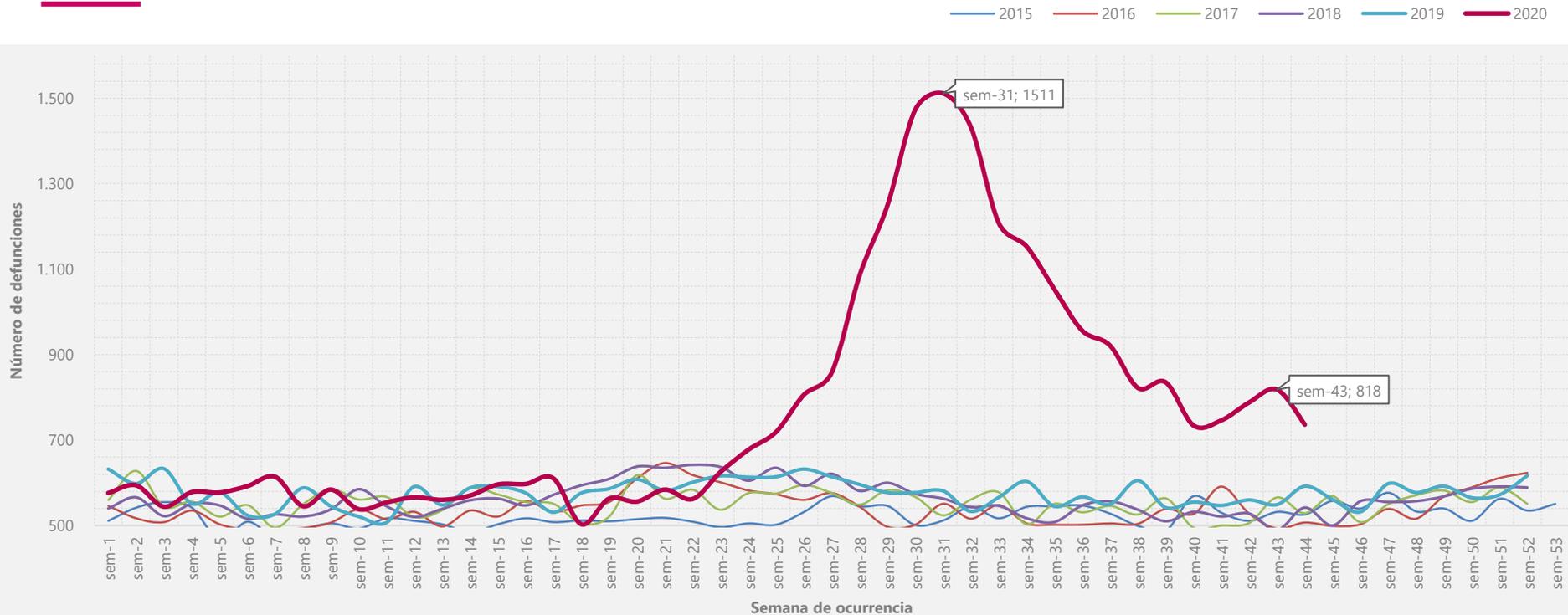


Bogotá - defunciones totales por semana 2015 – 2020pr Semana 1 a la 44 de 2020pr





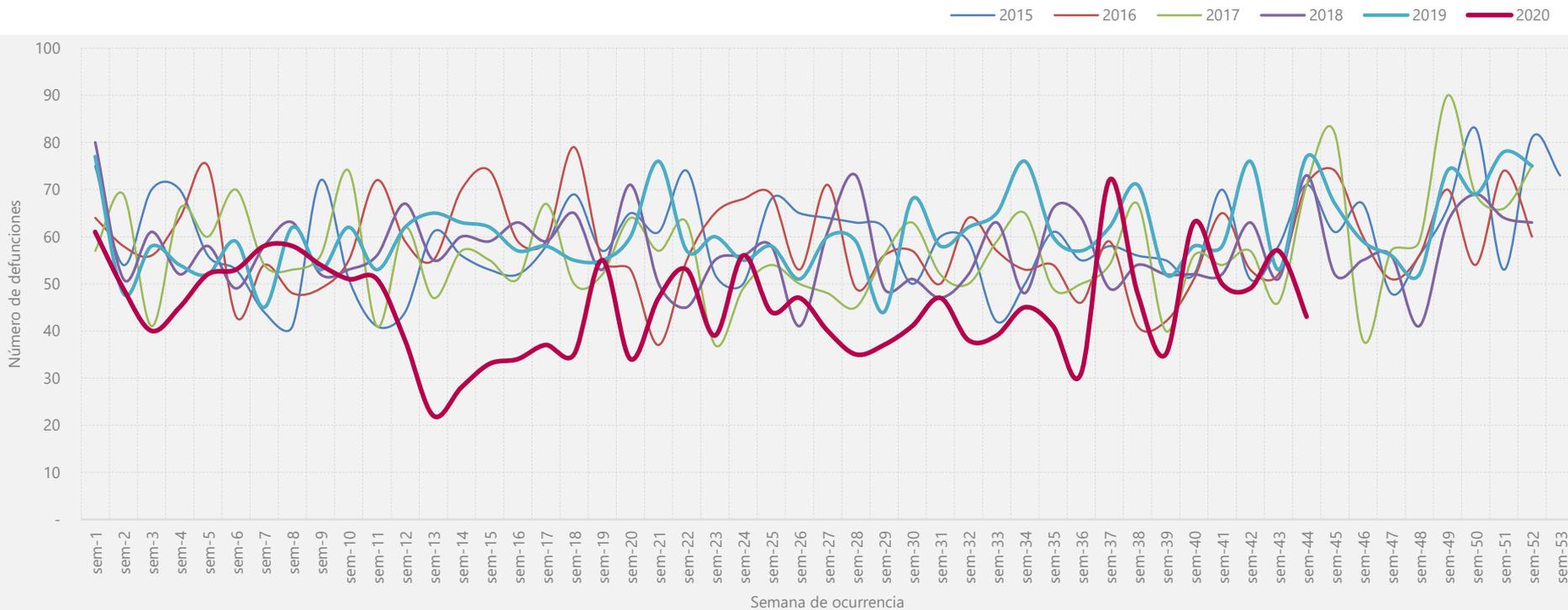
Bogotá - defunciones por causas naturales por semana 2015 – 2020pr Semana 1 a la 44 de 2020pr





Bogotá - defunciones por causas externas por semana 2015 – 2020pr

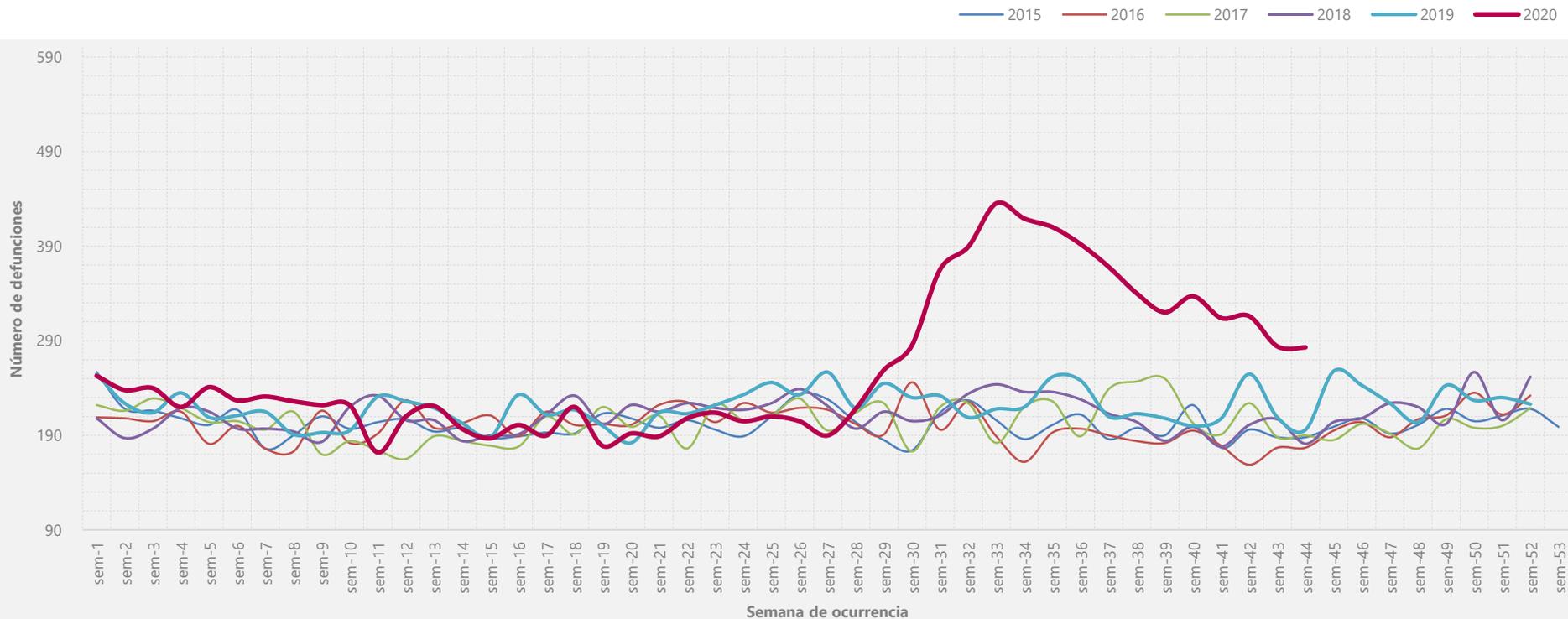
Semana 1 a la 44 de 2020pr



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.



Santander - defunciones totales por semana 2015 – 2020pr Semana 1 a la 44 de 2020pr

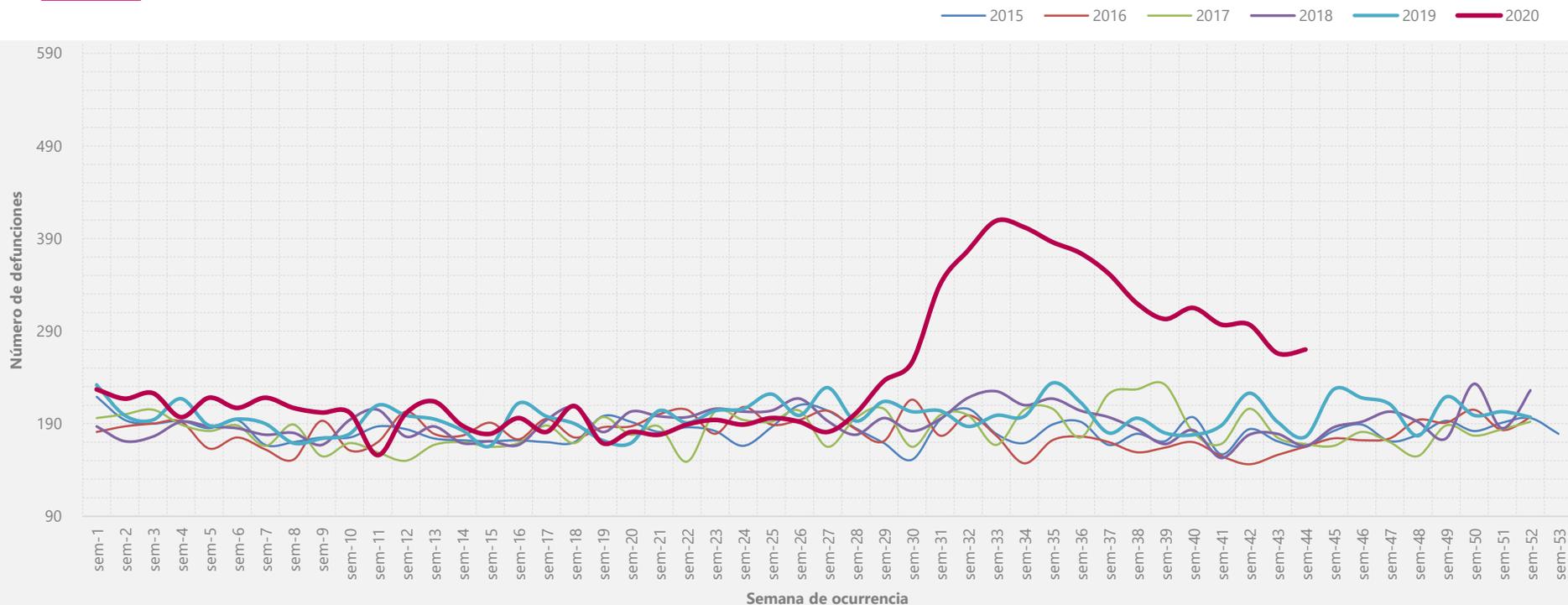


Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.



Santander - defunciones por causas naturales por semana 2015 – 2020pr

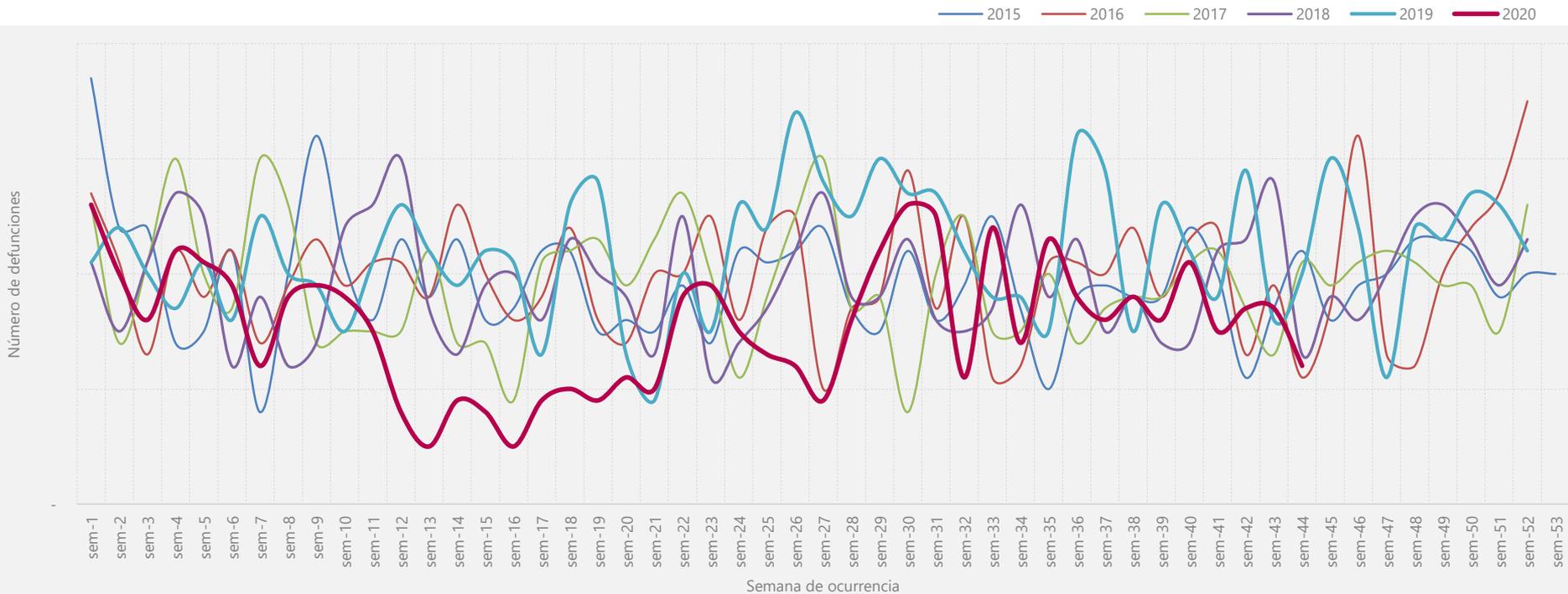
Semana 1 a la 44 de 2020pr





Santander - defunciones por causas externas por semana 2015 – 2020pr

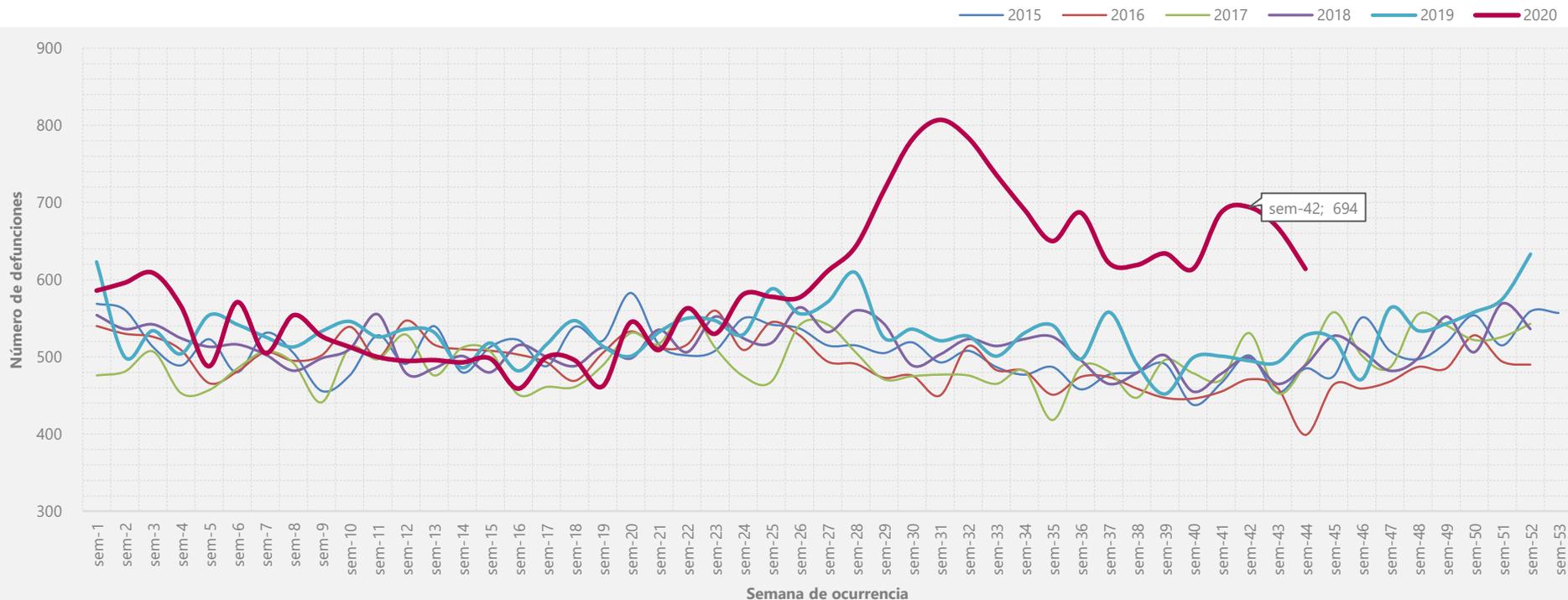
Semana 1 a la 44 de 2020pr





Valle del Cauca - defunciones totales por semana 2015 – 2020pr

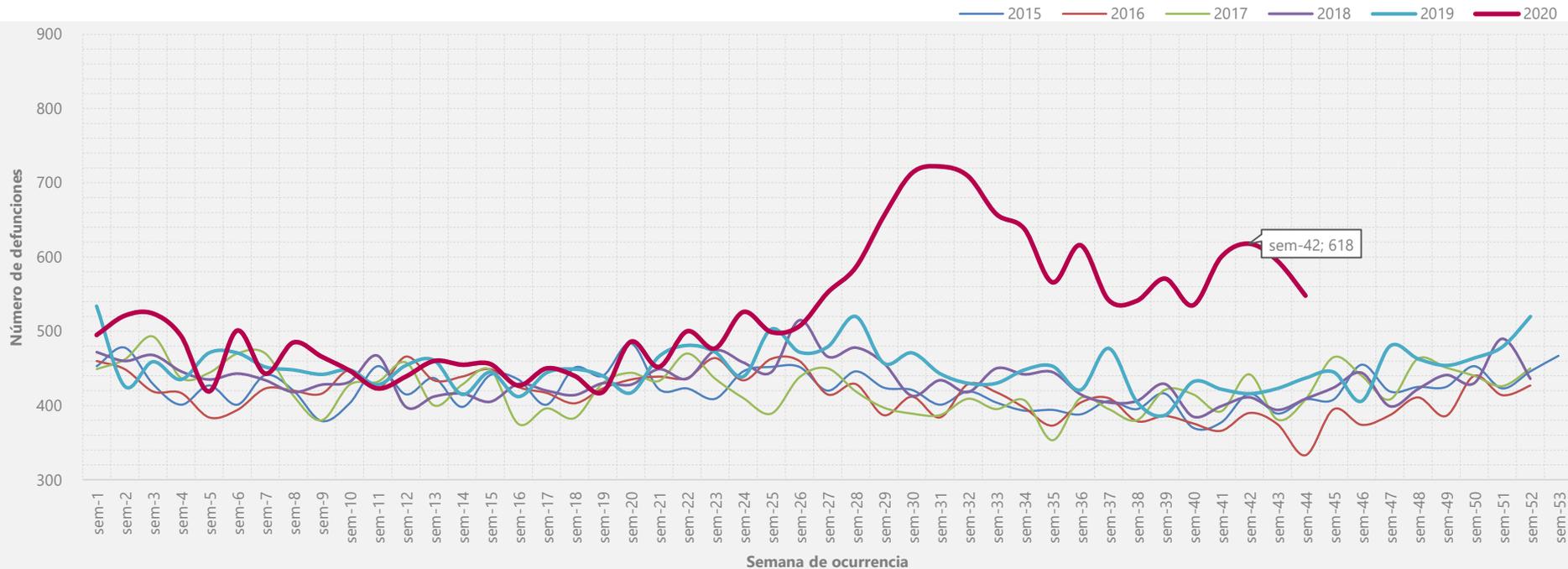
Semana 1 a la 44 de 2020pr





Valle del Cauca - defunciones por causas naturales por semana 2015 – 2020pr

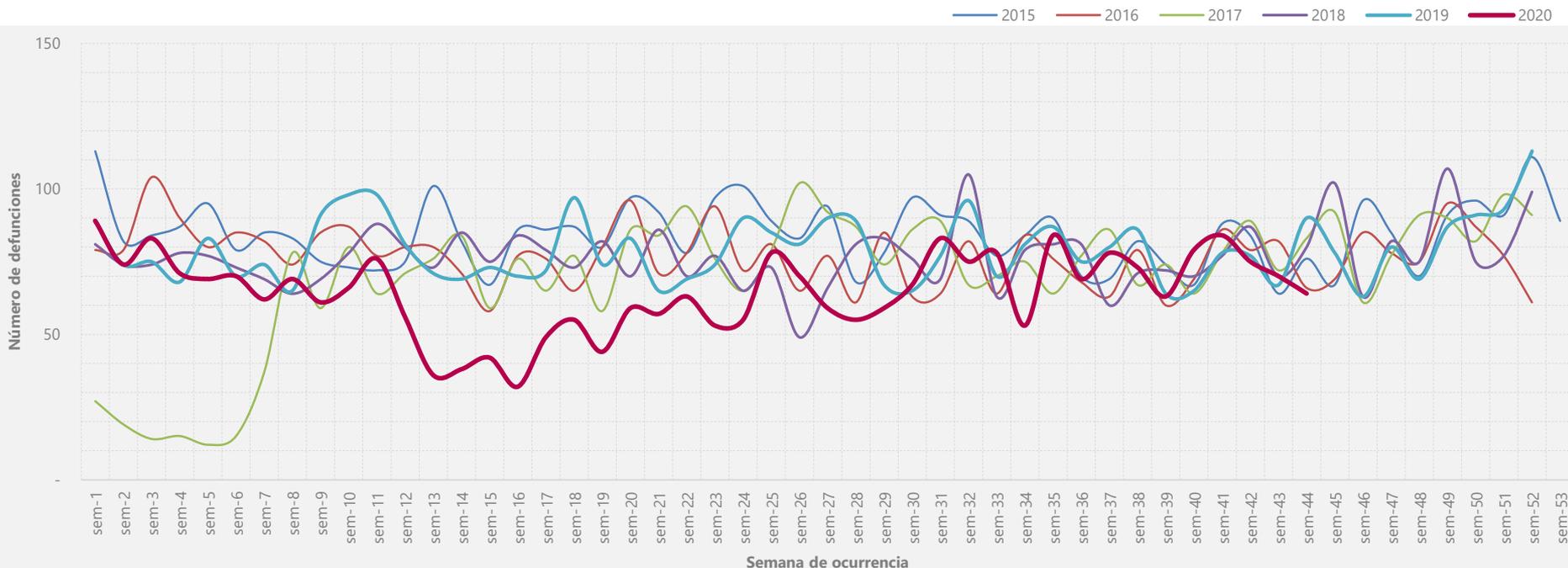
Semana 1 a la 44 de 2020pr





Valle del Cauca - defunciones por causas externas por semana 2015 – 2020pr

Semana 1 a la 44 de 2020pr



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

Nota: El descenso registrado en el departamento de Valle del Cauca entre las semanas 1 y 6 del año 2017 se debe al no registro por parte del certificador, del departamento de residencia del fallecido.

Seguimiento a la mortalidad en Colombia

Caracterización regional

Semana 1 a 44

30 de diciembre 2019pr al 1 de noviembre de 2020pr



El futuro
es de todos

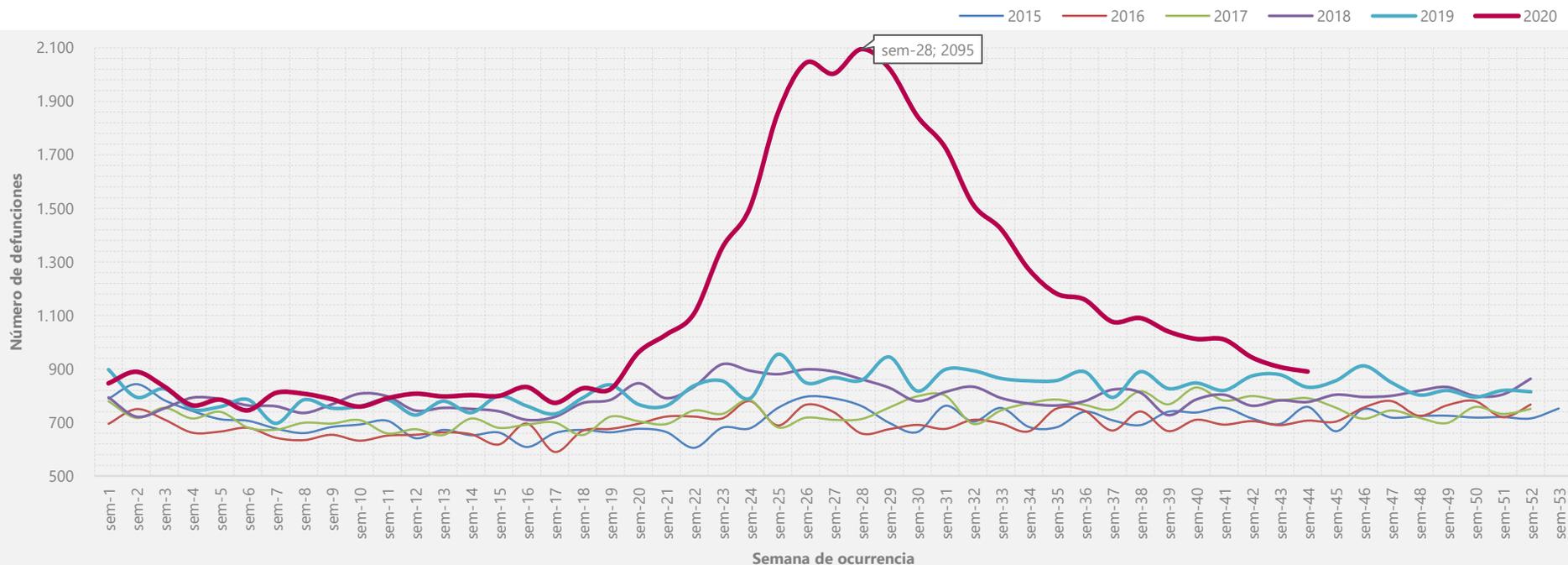
Gobierno
de Colombia



Defunciones por causas naturales según semana 2015 – 2020pr

Región Caribe (Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre)

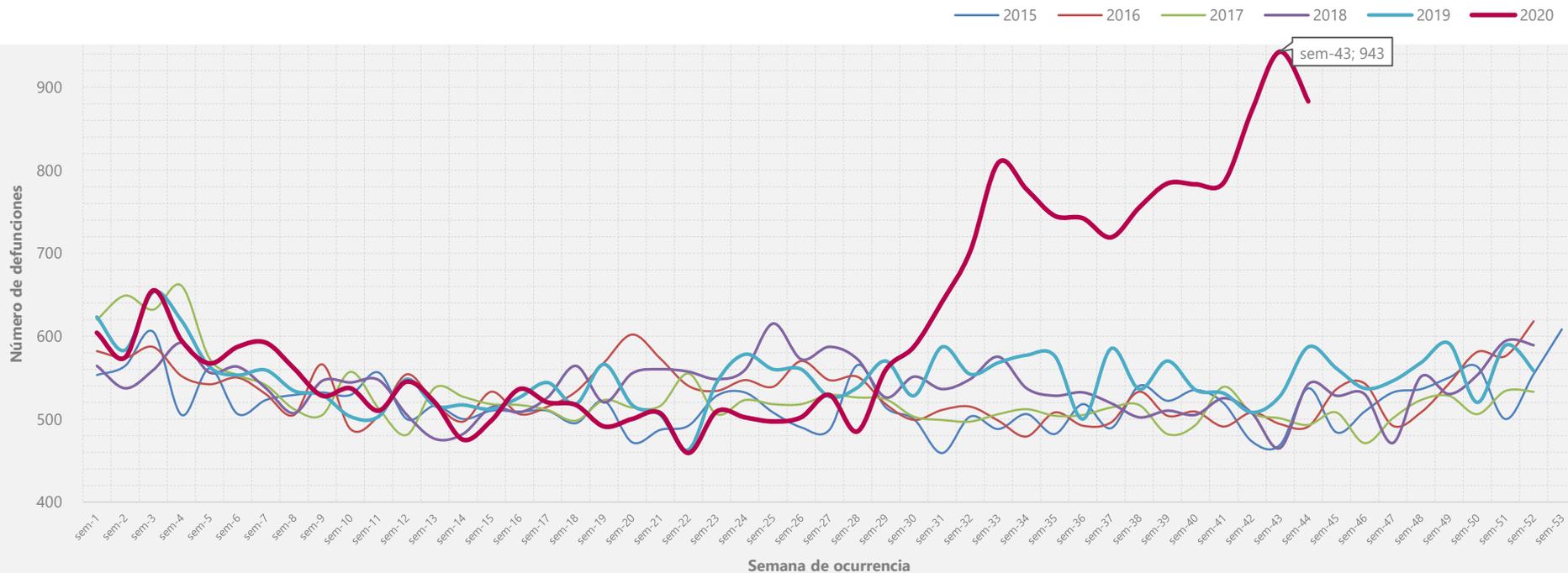
Semana 1 a la 44 de 2020pr



Defunciones por causas naturales según semana 2015 – 2020pr

Región Central (Caldas, Caquetá, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima)

Semana 1 a la 44 de 2020pr

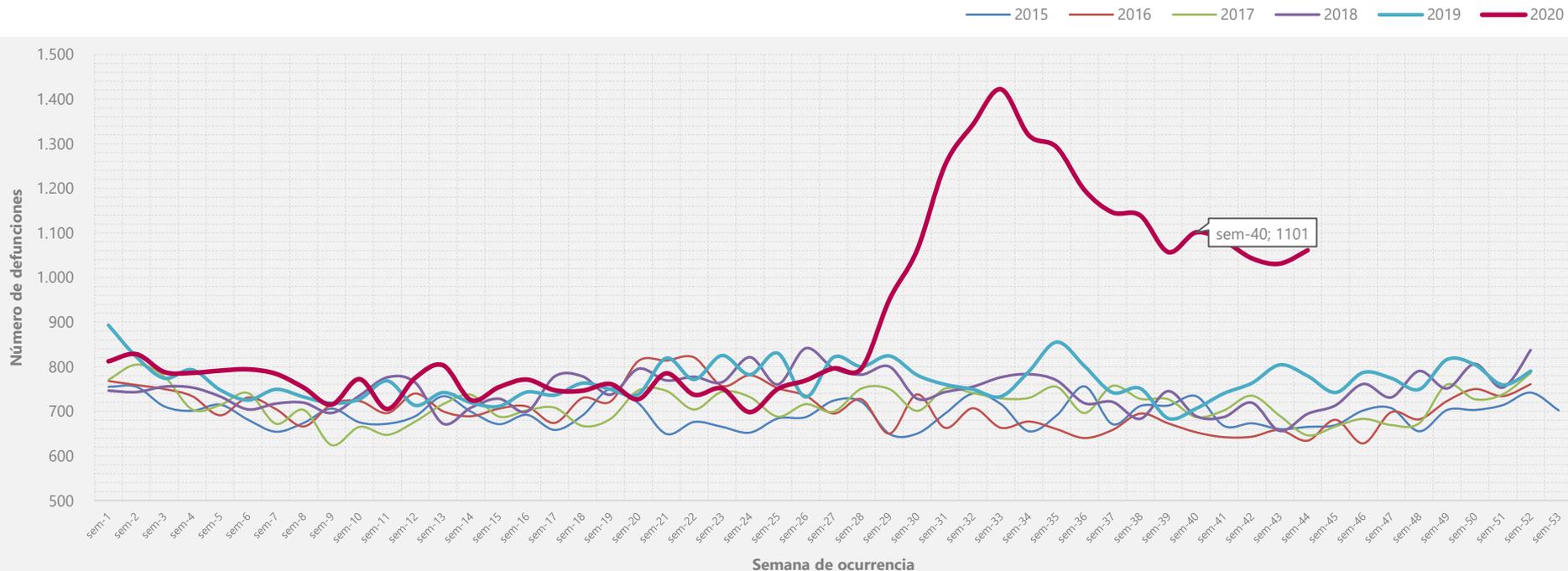


Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

Defunciones por causas naturales según semana 2015 – 2020pr

Región Oriental (Boyacá, Cundinamarca, Meta, Norte Santander, Santander y Bogotá (centros poblados y rural disperso))

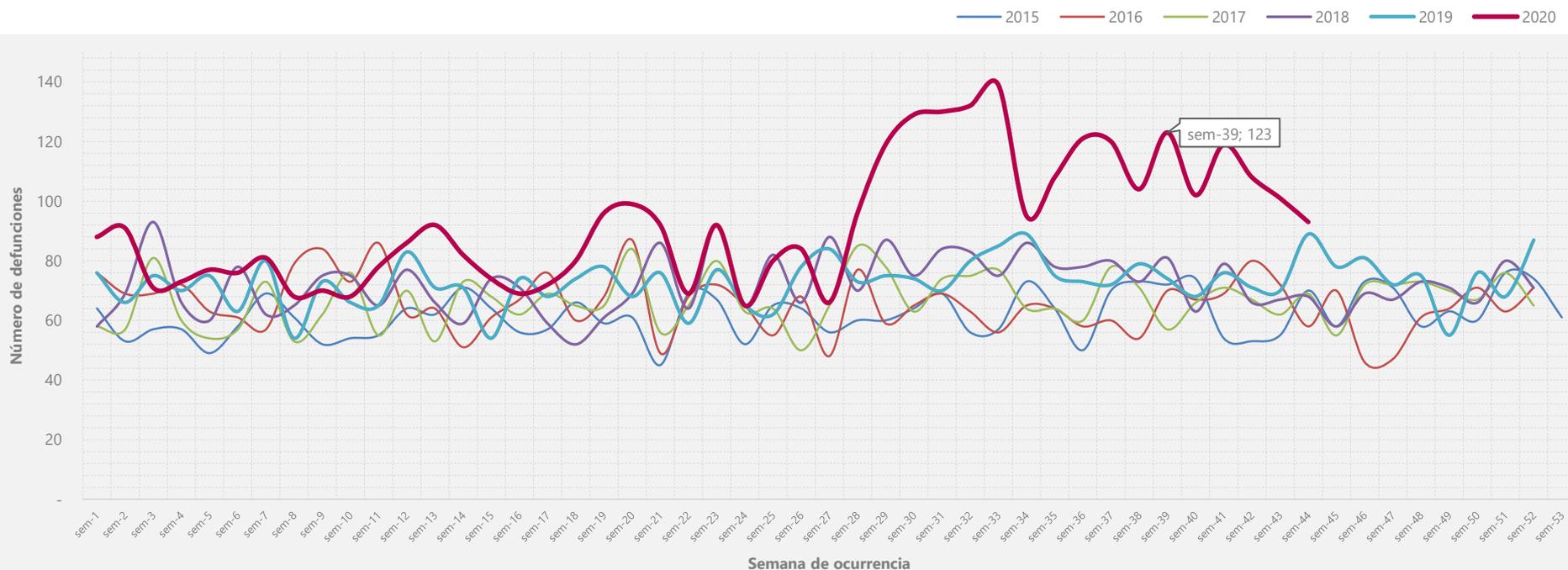
Semana 1 a la 44 de 2020pr



Defunciones por causas naturales según semana 2015 – 2020pr

Región Orinoquía y Amazonía (Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada)

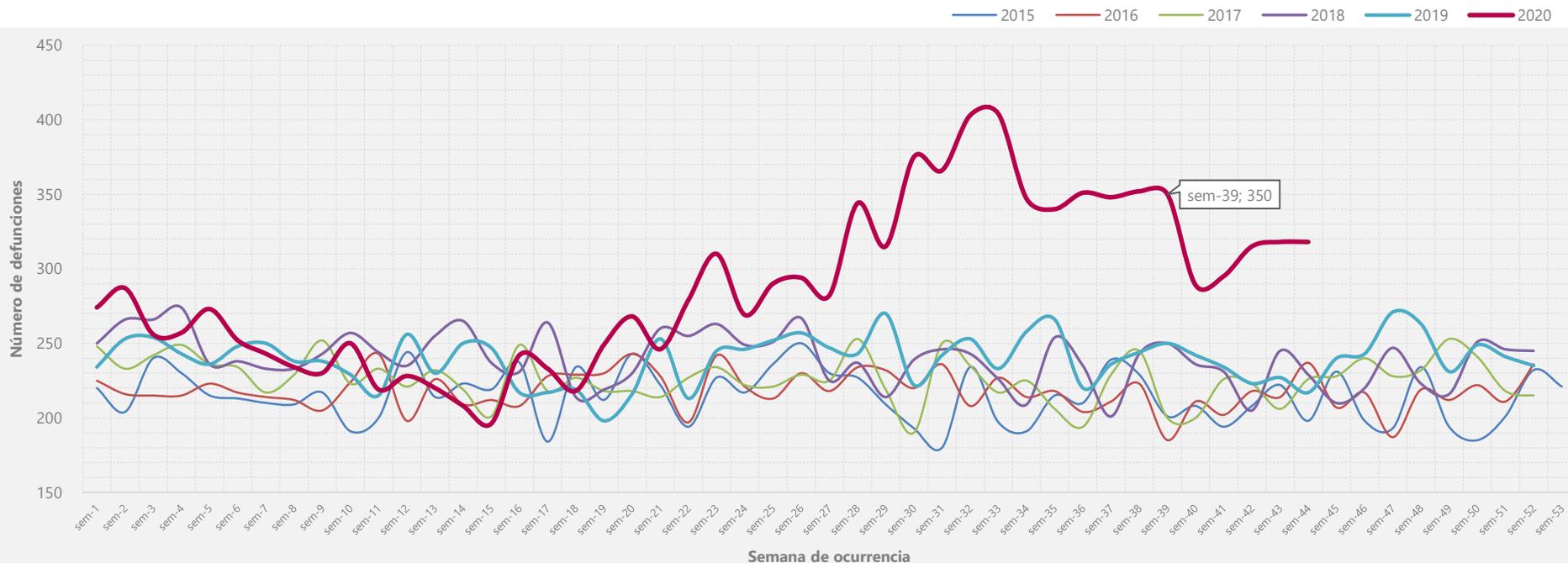
Semana 1 a la 44 de 2020pr



Defunciones por causas naturales según semana 2015 – 2020pr

Región Pacífica (Cauca, Chocó y Nariño)

Semana 1 a la 44 de 2020pr



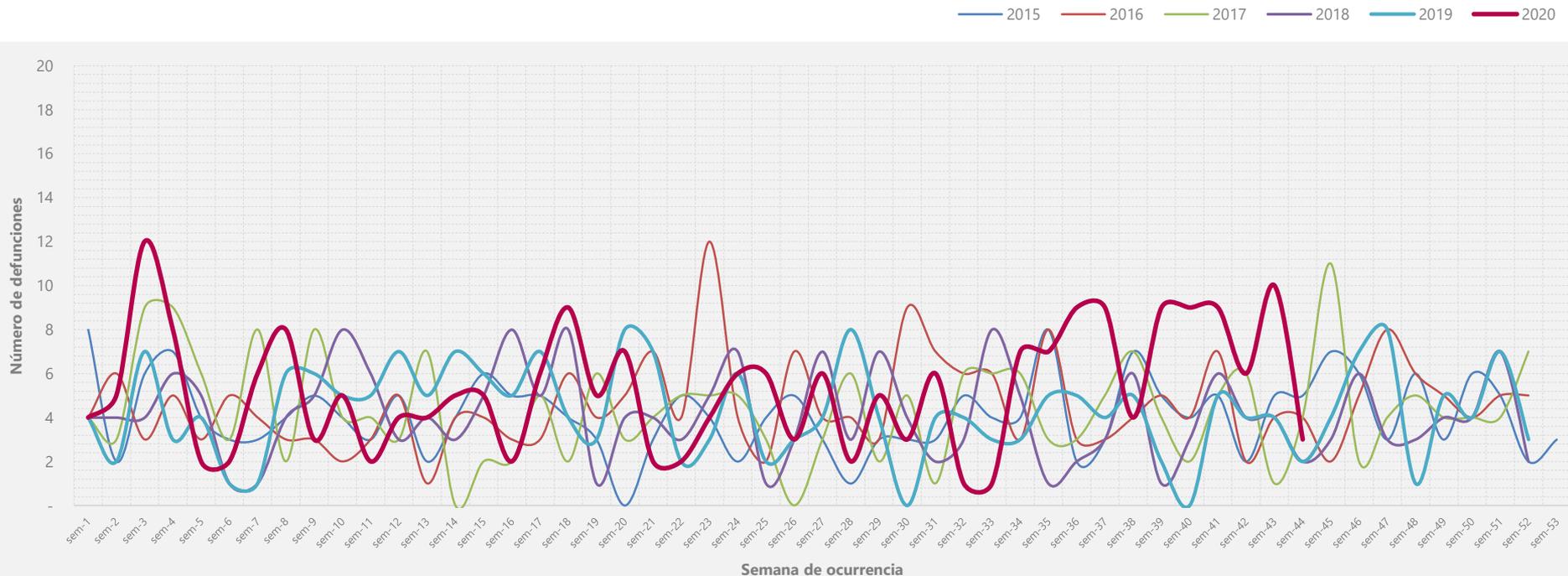
Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.



Defunciones por causas naturales según semana 2015 – 2020pr

Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina

Semana 1 a la 44 de 2020pr



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

Años 2018 – 2020pr

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	196.389	171.070	24.199	1.120	201.726	175.697	25.039	990	239.026	217.427	20.311	1.288
Enero	20.350	17.642	2.612	96	21.324	18.656	2.582	86	21.378	18.862	2.348	168
Febrero	17.439	15.169	2.167	103	17.940	15.658	2.209	73	19.251	16.919	2.191	141
Marzo	19.737	17.138	2.489	110	19.890	17.189	2.615	86	19.511	17.476	1.929	106
Abril	18.713	16.243	2.362	108	19.191	16.687	2.430	74	18.292	16.768	1.426	98
Mayo	20.439	17.970	2.335	134	20.264	17.635	2.545	84	20.061	18.200	1.764	97
Junio	20.693	18.179	2.381	133	20.680	17.995	2.585	100	23.820	21.794	1.906	120
Julio	20.850	18.237	2.481	132	21.299	18.677	2.506	116	31.450	29.250	2.055	145
Agosto	20.075	17.504	2.466	105	21.088	18.345	2.629	114	32.122	29.784	2.209	129
Septiembre	18.964	16.456	2.418	90	19.699	17.114	2.460	125	26.504	24.148	2.203	153
Octubre	19.129	16.532	2.488	109	20.351	17.741	2.478	132	26.637	24.226	2.280	131

Información sociodemográfica del COVID-19 en Colombia, un cruce con el CNPV 2018

Semana 10 a 43
2 de marzo al 25 de octubre de 2020pr



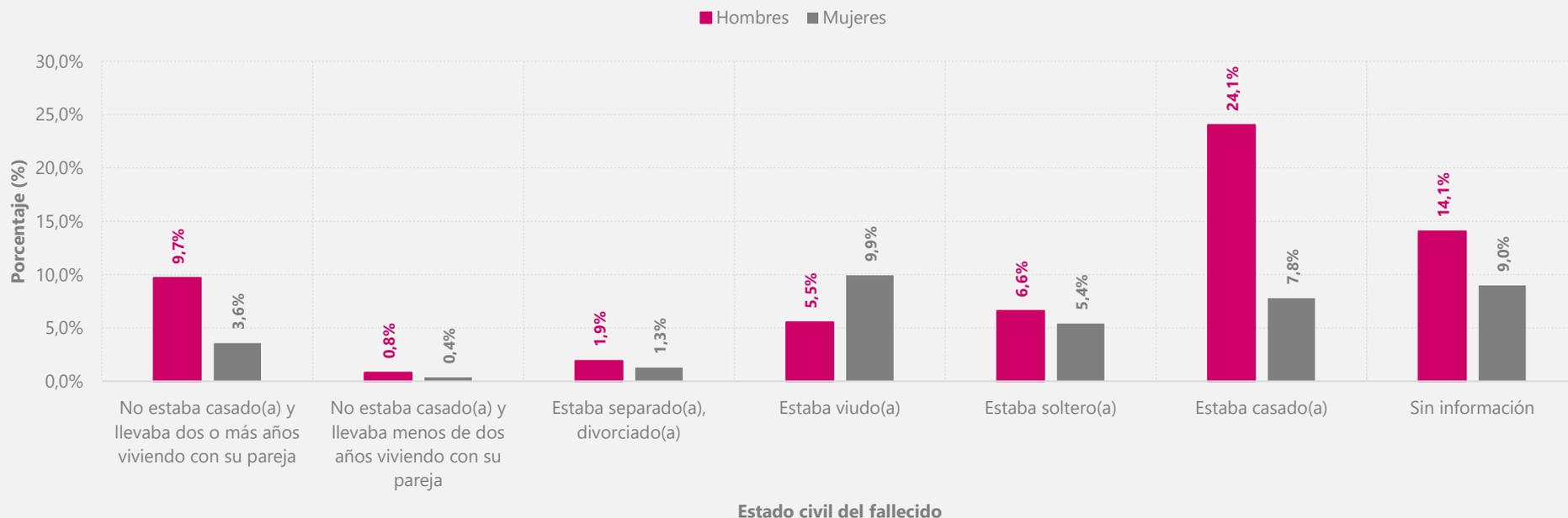
El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

Distribución de las defunciones por COVID-19 total, según sexo y estado civil del fallecido

Total nacional

2 de marzo al 25 de octubre (2020pr)

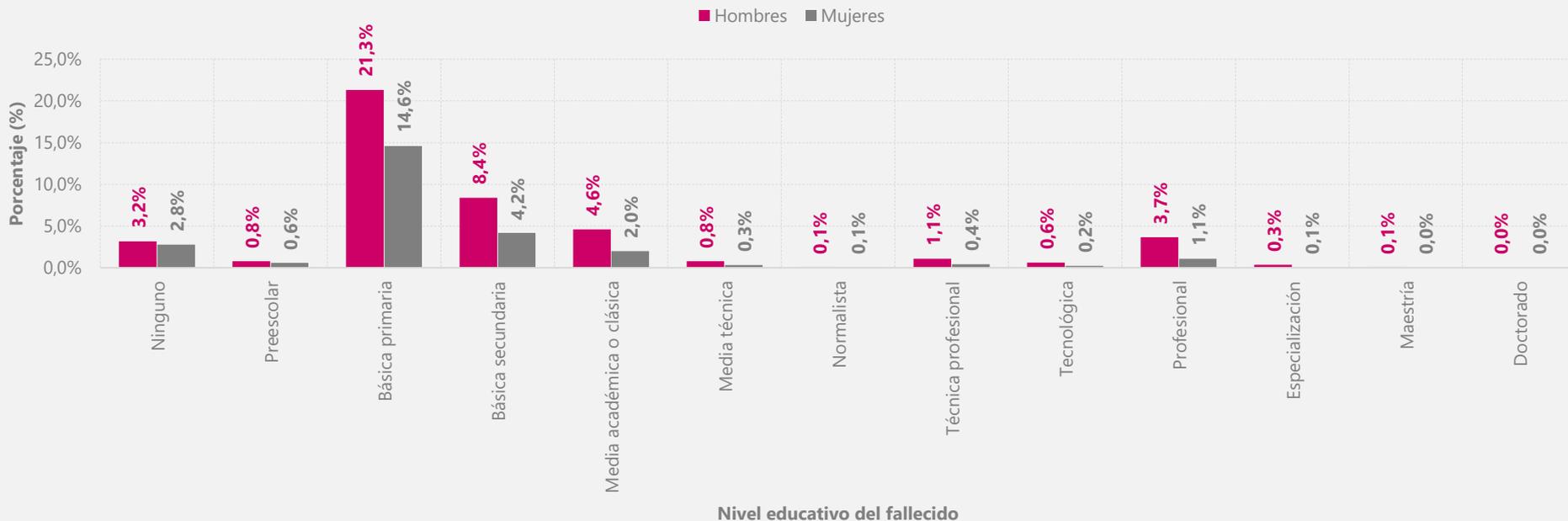




Distribución de las defunciones por COVID-19 total, según sexo y nivel educativo del fallecido

Total nacional

2 de marzo al 25 de octubre (2020pr)

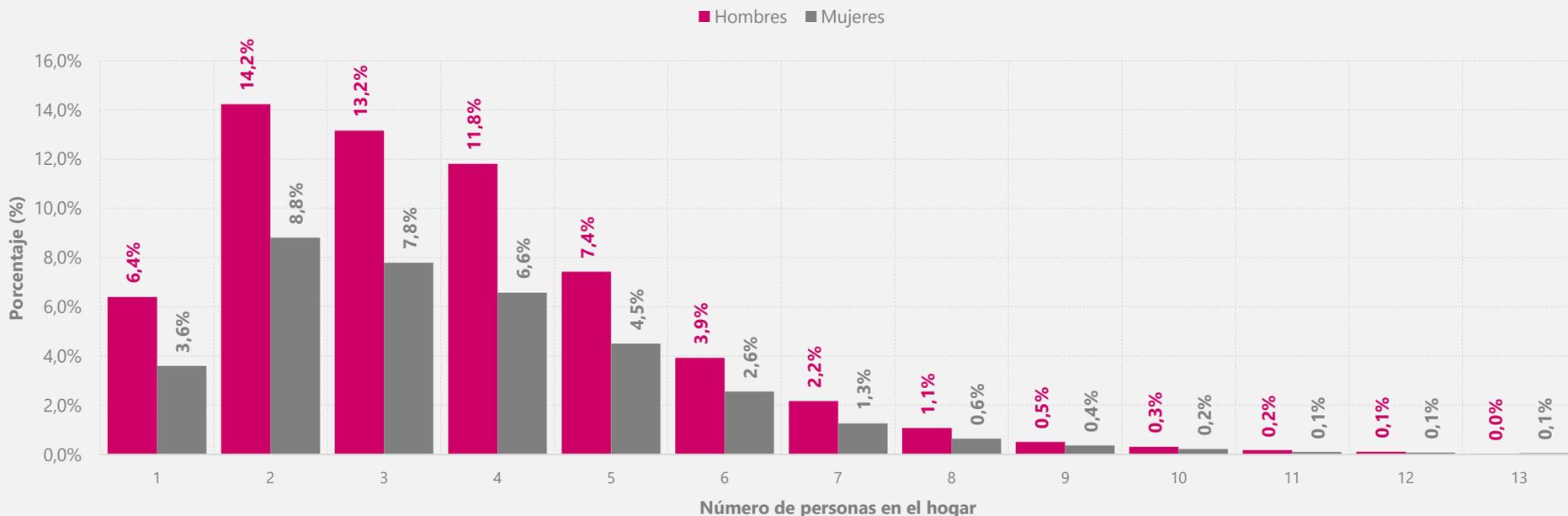




Distribución de las defunciones por COVID-19 total, según sexo y número de personas en el hogar

Total nacional

2 de marzo al 25 de octubre (2020pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales

Pr: Cifras preliminares.

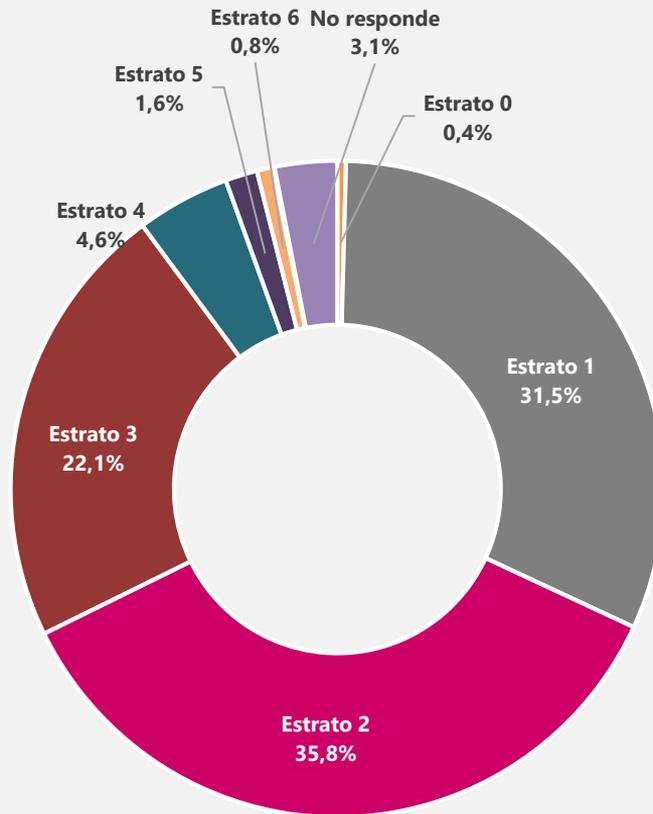
Distribución de las defunciones por COVID-19 total, según estrato socioeconómico

Total nacional

2 de marzo al 25 de octubre (2020pr)

Los estratos socio económicos 1, 2 y 3 concentran el 89,4% de las defunciones relacionadas con COVID-19 en el país.

Sin embargo, los estratos 1 y 2 concentran el 67,3% del total nacional.

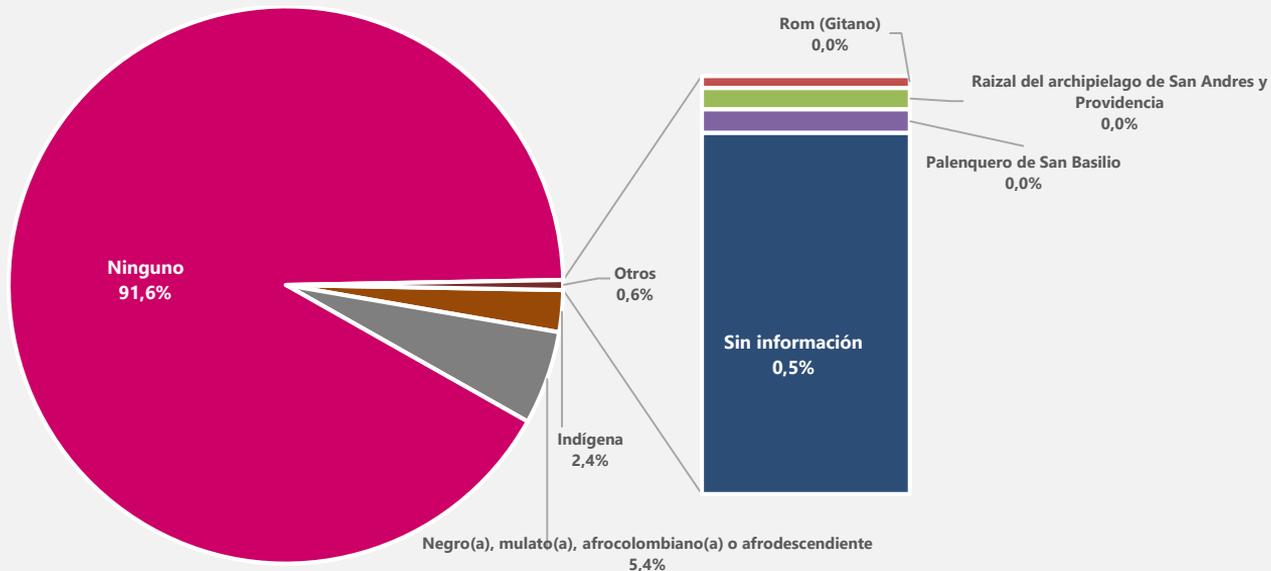


Distribución de las defunciones por COVID-19 total, según pertenencia étnica

Total nacional

2 de marzo al 25 de octubre (2020pr)

Las defunciones por COVID-19 total en comunidades indígenas representan el 2,4% del total nacional, las ocurridas a las comunidades afrocolombianas representan el 5,4% del total nacional.

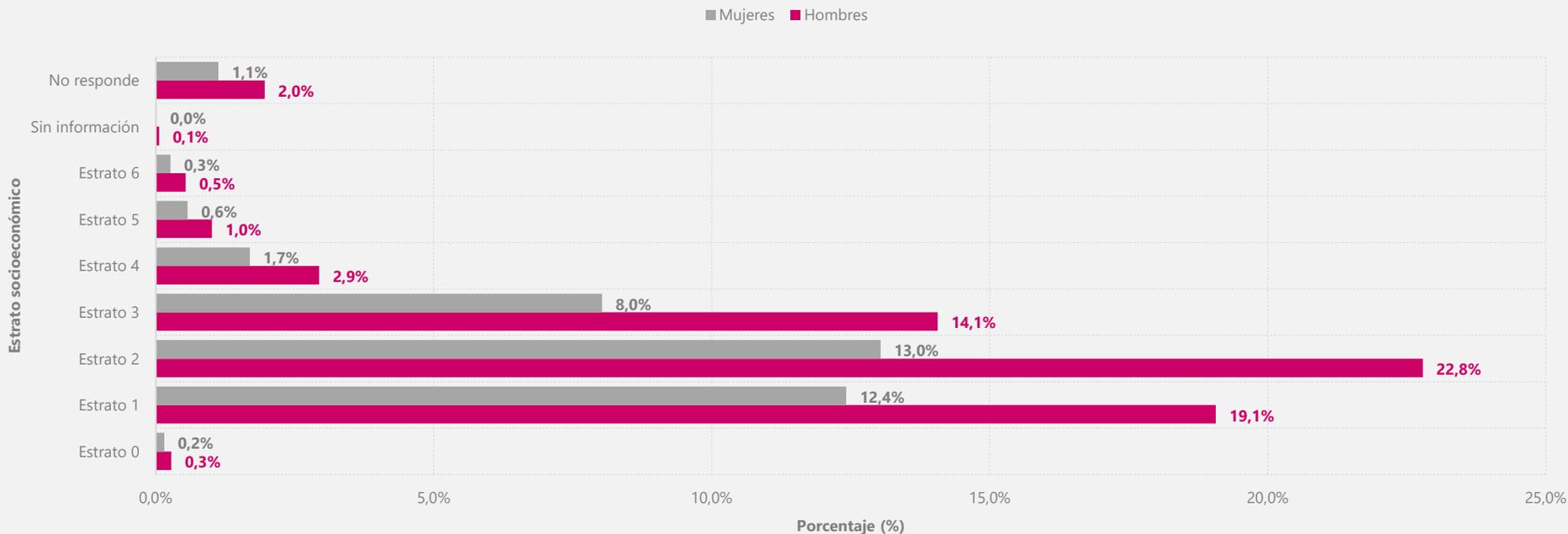




Distribución de las defunciones por COVID-19 total, según sexo y estrato socioeconómico

Total nacional

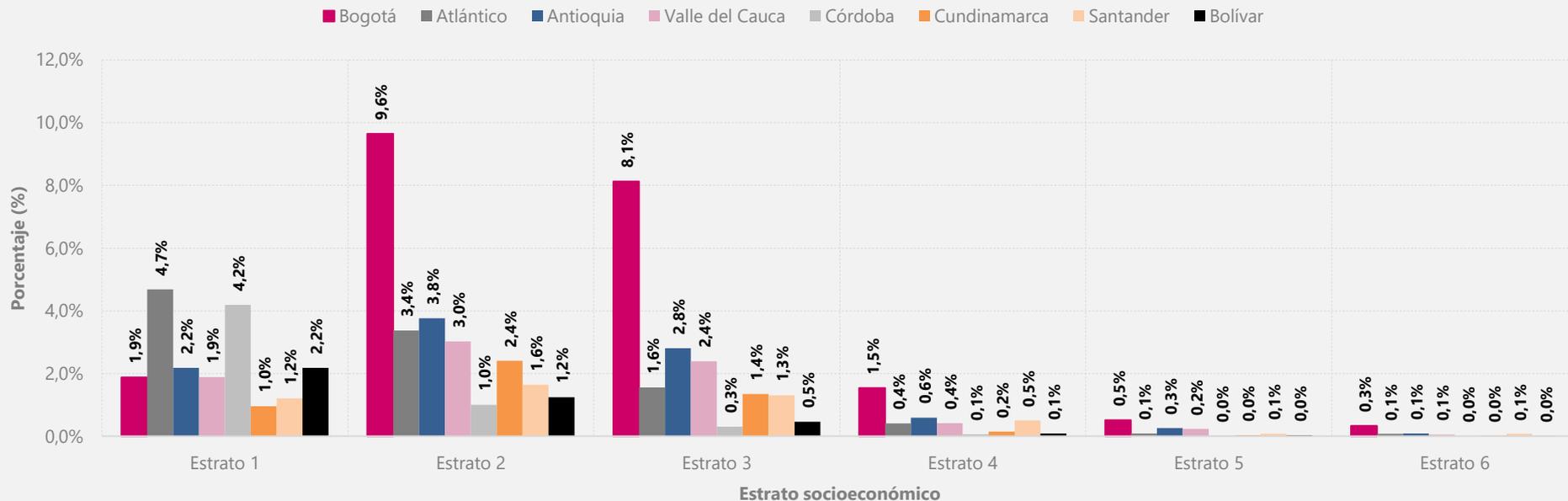
2 de marzo al 25 de octubre (2020pr)



Distribución de las defunciones por COVID-19 total, según los 8 departamentos con más defunciones registradas y estrato socio económico.

Total nacional

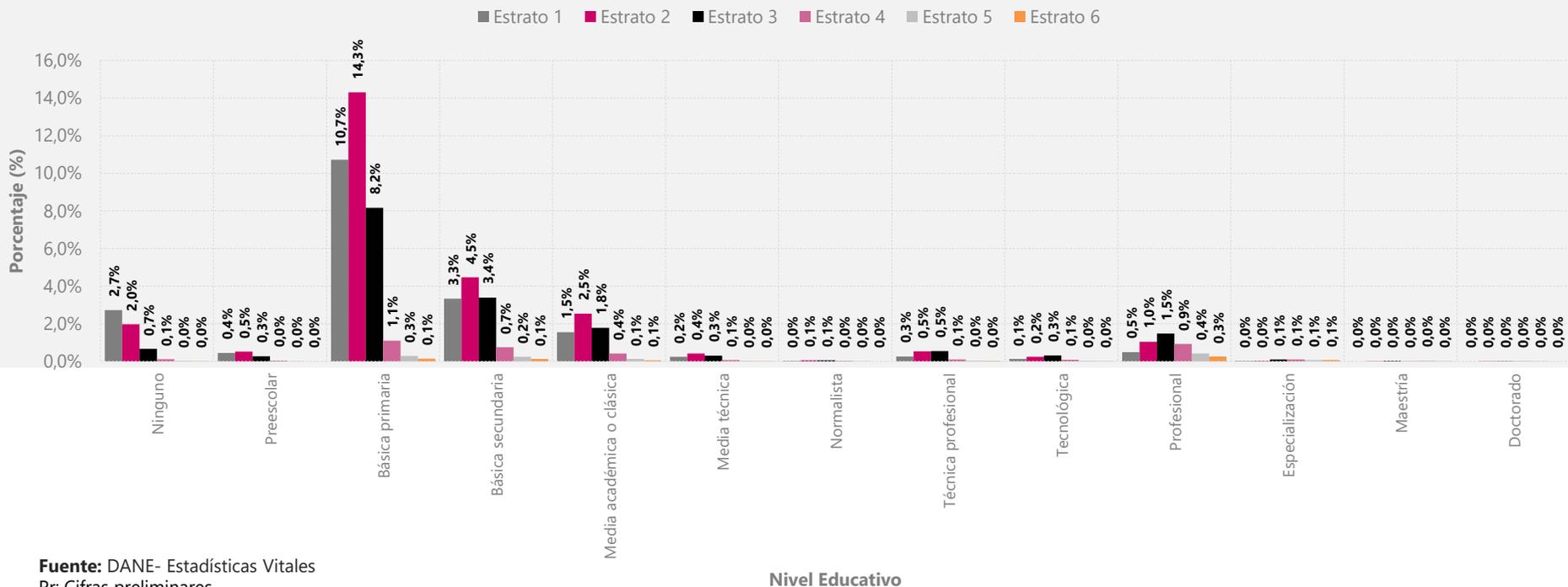
2 de marzo al 25 de octubre (2020pr)



Distribución de las defunciones por COVID-19 total, según nivel de escolaridad y estrato socio económico

Total nacional

2 de marzo al 25 de octubre (2020pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

Defunciones por COVID-19

Cifras oficiales

Semana 10 a 44

2 de marzo al 1 de noviembre de 2020pr



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia

23 de noviembre de 2020

Defunciones por COVID-19 en el TOLIMA

Cifras oficiales

Semana 10 a 44

2 de marzo al 1 de noviembre de 2020pr



El futuro
es de todos

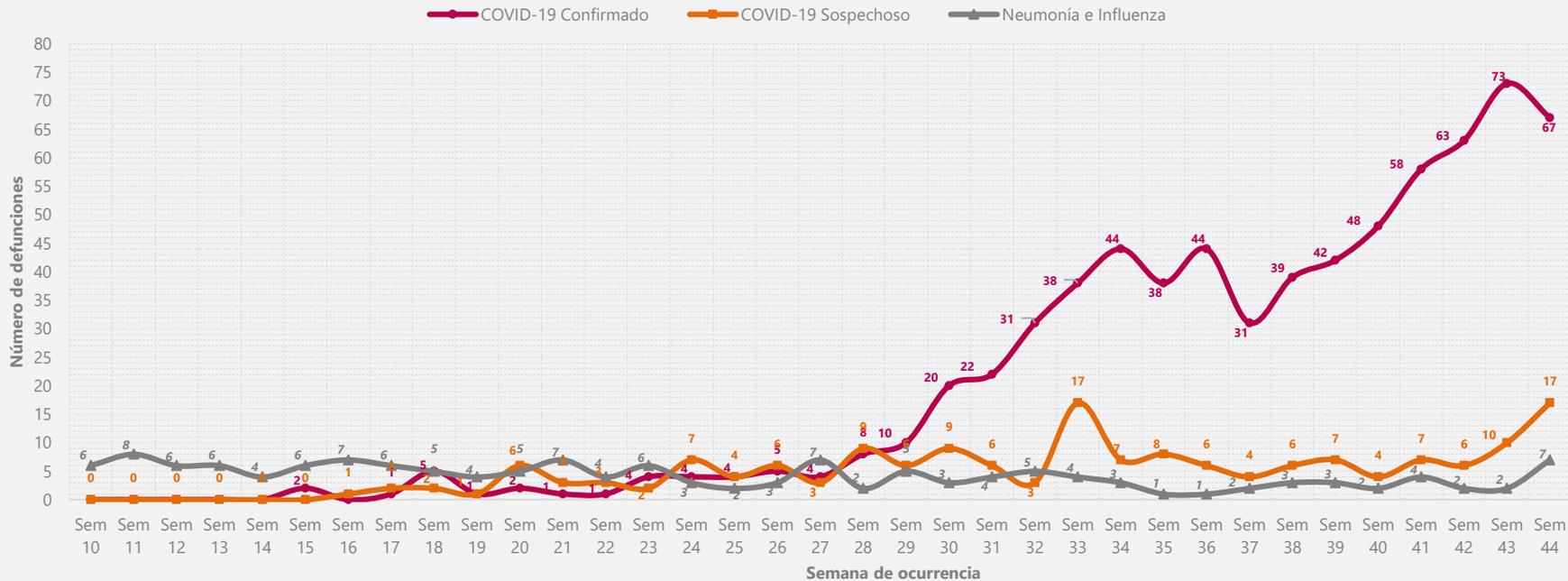
Gobierno
de Colombia

23 de noviembre de 2020

Defunciones por COVID -19 confirmados y sospechosos, neumonía e influenza, según semana.

Total departamento del Tolima

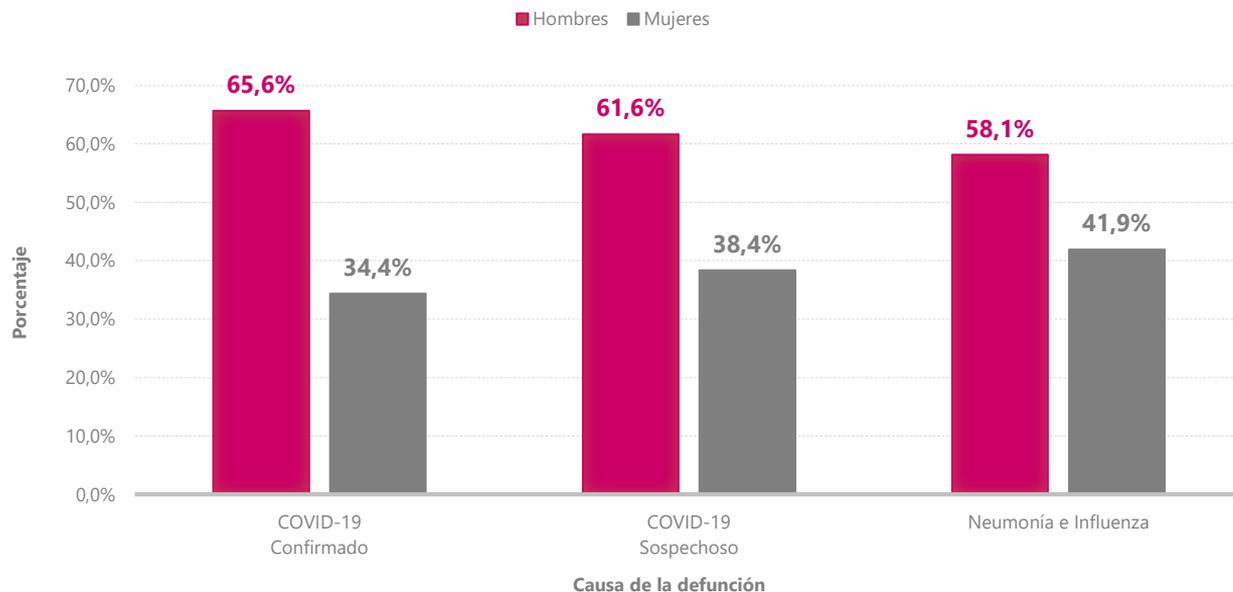
2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)



Número de defunciones, según sexo del fallecido

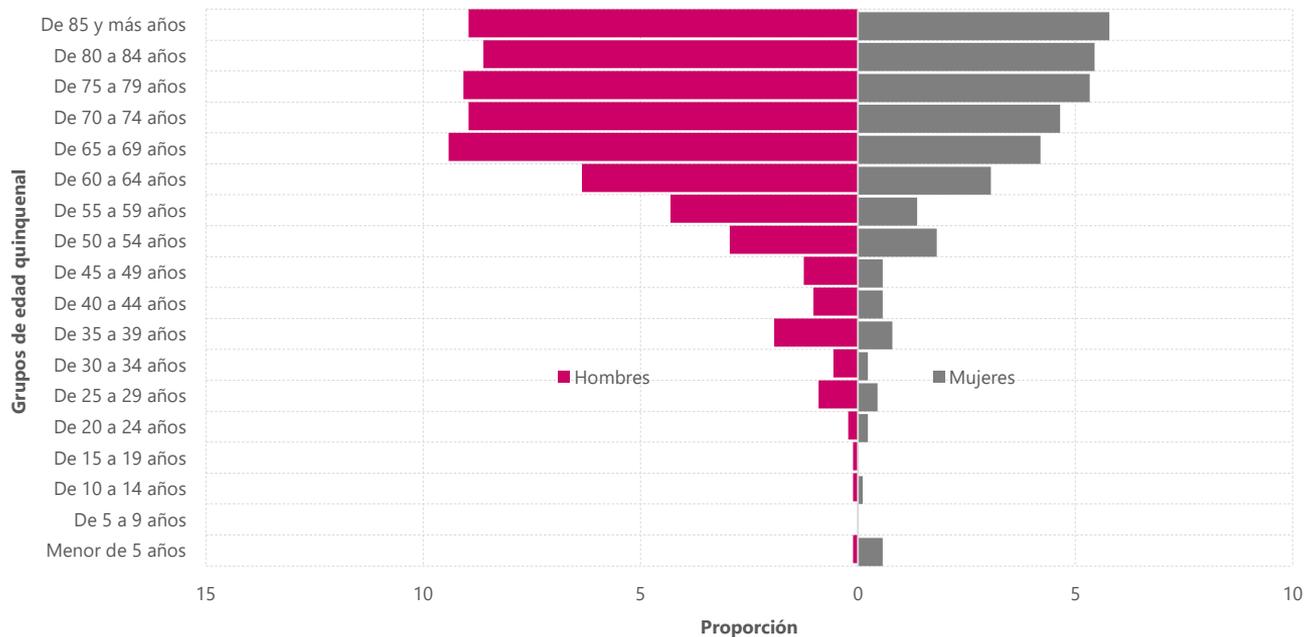
Total departamento del Tolima

2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)



Por sexo, se observa una diferencia de 31,3% en la frecuencia con la que fallecen por COVID-19 confirmado los hombres frente a las mujeres.

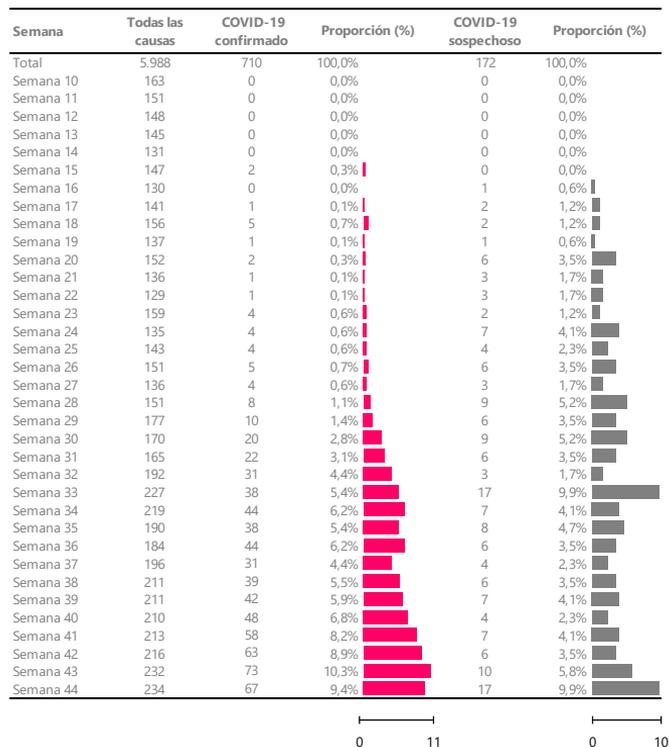
Estructura de la mortalidad por COVID-19 total Total departamento del Tolima 2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)



La proporción de defunciones por COVID-19 total en hombres de 60 o más años es de 51,4% frente al total de defunciones. En mujeres de 60 o más años la proporción es de 28,5%, esto confirma una vez más que los hombres de 60 años o más, fallecen con mayor frecuencia que las mujeres en el mismo rango de edad.

Defunciones totales por semana, según número de casos COVID-19 confirmado y sospechoso

Total departamento del Tolima 2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)



Se observa un incremento en el número total de defunciones por todas las causas desde la semana 27, pasando de 136 hasta alcanzar un máximo de 234 casos en la semana 44.

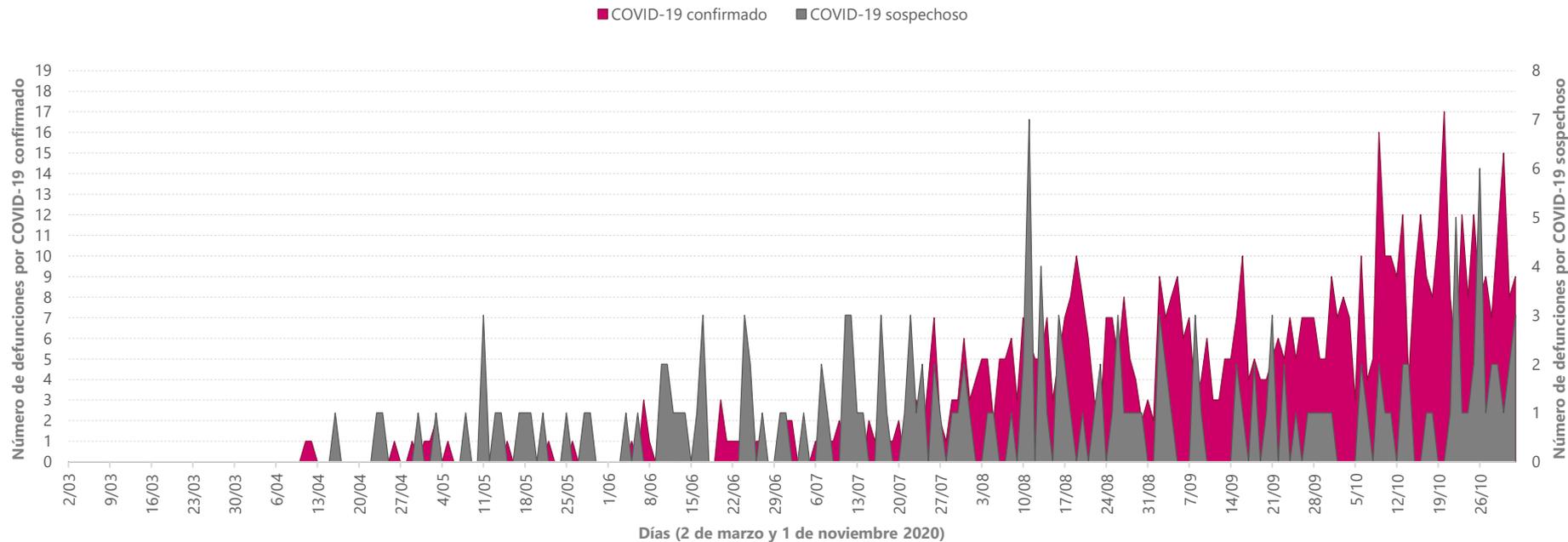
Las defunciones por COVID-19 confirmado disminuyen entre la semana 43 y la 44, aunque las defunciones por todas las causas mantienen su tendencia al alza

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

Defunciones totales diarias, según número de casos COVID-19 confirmado y sospechoso

Total departamento del Tolima

2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

🕒 Entre el 29 de junio (inicio de semana 27) y el 1 de noviembre de 2020 (fin de semana 44) se presentaron 680 muertes por COVID-19 confirmado y 135 por COVID-19 sospechoso.

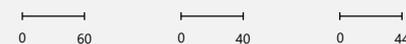
Número de defunciones, según municipio de residencia del fallecido

Total departamento del Tolima

2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)

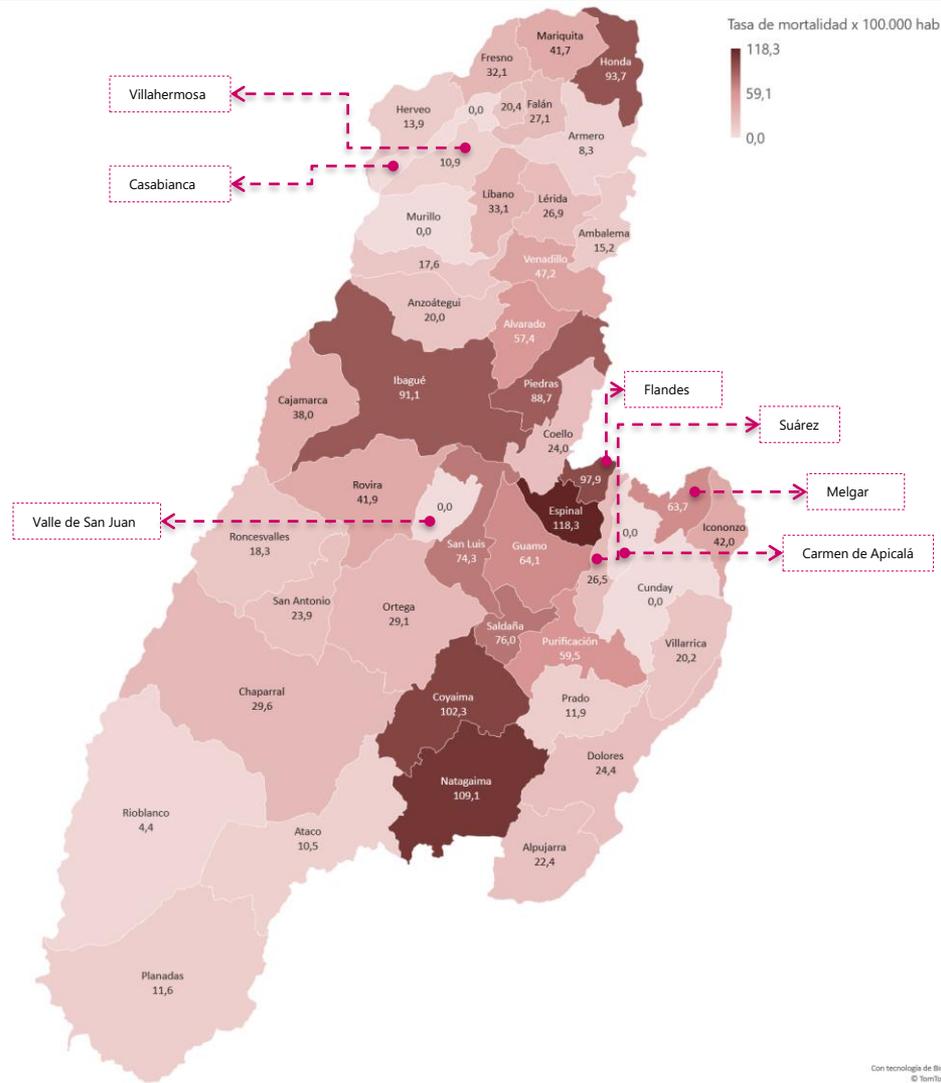
- Ibagué concentró el 59,9% de las defunciones por COVID-19 confirmado y el 39,5% de las muertes por COVID-19 sospechoso.
- El segundo municipio con más defunciones por COVID-19 es Espinal con el 8,7% de casos por virus confirmado y 12,8% por caso sospechoso.

Municipio de residencia	COVID-19 Confirmado		COVID-19 Sospechoso		Neumonía e Influenza	
	Total	(%)	Total	(%)	Total	(%)
Total	710	100%	172	100%	148	100%
Ibagué	425	59,9%	68	39,5%	65	43,9%
Alpujarra	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%
Alvarado	5	0,7%	0	0,0%	0	0,0%
Ambalema	1	0,1%	0	0,0%	1	0,7%
Anzoátegui	2	0,3%	0	0,0%	0	0,0%
Armero	1	0,1%	0	0,0%	1	0,7%
Ataco	2	0,3%	0	0,0%	0	0,0%
Cajamarca	3	0,4%	4	2,3%	0	0,0%
Carmen de Apicalá	0	0,0%	0	0,0%	1	0,7%
Casabianca	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Chaparral	14	2,0%	1	0,6%	2	1,4%
Coello	1	0,1%	1	0,6%	0	0,0%
Coyaima	19	2,7%	4	2,3%	0	0,0%
Cunday	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Dolores	1	0,1%	1	0,6%	0	0,0%
Espinal	62	8,7%	22	12,8%	17	11,5%
Falan	1	0,1%	1	0,6%	0	0,0%
Flandes	22	3,1%	6	3,5%	6	4,1%
Fresno	6	0,8%	4	2,3%	2	1,4%
Guamo	11	1,5%	10	5,8%	3	2,0%
Herveo	0	0,0%	1	0,6%	0	0,0%
Honda	16	2,3%	7	4,1%	3	2,0%
Icononzo	3	0,4%	2	1,2%	2	1,4%
Lérida	5	0,7%	0	0,0%	3	2,0%
Libano	9	1,3%	3	1,7%	4	2,7%
Mariquita	13	1,8%	3	1,7%	5	3,4%
Melgar	17	2,4%	7	4,1%	5	3,4%
Murillo	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Natagaima	13	1,8%	3	1,7%	3	2,0%
Ortega	6	0,8%	4	2,3%	2	1,4%
Palocabildo	1	0,1%	1	0,6%	5	3,4%
Piedras	3	0,4%	3	1,7%	1	0,7%
Planadas	2	0,3%	1	0,6%	1	0,7%
Prado	1	0,1%	0	0,0%	1	0,7%
Purificación	9	1,3%	5	2,9%	4	2,7%
Rioblanco	1	0,1%	0	0,0%	1	0,7%
Roncesvalles	0	0,0%	1	0,6%	0	0,0%
Rovira	8	1,1%	1	0,6%	0	0,0%
Saldaña	10	1,4%	1	0,6%	2	1,4%
San Antonio	0	0,0%	3	1,7%	1	0,7%
San Luis	8	1,1%	2	1,2%	2	1,4%
Santa Isabel	0	0,0%	1	0,6%	0	0,0%
Suárez	1	0,1%	0	0,0%	1	0,7%
Valle de San Juan	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Venadillo	6	0,8%	0	0,0%	4	2,7%
Villahermosa	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%
Villarrica	0	0,0%	1	0,6%	0	0,0%



Tasa de mortalidad por COVID-19 total* según municipio de residencia del fallecido
Total departamento del Tolima
2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)

- La tasa de mortalidad por COVID-19 total en el departamento se ubicó en 65,8 defunciones por cada 100.000 habitantes.
- Los municipios con las tasas de mortalidad más altas en el departamento son, en su orden, Espinal, Natagaima, Coyaima, Flandes, Honda, Ibagué y Piedras.



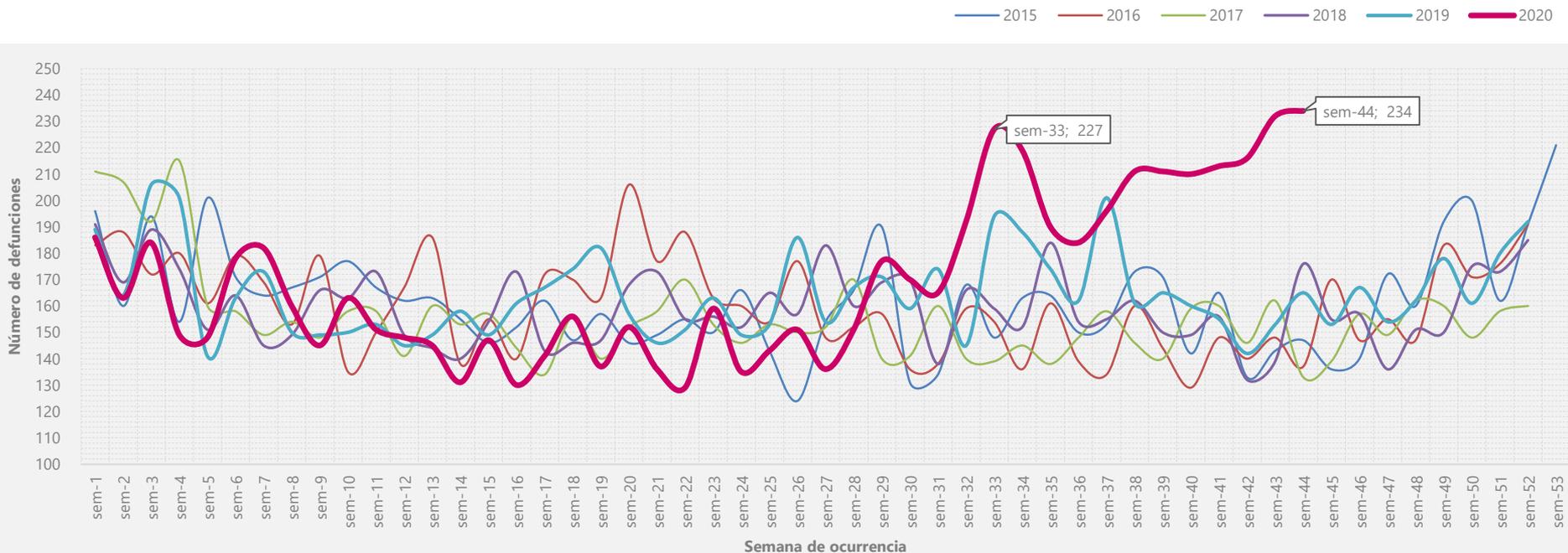
Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
 Pr: Cifras preliminares.

*COVID-19 Total= Confirmado + sospechoso

Defunciones por todas las causas, según semana 2015 – 2020pr

Total departamento del Tolima

Semana 1 a la 44 de 2020pr

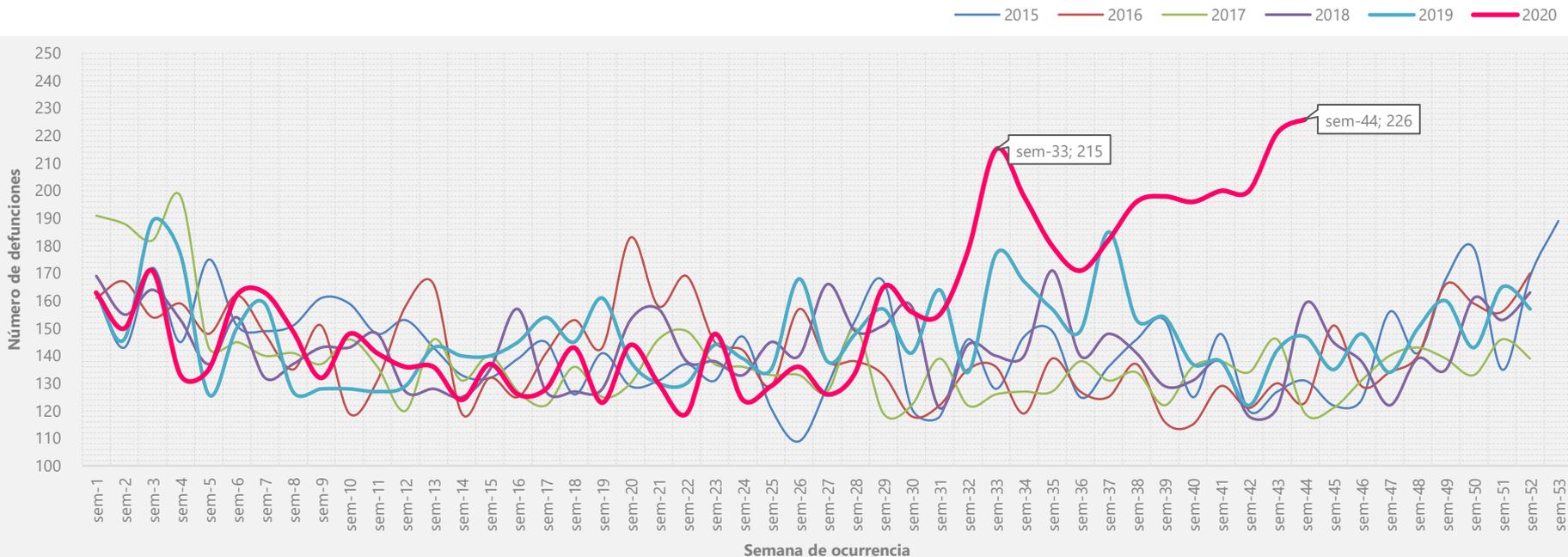


Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

Defunciones por causas naturales por semana 2015 – 2020pr

Total departamento del Tolima

Semana 1 a la 44 de 2020pr

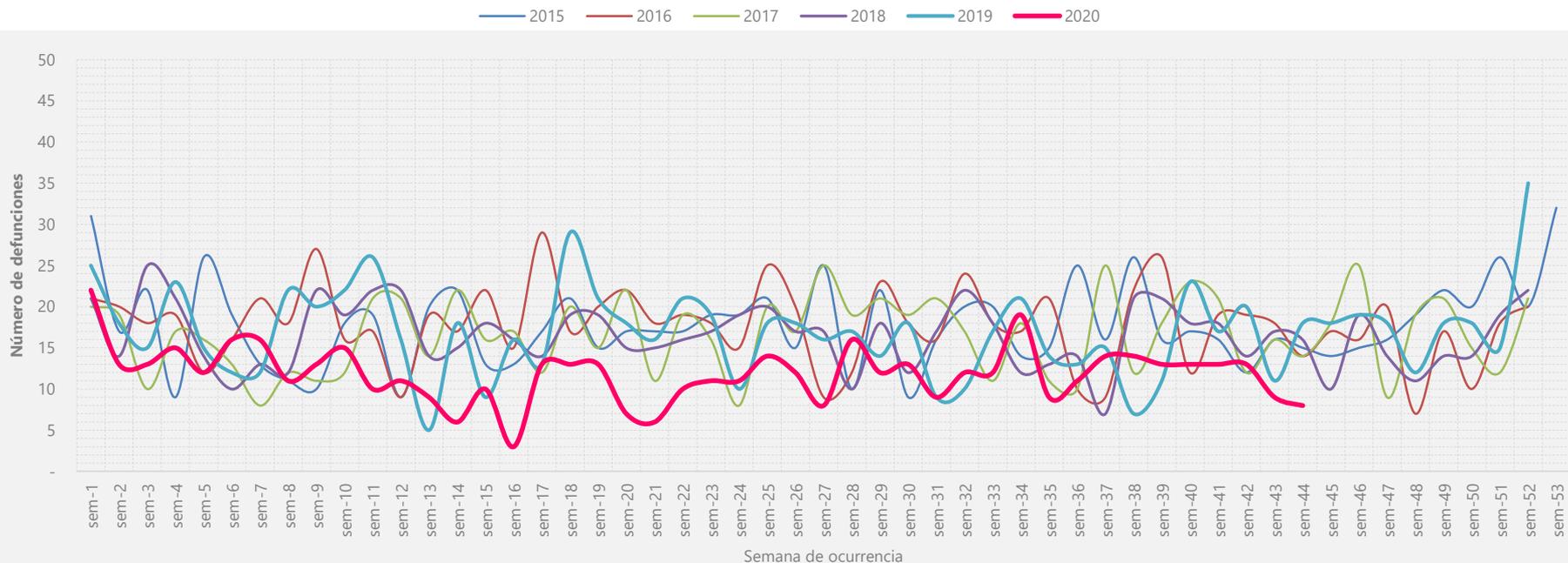




Defunciones por causas externas por semana 2015 – 2020pr

Total departamento del Tolima

Semana 1 a la 44 de 2020pr



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales

Pr: Cifras preliminares.

Defunciones por COVID-19 en el HUILA

Cifras oficiales

Semana 10 a 44

2 de marzo al 1 de noviembre de 2020pr



El futuro
es de todos

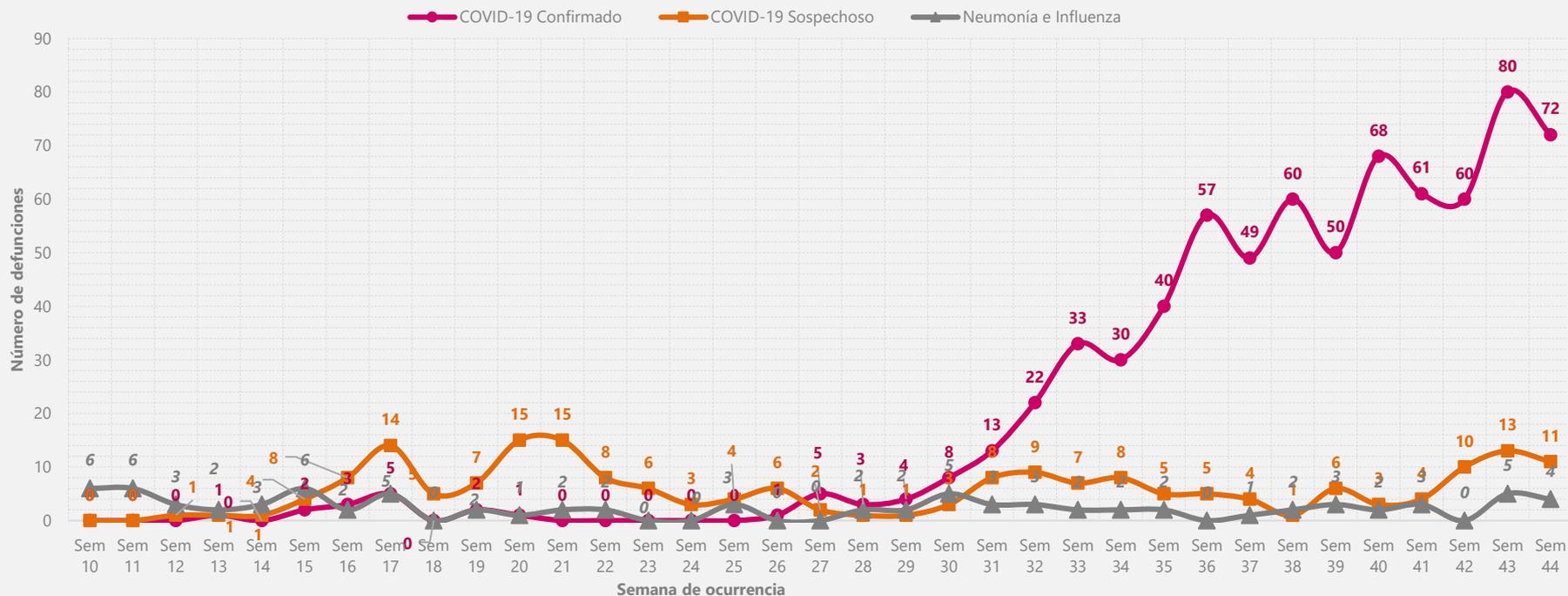
Gobierno
de Colombia

23 de noviembre de 2020

Defunciones por COVID -19 confirmados y sospechosos, neumonía e influenza, según semana.

Total departamento del Huila

2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)

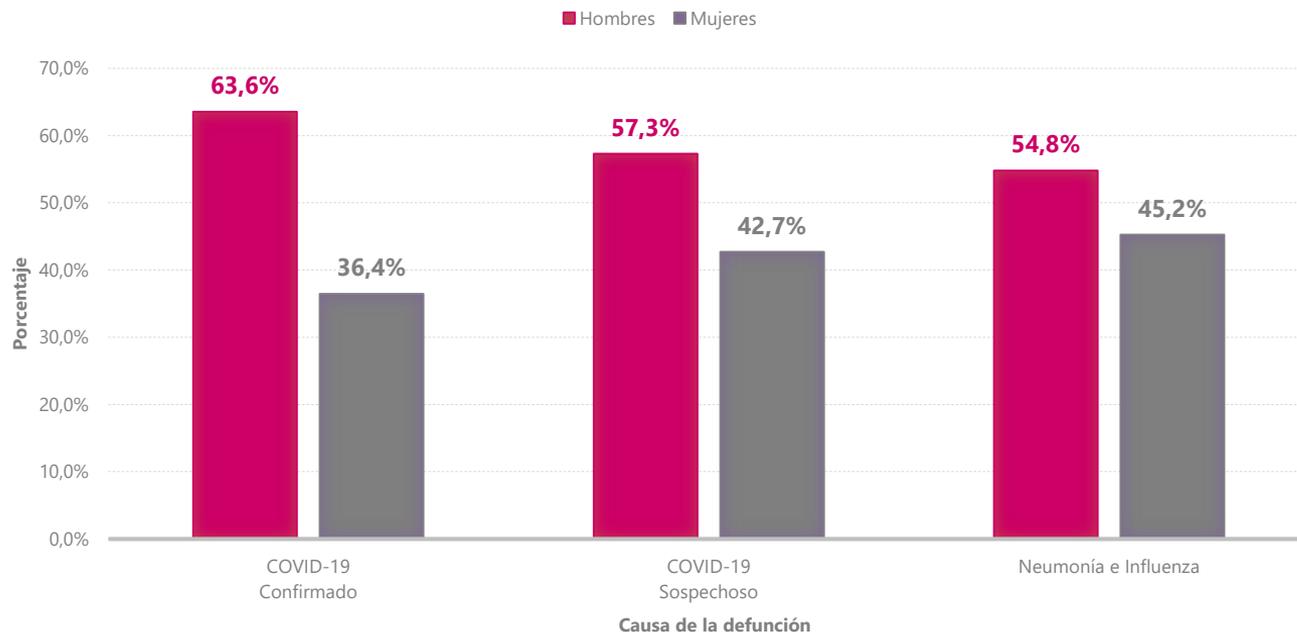


Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
 Pr: Cifras preliminares.

Número de defunciones, según sexo del fallecido

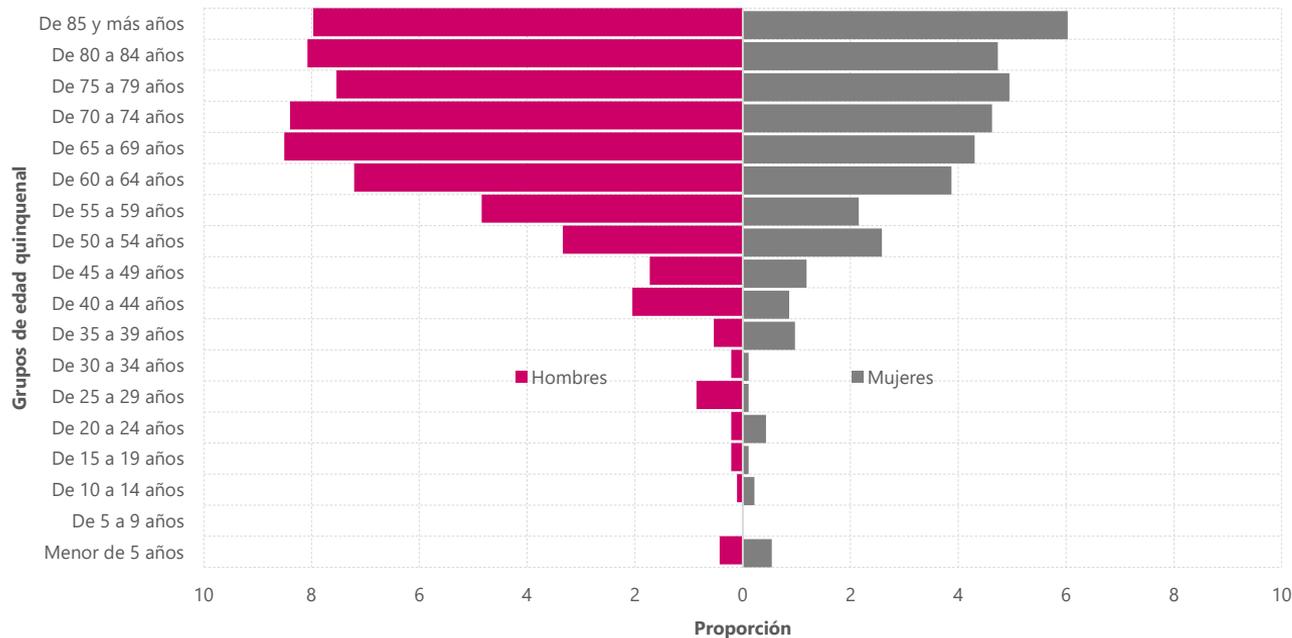
Total departamento del Huila

2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)



Por sexo, se observa una diferencia de **27,1%** en la frecuencia con la que fallecen por COVID-19 confirmado los hombres frente a las mujeres.

Estructura de la mortalidad por COVID-19 total Total departamento del Huila 2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)

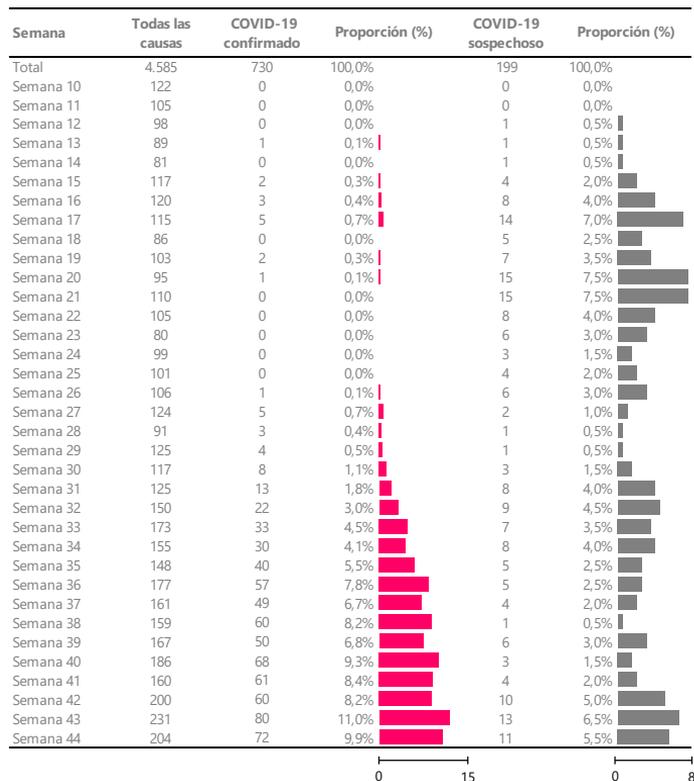


La proporción de defunciones por COVID-19 total en hombres de 60 o más años es de **47,7%** frente al total de defunciones. En mujeres de 60 o más años la proporción es de **28,5%**, esto confirma una vez más que los hombres de 60 años o más, fallecen con mayor frecuencia que las mujeres en el mismo rango de edad.

Defunciones totales por semana, según número de casos COVID-19 confirmado y sospechoso

Total departamento del Huila

2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)

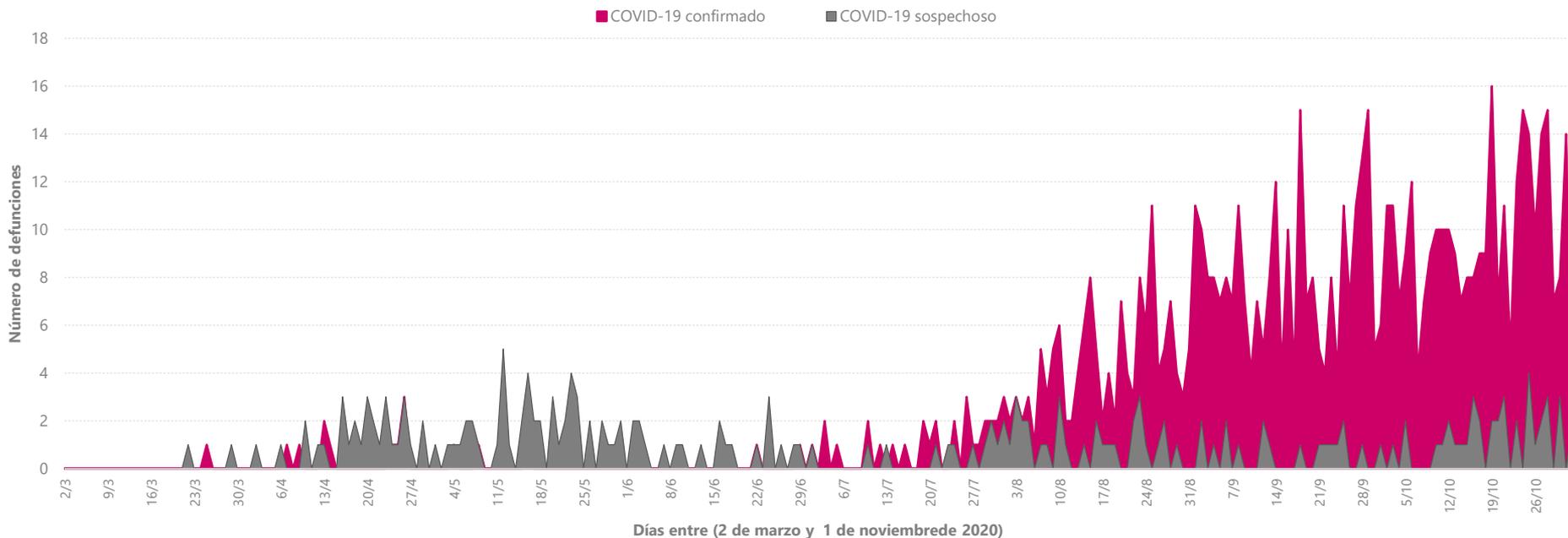


- Se observa un incremento en el número total de defunciones por todas las causas desde la semana 29, pasando de 125 hasta alcanzar un máximo de 231 muertes en la semana 43.
- Las defunciones por COVID-19 confirmado disminuyen en la semana 44 lo cual coincide con la disminución de las defunciones por todas las causas en la misma semana.

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

Defunciones totales diarias, según número de casos COVID-19 confirmado y sospechoso

Total departamento del Huila 2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)



Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

🕒 Entre el 13 de julio (inicio de semana 29) y el 1 de noviembre de 2020 (fin de semana 44) se presentaron 707 muertes por COVID-19 confirmado y 98 por COVID-19 sospechoso.

Número de defunciones, según departamento de residencia del fallecido

Total departamento del Huila 2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)

- Neiva concentró el 55,9% de las defunciones por COVID-19 confirmado y el 31,2% de las muertes por COVID-19 sospechoso.
- El segundo municipio con más defunciones por COVID-19 es Pitalito con el 13,6% de casos por virus confirmado y 29,1% por caso sospechoso.

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

Municipio de residencia	COVID-19 Confirmado		COVID-19 Sospechoso		Neumonía e Influenza	
	Total	(%)	Total	(%)	Total	(%)
Total	730	100%	199	100%	84	100%
Neiva	408	55,9%	62	31,2%	34	40,5%
Acevedo	12	1,6%	6	3,0%	1	1,2%
Agrado	3	0,4%	2	1,0%	3	3,6%
Aipe	1	0,1%	2	1,0%	1	1,2%
Algeciras	6	0,8%	1	0,5%	0	0,0%
Altamira	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%
Baraya	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Campoalegre	19	2,6%	3	1,5%	4	4,8%
Colombia	2	0,3%	1	0,5%	0	0,0%
Elías	0	0,0%	1	0,5%	1	1,2%
Garzón	32	4,4%	14	7,0%	7	8,3%
Gigante	8	1,1%	3	1,5%	1	1,2%
Guadalupe	8	1,1%	3	1,5%	2	2,4%
Hobo	1	0,1%	1	0,5%	0	0,0%
Iquira	0	0,0%	1	0,5%	0	0,0%
Isnos	16	2,2%	3	1,5%	4	4,8%
La Argentina	3	0,4%	2	1,0%	1	1,2%
La Plata	20	2,7%	4	2,0%	7	8,3%
Nátaga	1	0,1%	0	0,0%	0	0,0%
Oporapa	5	0,7%	4	2,0%	0	0,0%
Paicol	1	0,1%	1	0,5%	0	0,0%
Palermo	8	1,1%	3	1,5%	2	2,4%
Palestina	3	0,4%	1	0,5%	2	2,4%
Pital	2	0,3%	1	0,5%	1	1,2%
Pitalito	99	13,6%	58	29,1%	4	4,8%
Rivera	21	2,9%	1	0,5%	3	3,6%
Saladoblanco	3	0,4%	2	1,0%	0	0,0%
San Agustín	13	1,8%	3	1,5%	1	1,2%
Santa María	2	0,3%	0	0,0%	1	1,2%
Suaza	5	0,7%	4	2,0%	1	1,2%
Tarqui	7	1,0%	2	1,0%	1	1,2%
Tesalia	1	0,1%	0	0,0%	1	1,2%
Tello	5	0,7%	1	0,5%	1	1,2%
Teruel	3	0,4%	1	0,5%	0	0,0%
Timaná	7	1,0%	5	2,5%	0	0,0%
Villavieja	3	0,4%	0	0,0%	0	0,0%
Yaguará	1	0,1%	3	1,5%	0	0,0%

0 56

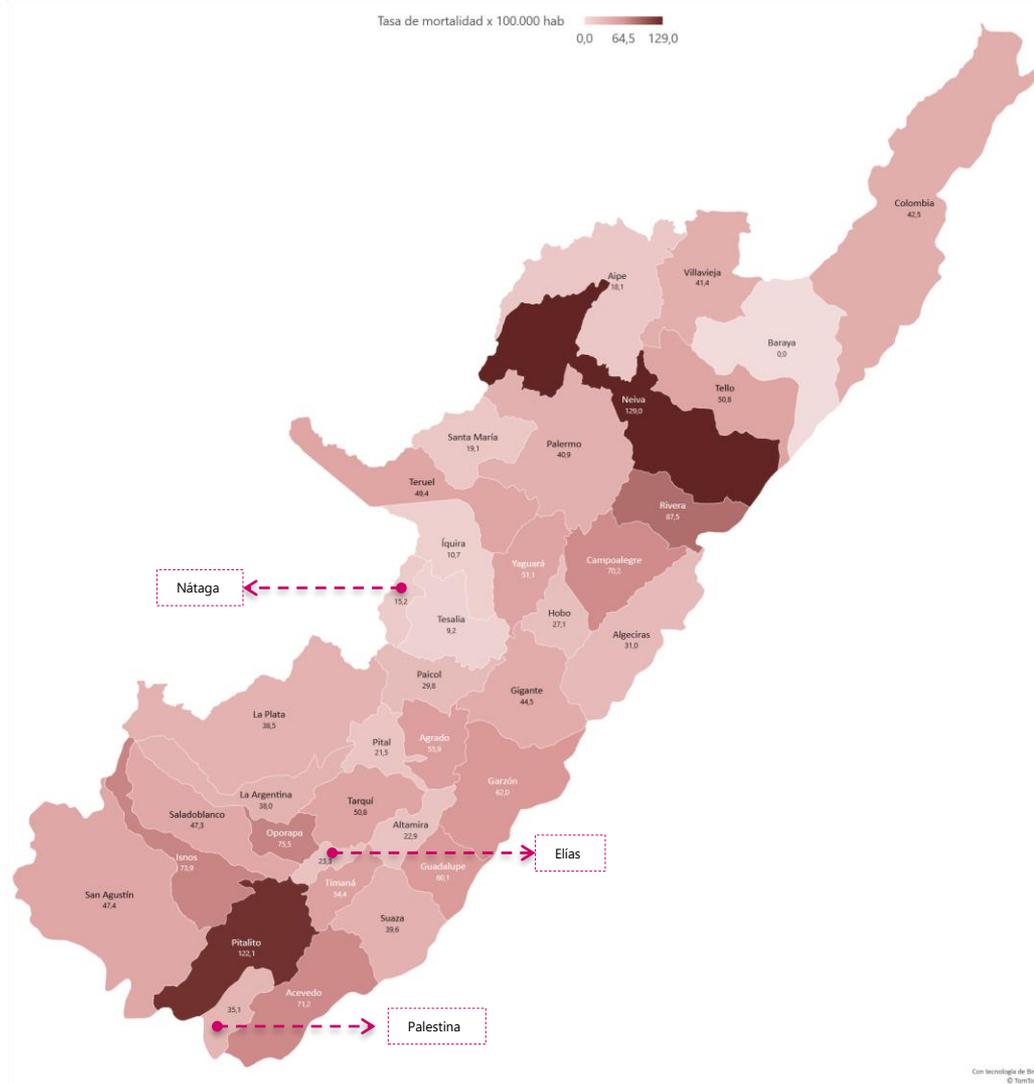
0 32

0 42

Tasa de mortalidad por COVID-19 total* según municipio de residencia del fallecido
Total departamento del Huila
2 de marzo al 1 de noviembre (2020pr)

- La tasa de mortalidad por COVID-19 total en el departamento se ubicó en 82,8 defunciones por cada 100.000 habitantes.
- Los municipios con las tasas de mortalidad más altas en el departamento son, en su orden, Neiva, Pitalito, Rivera, Oporapa, Isnos, Acevedo y Campoalegre.

*COVID-19 Total= Confirmado + sospechoso

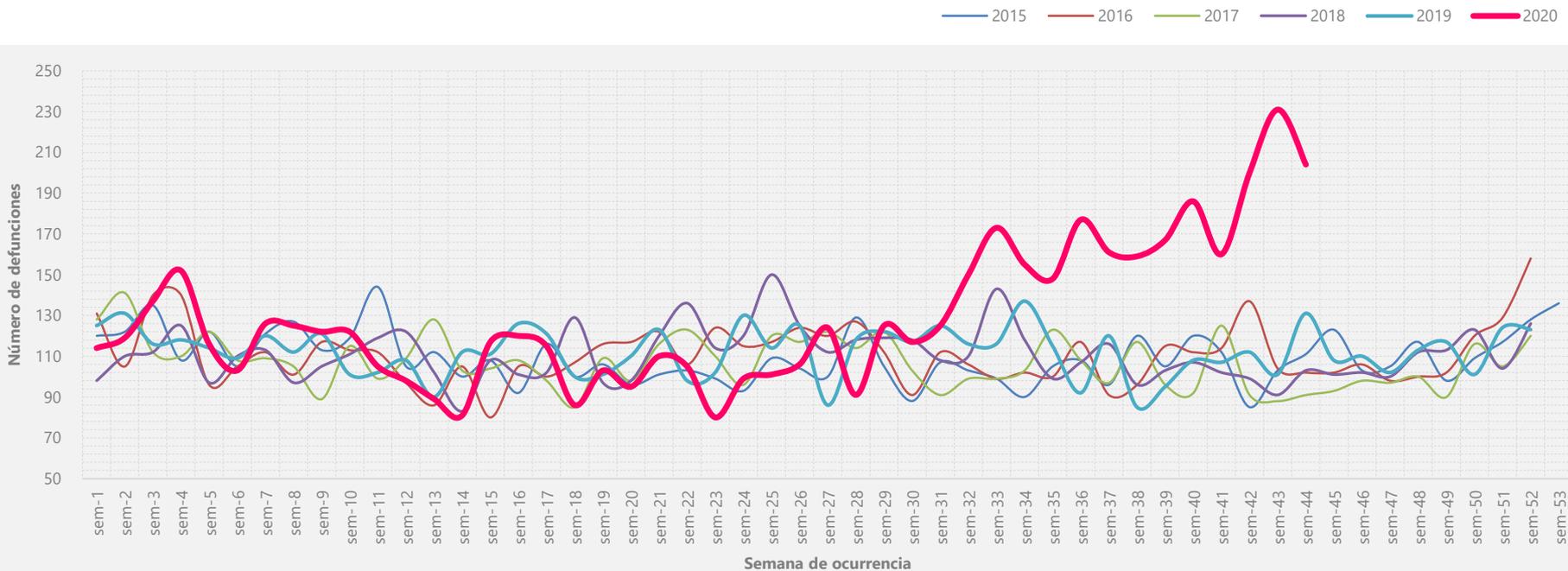




Defunciones por todas las causas, según semana 2015 – 2020pr

Total departamento del Huila

Semana 1 a la 44 de 2020pr



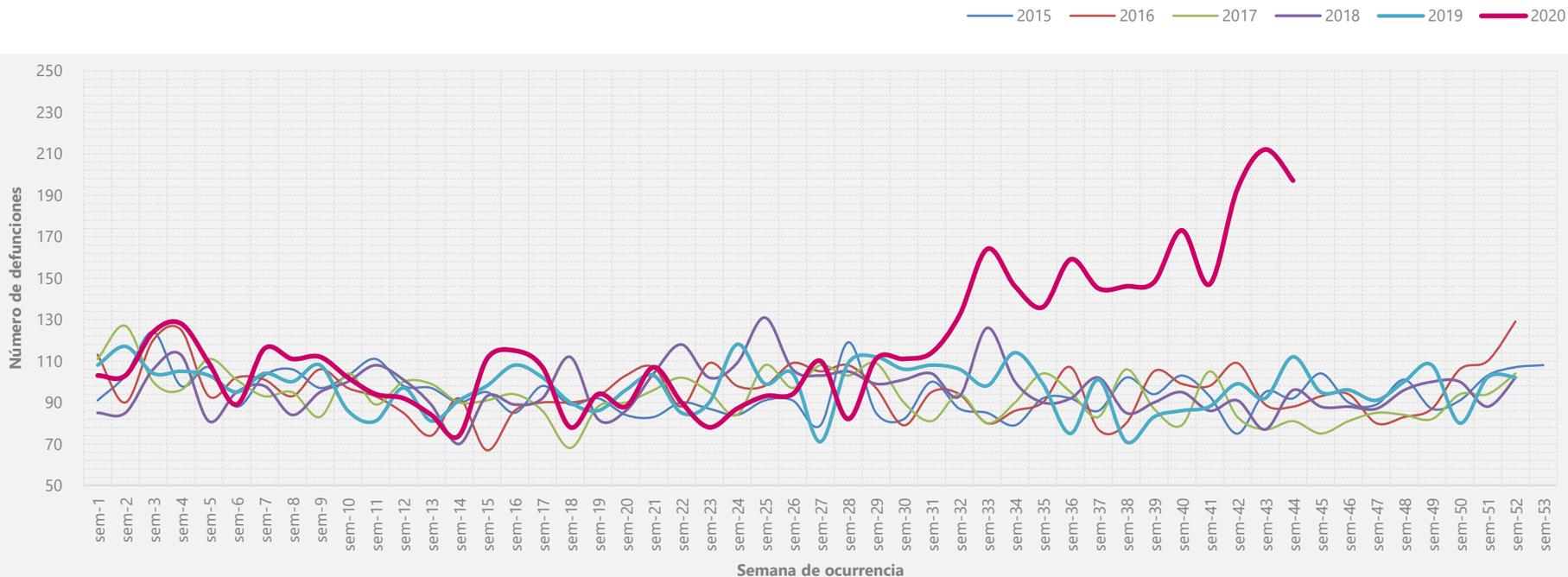
Fuente: DANE- Estadísticas Vitales

Pr: Cifras preliminares.

Defunciones por causas naturales por semana 2015 – 2020pr

Total departamento del Huila

Semana 1 a la 44 de 2020pr

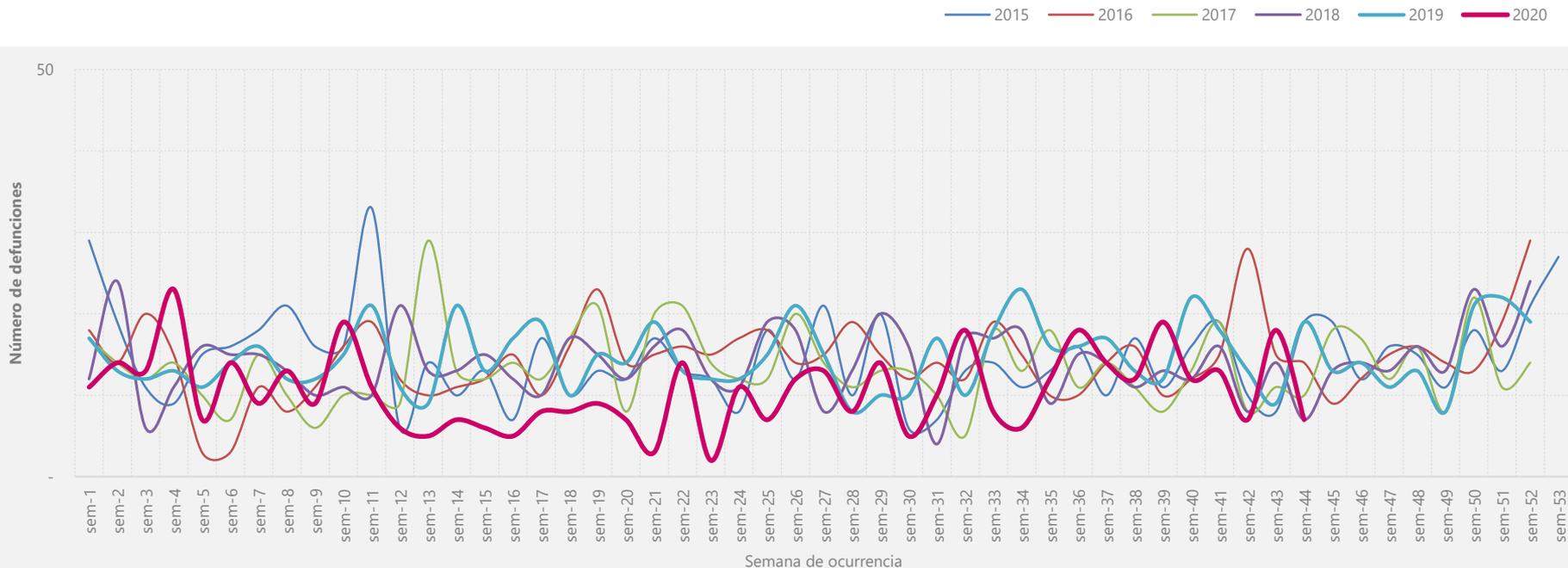


Fuente: DANE- Estadísticas Vitales
Pr: Cifras preliminares.

Defunciones por causas externas por semana 2015 – 2020pr

Total departamento del Huila

Semana 1 a la 44 de 2020pr



Defunciones por COVID-19

Cifras oficiales

Semana 10 a 44

2 de marzo al 1 de noviembre de 2020pr

23 de noviembre de 2020



El futuro
es de todos

Gobierno
de Colombia