



# Defunciones por COVID-19

### **Cifras oficiales**

Semana 10 de 2020pr a semana 14 de 2021pr 2 de marzo de 2020pr al 11 de abril de 2021pr

26 de abril de 2021

#### **Contenido**

Consideraciones técnicas y metodológicas.

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

Seguimiento a la mortalidad y exceso de mortalidad en Colombia.



# Indicador de oportunidad de Estadísticas Vitales

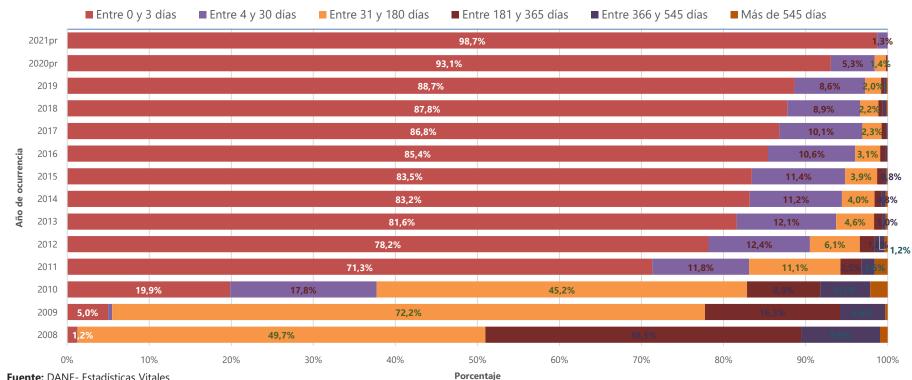
Nacimientos y defunciones
26 abril de 2021



**Nota:** Los valores de 2020pr y 2021pr son preliminares y tienen corte a 31 de enero de 2021. Es decir, para 2020 incluye los 12 meses solo con 1 mes de rezago y para 2021 incluye del 1 de enero al 31 de enero de 2021.

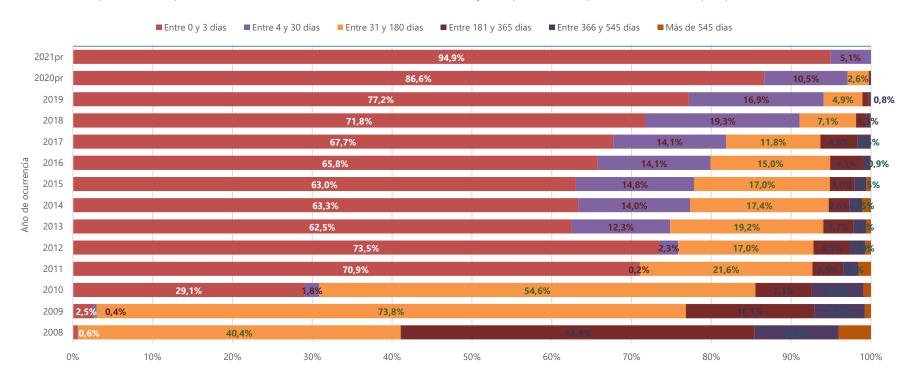
#### Indicador de oportunidad para nacimientos

Da cuenta del tiempo, en días, que transcurre entre la ocurrencia de un nacimiento y el reporte en el aplicativo RUAF-ND por parte del certificador.



#### Indicador de oportunidad para defunciones no fetales

Da cuenta del tiempo, en días, que transcurre entre la ocurrencia de una defunción y el reporte en el aplicativo RUAF-ND por parte del certificador.





#### **Origen de los datos**

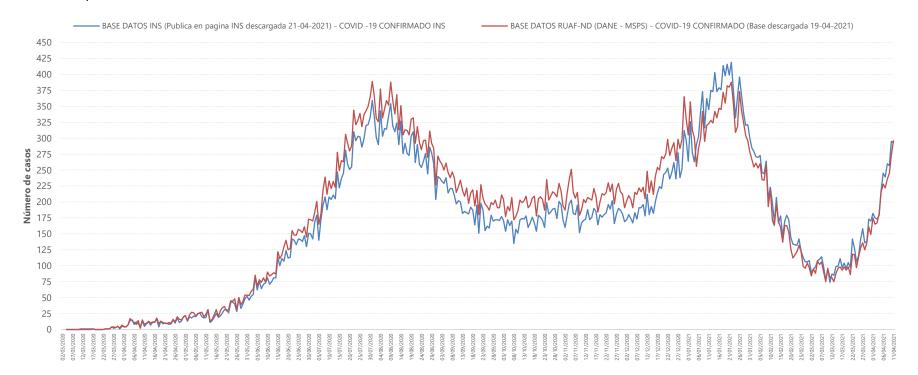
#### Instituto Nacional de Salud - INS

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.

Escenario A: Si comparamos base pública del INS (1) que incluye las defunciones ocurridas y reportadas hasta el 11 de abril de 2021, la diferencia con la del DANE confirmados (3), es que el DANE tiene 4,386 defunciones más por COVID-19 confirmado que el INS. Las diferencias parecen distribuirse uniformemente.







asciende a **65.889**.











Porta

ste domingo 11 de abril, según el Ministerio de Salud, se confirmaron **281 fallecimientos** más en el país, de los cuales 243 corresponden a días anteriores. Con esta actualización, la cifra total de fallecimientos en el país

https://www.eltiempo.com/salud/coronavirus-casos-muertos-y-vacunados-en-colombia-hoy-11-de-abril-580159

**Escenario C:** Si comparamos el reporte que hizo el INS y el MSPS a los medios de comunicación sobre número de defunciones el 11 de abril de 2021 (65.889), contra las cifras DANE (3), la diferencia es que el Min salud tiene 4.959 registros MENOS de defunciones por COVID-19 confirmado que el DANE. Sobre este escenario no es posible hacer gráfico porque deberíamos tener la base que el INS utilizó para hacer el reporte ese mismo día.

# 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:

- <u>U07.1 COVID-19</u>, virus identificado.
  - Caso confirmado con resultado positivo de la prueba.
- <u>U07.2 COVID-19</u>, 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.

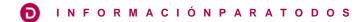
**2. Virus no identificado:** casos sospechosos de defunción por COVID-19 por su diagnóstico clínico, pero que no tienen una confirmación a través de una prueba.

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.

- 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.

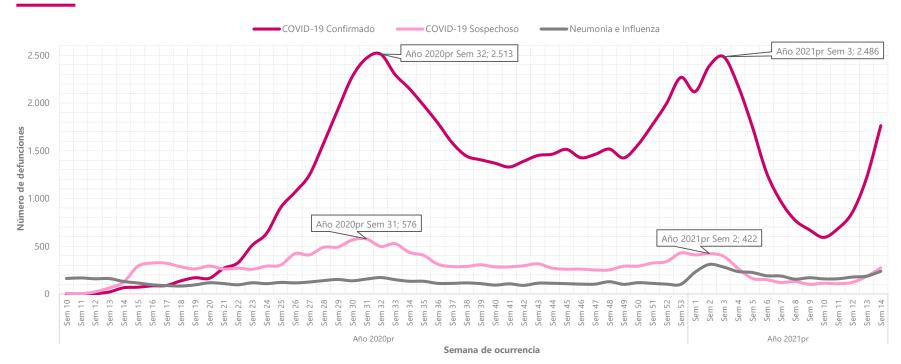


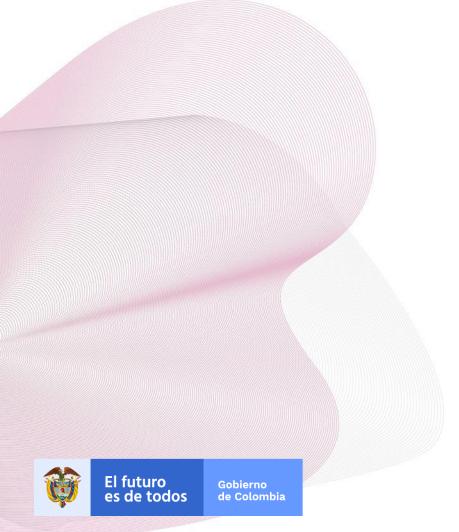
## Periodo y fechas de corte de la publicación

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 RUAF-ND conforme a lo estipulado en esta tabla.

Año	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	Todas las semanas fueron actualizadas
	Semana 30	20-jul-20	26-jul-20	
Año 2020pr	Semana 31	27-jul-20	2-ago-20	el 19 de abril de 2021, 4:00 p.m. con
Allo Zozopi	Semana 32	3-ago-20	9-ago-20	· ·
	Semana 33	10-ago-20	16-ago-20	información del RUAF-ND, y
	Semana 34	17-ago-20	23-ago-20	complementada con la información
	Semana 35	24-ago-20	30-ago-20	procedente del proceso de
	Semana 36	31-ago-20	6-sep-20	·
	Semana 37	7-sep-20	13-sep-20	reclasificación adelantado por el
	Semana 38	14-sep-20	20-sep-20	Ministerio de Salud y Protección Social
	Semana 39	21-sep-20	27-sep-20	,
	Semana 40	28-sep-20	4-oct-20	hasta el día 3 de enero de 2021. Del 4
	Semana 41	5-oct-20	11-oct-20	de enero de 2021 hasta 11 de abril de
	Semana 42	12-oct-20	18-oct-20	
	Semana 43 Semana 44	19-oct-20 26-oct-20	25-oct-20 1-nov-20	2021, es información contenida
	Semana 45	2-nov-20	8-nov-20	únicamente en RUAF-ND procedente de
	Semana 46	9-nov-20	15-nov-20	los certificadores en todo el territorio
	Semana 47	16-nov-20	22-nov-20	
	Semana 48	23-nov-20	29-nov-20	nacional.
	Semana 49	30-nov-20	6-dic-20	
	Semana 50	7-dic-20	13-dic-20	
	Semana 51	14-dic-20	20-dic-20	
	Semana 52	21-dic-20	27-dic-20	
	Semana 53	28-dic-20	3-ene-21	
	Semana 1	4-ene-21	10-ene-21	
	Semana 2	11-ene-21	17-ene-21	
	Semana 3	18-ene-21	24-ene-21	
	Semana 4	25-ene-21	31-ene-21	
	Semana 5	1-feb-21	7-feb-21	
	Semana 6	8-feb-21	14-feb-21	
A = - 2021	Semana 7	15-feb-21	21-feb-21	
Año 2021pr	Semana 8	22-feb-21	28-feb-21	
	Semana 9	1-mar-21	7-mar-21	
	Semana 10	8-mar-21	14-mar-21	
	Semana 11	15-mar-21	21-mar-21	
	Semana 12	22-mar-21	28-mar-21	
	Semana 13	29-mar-21	4-abr-21	
	Semana 14	5-abr-21	11-abr-21	

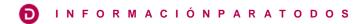
# Defunciones por COVID-19 confirmado y sospechoso, neumonía e influenza, según semana Total nacional 2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr







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

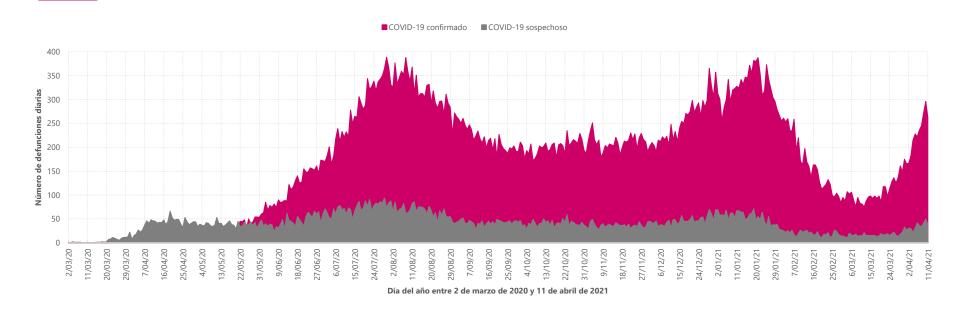


# Defunciones totales por semana, según número de casos COVID-19 confirmado y sospechoso Total nacional Semana 10 de 2020pr a semana 14 de 2021pr

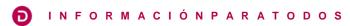
- Se observa un incremento en el número de defunciones por todas las causas desde la semana 21 de 2020pr, hasta alcanzar un máximo de 8.034 casos en el primer pico ocurrido en la semana 31 de 2020pr. En el año 2021, en la semana 3 las defunciones volvieron a subir, registrando un máximo de 8.434 fallecimientos.
- Las defunciones por COVID-19 confirmado disminuyeron gradualmente desde la semana 32 de 2020pr, pasando de 2.513 casos a 1.330 en la semana 41 de 2020pr, lo que da cuenta de una reducción del 47,1%. A partir de la semana 42 de 2020pr se observa un nuevo incremento en las defunciones por COVID-19 confirmado incrementándose hasta en un 78,8% en la semana 3 de 2021pr, seguido de una disminución hasta la semana 10 de 2021pr.

	Semana	Todas las causas	COVID-19 confirmado	Proporción (%)	COVID-19 sospechoso	Proporción (%)
	Total	352.681	70.848	100,0%	16.464	100.0%
	Semana 10	4.528	0	0,0%	7	0,0%
	Semana 11	4.445	0	0,0%	2	0,0%
	Semana 12	4.493	2	0.0%	22	0.1%
	Semana 13	4.337	20	0,0%	63	0,4%
	Semana 14	4.189	64	0,1%	123	0,7%
	Semana 15	4.257	70	0,1%	290	1,8%
	Semana 16	4.358	84	0.1%	323	2,0%
	Semana 17	4.317	88	0.1%	321	1.9%
	Semana 18	4.253	136	0,2%	284	1,7%
	Semana 19	4.439	169	0,2%	262	1,6%
	Semana 20	4.569	163	0.2%	292	1.8%
			267	0,4%		1,6%
	Semana 21	4.676	325		261	
	Semana 22	4.712	509	0,5%	270	1,6%
	Semana 23	5.125		0,7%	258	1,6%
	Semana 24	5.310	632	0,9%	291	1,8%
	Semana 25	5.752	905	1,3%	302	1,8%
	Semana 26	6.107	1.066	1,5%	422	2,6%
	Semana 27	6.188	1.245	1,8%	409	2,5%
	Semana 28	6.699	1.578	2,2%	488	3,0%
	Semana 29	7.257	1.933	2,7%	491	3,0%
	Semana 30	7.656	2.275	3,2%	564	3,4%
. ~	Semana 31	8.034	2.471	3,5%	576	3,5%
Año 2020pr	Semana 32	7.848	2.513	3,5%	497	3,0%
	Semana 33	7.621	2.300	3,2%	526	3,2%
	Semana 34	7.128	2.152	3,0%	435	2,6%
	Semana 35	6.766	1.977	2,8%	404	2,5%
	Semana 36	6.545	1.790	2,5%	311	1,9%
	Semana 37	6.360	1.584	2,2%	286	1,7%
	Semana 38	6.217	1.445	2.0%	288	1,7%
	Semana 39	6.149	1.405	2,0%	305	1,9%
	Semana 40	5.988	1.370	1.9%	283	1.7%
	Semana 41	6.152	1.330	1,9%	283	1,7%
			1.390	2,0%		1,8%
	Semana 42	6.166	1.451	2.0%	295	1,9%
	Semana 43	6.270	1.464		315	
	Semana 44	6.055		2,1%	270	1,6%
	Semana 45	6.220	1.515	2,1%	259	1,6%
	Semana 46	6.096	1.427	2,0%	260	1,6%
	Semana 47	6.220	1.462	2,1%	251	1,5%
	Semana 48	6.238	1.518	2,1%	251	1,5%
	Semana 49	6.180	1.425	2,0%	290	1,8%
	Semana 50	6.609	1.562	2,2%	291	1,8%
	Semana 51	6.663	1.770	2,5%	323	2,0%
	Semana 52	7.181	1.995	2,8%	339	2,1%
	Semana 53	7.781	2.269	3,2%	429	2,6%
	Semana 1	7.918	2.120	3,0%	408	2,5%
	Semana 2	8.403	2.390	3,4%	422	2,6%
	Semana 3	8.434	2.486	3.5%	394	2.4%
	Semana 4	7.645	2.186	3,1%	268	1,6%
	Semana 5	7.004	1.757	2,5%	163	1,0%
	Semana 6	6.297	1.273	1.8%	150	0.9%
	Semana 7	5.865	971	1,4%	120	0,7%
Año 2021pr	Semana 7 Semana 8	5.865	772	1,1%	130	0,8%
	Semana 9	5.512	672	0.9%	101	0,6%
			592			
	Semana 10	5.254		0,8%	112	0,7%
	Semana 11	5.491	684	1,0%	107	0,6%
	Semana 12	5.842	852	1,2%	121	0,7%
	Semana 13	6.338	1.214	1,7%	183	1,1%
	Semana 14	7.027	1.763	2,5%	273	1,7%

# Defunciones totales diarias, según número de casos COVID-19 confirmado y sospechoso Total nacional 2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr

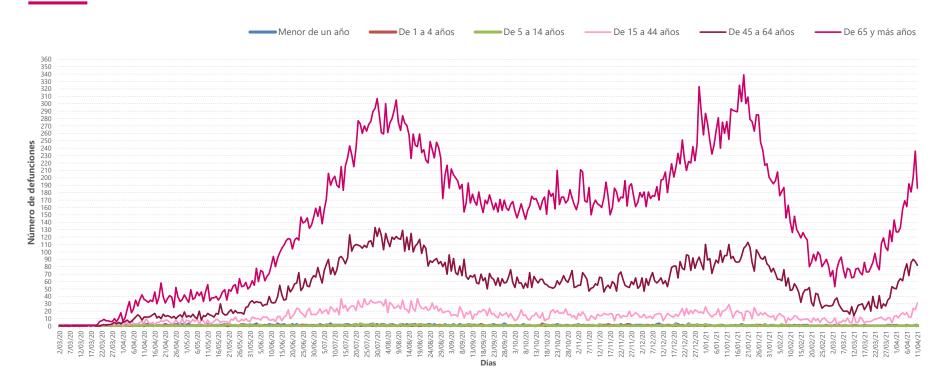


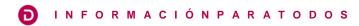
Entre el 2 de marzo de 2020 y el 11 de abril de 2021 se presentaron 70.848 muertes por COVID-19 confirmado y 16.464 por COVID-19 sospechoso, con un promedio diario de 175 defunciones confirmadas y 41 sospechosas.



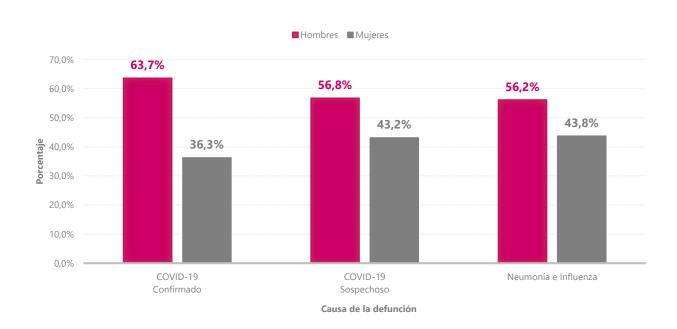
#### Defunciones totales diarias según grandes grupos de edad

## Total nacional 2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr

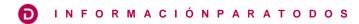




#### Número de defunciones, según sexo del fallecido Total nacional 2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr



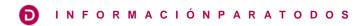
Por sexo, se observa una diferencia de 27,4% en la frecuencia con la que fallecen por COVID-19 confirmado los hombres frente a las mujeres. En todos los casos predominan las defunciones en hombres.



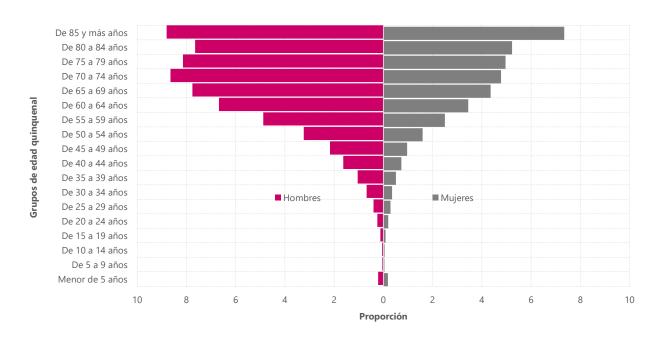
#### Número de defunciones, según grupo de edad del fallecido Total nacional 2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr

Grupos de Edad	COVID-	19 Confirmado	COVID-	19 Sospechoso	Neumo	onía e Influenza
	Total	%	Total	%	Total	%
Total nacional	70.848	100,0	16.464	100,0	8.118	100,0
Menor de 5 años	125	0,2	219	1,3	169	2,1
De 5 a 9 años	26	0,0	46	0,3	13	0,2
De 10 a 14 años	30	0,0	54	0,3	18	0,2
De 15 a 19 años	94	0,1	89	0,5	29	0,4
De 20 a 24 años	221	0,3	166	1,0	46	0,6
De 25 a 29 años	378	0,5	226	1,4	64	0,8
De 30 a 34 años	628	0,9	274	1,7	93	1,1
De 35 a 39 años	1.045	1,5	314	1,9	101	1,2
De 40 a 44 años	1.610	2,3	448	2,7	145	1,8
De 45 a 49 años	2.207	3,1	533	3,2	204	2,5
De 50 a 54 años	3.456	4,9	763	4,6	258	3,2
De 55 a 59 años	5.315	7,5	1.126	6,8	436	5,4
De 60 a 64 años	7.354	10,4	1.490	9,1	639	7,9
De 65 a 69 años	8.829	12,5	1.745	10,6	806	9,9
De 70 a 74 años	9.743	13,8	1.980	12,0	909	11,2
De 75 a 79 años	9.418	13,3	2.021	12,3	990	12,2
De 80 a 84 años	9.209	13,0	2.032	12,3	1.187	14,6
De 85 y más años	11.160	15,8	2.938	17,8	2.011	24,8
Edad desconocida	0	0,0	0	0,0	0	0,0
		-	_	-	-	

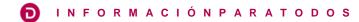
- Según grupo de edad quinquenal, los mayores de 60 años concentran el 80,6% de las defunciones por neumonía e influenza.
- En las defunciones por COVID-19 sospechoso, las personas de 55 años y más concentran el 81,0% del total.
- En cuanto al COVID-19 confirmado, las personas de 55 y más años concentran el 86,1% del total.
- Las defunciones en menores de 20 años representan el 0,4% para el COVID-19 confirmado y el 2,5% para el COVID-19 sospechoso.



#### Estructura de la mortalidad por COVID-19 total Total nacional 2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr



■ 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 30,1%. 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.

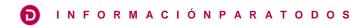


## Número de defunciones, según departamento de residencia del fallecido

## Total nacional 2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr

- Hasta la semana 14 de 2021pr, Bogotá concentraba el 21,7% de las defunciones por COVID-19 confirmado y el 19,8% de los sospechosos. En orden de defunciones por COVID-19 confirmado le sigue Antioquia con el 11,3%, Valle del Cauca con el 10,2%, y Atlántico con el 8,2%.
- Antioquia lidera en defunciones por neumonía e influenza con un 13,6% del total de casos registrados para el país en las semanas de referencia, seguido de Valle del Cauca con el 10,1%, y Bogotá con 9,1%.

Departamento de		COVID-19 Confirmado		COVID-1		Neumonía e Influenza				
residencia	Total	(%)	Total		(%) To	tal	(%)			
Total	70.848	100%	16.464	100%	8.1	.18 100%				
Bogotá	15.349	21,7%	3.263	19,8%	73	9,1%				
Antioquia	8.031	11,3%	1.573	9,6%	1.1	.05 13,6%				
Valle del Cauca	7.210	10,2%	1.158	7,0%	81	10,1%				
Atlántico	5.780	8,2%	1.756	10,7%	61	9 7,6%				
Santander	3.764	5,3%	796	4,8%	29	3,6%				
Cundinamarca	3.580	5,1%	994	6,0%	56	60 6,9%				
Norte de Santander	2.884	4,1%	626	3,8%	26	3,2%				
Córdoba	2.351	3,3%	680	4,1%	33	88 4,2%				
Tolima	2.248	3,2%	514	3,1%	22	21 2,7%				
Magdalena	1.960	2,8%	476	2,9%	29	3,6%				
Huila	1.834	2,6%	457	2,8%	15	9 2,0%				
Nariño	1.781	2,5%	339	2,1%	20	2,5%				
Bolívar	1.754	2,5%	1.057	6,4%	62	24 7,7%				
Cesar	1.356	1,9%	262	1,6%	26	3,2%				
Risaralda	1.336	1,9%	256	1,6%	21	18 2,7%				
Boyacá	1.242	1,8%	279	1,7%	17	78 2,2%				
Caldas	1.168	1,6%	208	1,3%	23	32 2,9%				
Quindío	1.143	1,6%	141	0,9%	13	32 1,6%				
Meta	1.133	1,6%	307	1,9%	17	70 2,1%				
Cauca	979	1,4%	253	1,5%	15	8 1,9%				
Sucre	912	1,3%	270	1,6%	14	1,8%				
La Guajira	767	1,1%	247	1,5%	9	9 1,2%				
Caquetá	699	1,0%	106	0,6%	4	6 0,6%				
Putumayo	346	0,5%	88	0,5%	3	2 0,4%				
Casanare	340	0,5%	45	0,3%	4	4 0,5%	l			
Chocó	237	0,3%	73	0,4%	5	0 0,6%				
Amazonas	218	0,3%	69	0,4%	1	5 0,2%				
Arauca	194	0,3%	76	0,5%	2	5 0,3%				
San Andrés y	49	0,1%	8	0,0%	1	0 0,1%				
Guaviare	46	0,1%	16	0,1%	1	2 0,1%				
Vichada	29	0,0%	11	0,1%	5	0,1%				
Guainía	27	0,0%	16	0,1%	9	0,1%				
Vaupés	23	0,0%	5	0,0%	3	0,0%				
- Extranjero	67	0,1%	38	0,2%	1	3 0,2%				
Sin información	11	0,0%	1	0,0%	2					



#### Número de defunciones, según municipio de residencia del fallecido Total nacional 2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr

- Las ciudades referenciadas concentran el 63,2% del total de defunciones por COVID-19 confirmado a nivel nacional, al tiempo que concentran el 57,2% de las muertes por COVID-19 sospechoso.
- Soacha, como municipio con mayor número de habitantes de Cundinamarca (después de Bogotá D.C.), concentra el 25,7% de las defunciones ocurridas por COVID-19 confirmado en el departamento de Cundinamarca.

**Fuente:** DANE- Estadísticas Vitales Pr. Cifras preliminares.

residencia	Total	(%) sobre total nacional	(%) frente al departamento	Total	(%) sobre total nacional	(%) frente al departamento
Total	44.809	63,2%	63,2%	9.422	57,2%	57,2%
Medellín	4.072	5,7%	50,7%	770	4,7%	49,0%
Barranquilla	3.446	4,9%	59,6%	958	5,8%	54,6%
Bogotá, D.C.	15.349	21,7%	100,0%	3.263	19,8%	100,0%
Cartagena	1.250	1,8%	71,3%	731	4,4%	69,2%
Tunja	187	0,3%	15,1%	34	0,2%	12,2%
Manizales	554	0,8%	47,4%	84	0,5%	40,4%
Florencia	519	0,7%	74,2%	70	0,4%	66,0%
Popayán	405	0,6%	41,4%	111	0,7%	43,9%
Valledupar	736	1,0%	54,3%	114	0,7%	43,5%
Montería	1.169	,	49,7%	255	,	37,5%
Soacha	921	1,3%	25,7%	211	1,3%	21,2%
Quibdó	139	0,2%	58,6%	41	0,2%	56,2%
Neiva	998	1,4%	54,4%	150	0,9%	32,8%
Riohacha	233	0,3%	30,4%	82	0,5%	33,2%
Santa Marta	1.032		52,7%	206		43,3%
Villavicencio	782	1,1%	69,0%	190	1,2%	61,9%
Pasto	878		49,3%	121		35,7%
Cúcuta	2.068	2,9%	71,7%	377	2,3%	60,2%
Armenia	735		64,3%	98	-,	69,5%
Pereira	850	1,2%	63,6%	160	1,0%	62,5%
Bucaramanga	1.639	2,3%	43,5%	306	1,9%	38,4%
Sincelejo	487	0,7%	53,4%	107	0,6%	39,6%
Ibagué	1.235	1,7%	54,9%	222	1,3%	43,2%
Cali	4.401	6,2%	61,0%	617	3,7%	53,3%
Arauca	91	0,1%	46,9%	19	0,1%	25,0%
Yopal	196	0,3%	57,6%	18	0,1%	40,0%
Mocoa	85	0,1%	24,6%	10	0,1%	11,4%
San Andrés	48	0,1%	98,0%	8	0,0%	100,0%
Leticia	204	0,3%	93,6%	52	0,3%	75,4%
Inírida	26	0,0%	96,3%	12	0,1%	75,0%
Guaviare	39	0,1%	84,8%	14	0,1%	87,5%
Mitú	20	0,0%	87,0%	4	0,0%	80,0%
Puerto Carreño	15	0,0%	51,7%	7	0,0%	63,6%

COVID-19

Confirmado

Municipio de

COVID-19

Sospechoso



# Tasa de mortalidad por COVID-19 en Colombia Año 2020<sup>pr</sup>

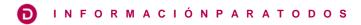
## **Cifras oficiales**

Tasas de mortalidad preliminares (1 de enero al 31 de diciembre de 2020<sup>pr)</sup> actualizadas con base de datos a 19 de abril de 2021



El futuro es de todos

Gobierno de Colombia



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

## Total nacional Año 2020pr



La tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado y sospechoso en el 2020pr para hombres fue de 161,5 fallecidos por cada 100.000 habitantes, frente a 92,1 para mujeres.

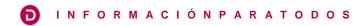


## Tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado y sospechoso, según grupo de edad Total nacional

## Total naciona Año 2020pr

	Tasa d	e mortalidad por 100 mil hab	itantes				
Grupos de Edad	COVID-19 Confirmado	COVID-19 Sospechoso	oso COVID-19 Total				
Total nacional	99,5	26,4	126,0				
Menor de 5 años	2,6	5,2	7,7				
De 5 a 9 años	0,5	1,0	1,5				
De 10 a 14 años	0,6	1,2	1,9				
De 15 a 19 años	1,9	2,0	3,9				
De 20 a 24 años	4,1	3,4	7,4				
De 25 a 29 años	7,0	4,9	11,9				
De 30 a 34 años	11,8	6,0	17,8				
De 35 a 39 años	21,5	7,3	28,9				
De 40 a 44 años	36,2	11,0	47,2				
De 45 a 49 años	56,0	15,0	71,0				
De 50 a 54 años	88,3	21,6	109,9				
De 55 a 59 años	146,2	34,8	181,0				
De 60 a 64 años	243,1	55,5	298,6				
De 65 a 69 años	376,5	85,7	462,2				
De 70 a 74 años	563,6	134,1	697,7				
De 75 a 79 años	809,6	201,9	1.011,5				
De 80 a 84 años	1.325,5	321,6	1.647,0				
De 85 y más años	1.526,3	457,9	1.984,2				
Edad desconocida	0,0	0,0	0,0				
	-	l ———	+				
	0 1.5	527 0 4	58 0				

- La tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado en personas mayores de 60 años es de 574,5 fallecidos por cada 100.000 habitantes.
- Si se tiene en cuenta el COVID-19 confirmado y sospechoso, la tasa en los adultos mayores de 60 años se incrementa hasta 718,2 defunciones por cada 100.000 habitantes.

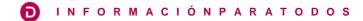


## Tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado, según departamento de residencia del fallecido

## Total nacional Año 2020pr

- La tasa de mortalidad nacional por COVID-19 confirmado se situó en 99,5, y por COVID-19 sospechoso en 26,4, para un total de 126,0 fallecidos por cada 100.000 habitantes en el territorio nacional.
- Las tasas de mortalidad más altas en el país por COVID-19 confirmado se presentaron en Amazonas y Caquetá con 164,5 y 146,6 defunciones por cada 100.000 habitantes respectivamente. En su orden le siguen Atlántico con 146,0 y Bogotá con 141,2.

Departamento de	Tasa de mortalidad por 100 mil habitantes											
residencia	COVID-19	COVID-19	COMP. TO Take!									
	Confirmado	Sospechoso	COVID-19 Total									
Total nacional	99,5	26,4	126,0									
Atlántico	146,0	52,4	198,4									
Bogotá	141,2	33,7	174,8									
Valle del Cauca	108,4	21,1	129,6									
Bolívar	66,9	45,2	112,2									
Córdoba	106,6	30,6	137,1									
Magdalena	90,3	24,8	115,1									
Sucre	80,3	23,9	104,2									
Antioquia	82,2	19,4	101,5									
Cundinamarca	72,3	23,5	95,8									
Nariño	69,5	16,3	85,8									
Amazonas	164,5	69,6	234,1									
La Guajira	62,3	21,6	84,0									
Chocó	35,2	12,7	47,9									
Santander	119,8	27,9	147,7									
Cesar	86,9	16,1	103,1									
Norte de Santander	138,9	31,2	170,1									
Tolima	110,6	25,6	136,2									
Boyacá	60,3	19,4	79.7									
Cauca	43,2	13,7	56,9									
Meta	82,6	22,6	105,1									
Huila	114,0	30,6	144,6									
Risaralda	89,7	21,6	111,3									
Putumayo	75,2	21,2	96,3									
Caldas	78,8	15,4	94,3									
Caquetá	146,6	19,7	166,4									
Quindío	129,8	18,7	148,5									
Casanare	51,0	9,2	60,2									
Arauca	53,4	24,1	77,5									
Guainía	47,4	29,6	77,0									
San Andrés y Providencia	62,8	9,4	72,2									
Guaviare	48,5	16,2	64,6									
Vaupés	51,4	8,9	60,4									
Vichada	20,4	9,7	30,1									
Extranjero	0,0	0,0	0,0									
Sin información	0,0	0,0	0,0									
	510											
	0	165 0	70 0									



# Tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado, según ciudad capital (incluida Soacha) de residencia del fallecido

## Total nacional Año 2020pr

- Para el año 2020pr, las tasas de mortalidad más altas en el país por COVID-19 confirmado se presentaron en Florencia, con 261,3 defunciones por cada 100.000 habitantes, y Leticia con 241,3 defunciones. En su orden le siguen Cúcuta con 210,4, Bucaramanga con 198,0, Montería con 190,4, Neiva con 189,6 y Barranquilla con 179,2.
- La tasa de mortalidad en ciudades capitales, incluyendo Soacha, por COVID-19 confirmado se situó en 136,7, y por COVID-19 sospechoso en 33,0, para un total de 169,7 fallecidos por cada 100.000 habitantes en las ciudades capitales.

Municipio de residencia	Tasa d	e mortalidad por 100 mil ha	bitantes
Municipio de residencia	COVID-19	COVID-19	COVID-19 Total
Total	136,7	33,0	169,7
Medellín	110,6	24,5	135,1
Barranquilla	179,2	64,6	243,8
Bogotá, D.C.	141,2	33,7	174,8
Cartagena	99,8	66,3	166,1
Tunja	66,9	18,4	85,3
Manizales	87,9	15,5	103,3
Florencia	261,3	30,1	291,3
Popayán	86,9	29,2	116,1
Valledupar	116,5	18,8	135,3
Montería	190,4	42,0	232,3
Soacha	89,0	23,9	112,9
Quibdó	87,9	29,8	117,7
Neiva	189,6	35,4	225,0
Riohacha	92,6	34,7	127,3
Santa Marta	120,5	30,1	150,6
Villavicencio	111,3	26,4	137,7
Pasto	150,8	25,5	176,3
Cúcuta	210,4	39,5	249,9
Armenia	150,9	23,6	174,6
Pereira	113,0	26,8	139,8
Bucaramanga	198,0	42,1	240,2
Sincelejo	140,5	32,3	172,8
Ibagué	164,5	29,2	193,7
Cali	137,7	22,9	160,6
Arauca	76,4	16,5	93,0
Yopal	68,1	9,0	77,1
Mocoa	100,1	15,3	115,4
San Andrés	67,9	10,4	78,4
Leticia	241,3	76,4	317,7
Inírida	68,3	35,6	103,9
San José del Guaviare	64,5	21,5	86,0
Mitú	61,0	9,1	70,1
Puerto Carreño	59,1	34,5	93,6
		1	-
	0 2	262 0	77 0



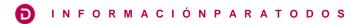
# Tasa de mortalidad por COVID-19 en Colombia Año 2021<sup>pr</sup>

### **Cifras oficiales**

Tasas de mortalidad preliminares (1 enero al 11 de abril de 2021<sup>pr</sup>) actualizadas con base de datos a 19 de abril de 2021

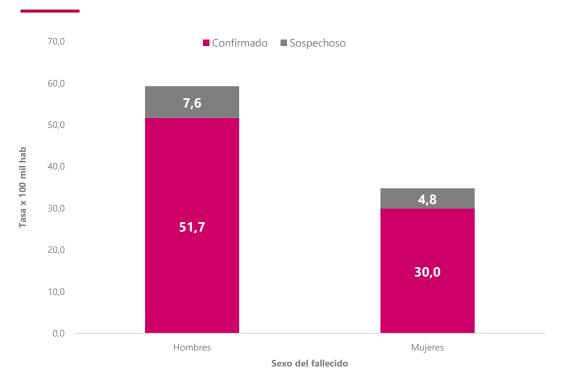


Gobierno de Colombia

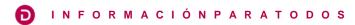


## Tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado y sospechoso, según sexo del fallecido

### Total nacional 1 enero a 11 de abril de 2021pr



La tasa de mortalidad por Covid-19 confirmado y sospechoso cerró en el 2021pr para hombres en 59,3 fallecidos por cada 100.000 habitantes versus 34,8 para mujeres.

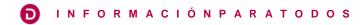


## Tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado y sospechoso, según grupo de edad

### Total nacional 1 enero a 11 de abril de 2021pr

Grupos de Edad	Tasa d	e mortalidad por 100 mil hab	itantes
Grupos de Edad	COVID-19 Confirmado	COVID-19 Sospechoso	COVID-19 Total
Total nacional	40,6	6,2	46,7
Menor de 5 años	0,6	0,4	1,0
De 5 a 9 años	0,2	0,1	0,3
De 10 a 14 años	0,1	0,1	0,3
De 15 a 19 años	0,4	0,2	0,6
De 20 a 24 años	1,0	0,5	1,5
De 25 a 29 años	1,9	0,5	2,4
De 30 a 34 años	4,4	1,0	5,4
De 35 a 39 años	7,3	1,4	8,7
De 40 a 44 años	13,3	2,8	16,1
De 45 a 49 años	19,6	3,3	22,9
De 50 a 54 años	33,4	5,3	38,7
De 55 a 59 años	56,9	8,3	65,2
De 60 a 64 años	95,8	13,4	109,2
De 65 a 69 años	152,0	19,3	171,2
De 70 a 74 años	237,4	29,6	267,0
De 75 a 79 años	342,4	46,7	389,1
De 80 a 84 años	510,5	84,9	595,5
De 85 y más años	622,8	109,5	732,4
Edad desconocida	0,0	0,0	0,0
		-	

- Las tasas de mortalidad más altas en el 2021pr continúan concentradas en los adultos mayores de 60 años. La tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado en mayores de 60 años es de 233,5 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 267,6 defunciones por cada 100.000 habitantes.



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

## Total nacional 1 enero a 11 de abril de 2021pr

- La tasa de mortalidad nacional por COVID-19 confirmado se situó en 40,6 y por COVID-19 sospechoso en 6,2 para un total de 46,7 fallecidos por cada 100.000 habitantes en el territorio nacional.
- En lo corrido del 2021pr las tasas de mortalidad más altas en el país por COVID-19 confirmado se presentaron en Amazonas con 109,4 defunciones por cada 100.000 habitantes. En su orden le siguen Quindío con 75,1 y Atlántico con 65,2.

Departamento de	Tasa de mortalidad por 100 mil habitantes										
residencia	COVID-19	COVID-19	COVID-19 Total								
	Confirmado	Sospechoso									
Total nacional	40,6	6,2	46,7								
Atlántico	65,2	11,9	77,0								
Bogotá	56,4	8,4	64,8								
Valle del Cauca	50,4	4,4	54,8								
Bolívar	13,3	3,2	16,5								
Córdoba	21,8	6,6	28,4								
Magdalena	46,3	8,4	54,7								
Sucre	15,6	4,5	20,1								
Antioquia	37,5	4,1	41,6								
Cundinamarca	36,6	6,9	43,5								
Nariño	39,9	4,5	44,5								
Amazonas	109,4	17,4	126,8								
La Guajira	16,7	3,8	20,6								
Chocó	8,2	0,7	8,9								
Santander	44,7	6,9	51,6								
Cesar	17,4	4,0	21,4								
Norte de Santander	38,6	7,3	45,9								
Tolima	57,0	12,7	69,7								
Boyacá	39,4	3,0	42,4								
Cauca	22,3	3,2	25,5								
Meta	23,8	6,2	30,0								
Huila	48,9	10,1	59,0								
Risaralda	48,9	5,0	53,9								
Putumayo	20,9	3,3	24,2								
Caldas	35,5	5,0	40,5								
Caquetá	23,4	6,0	29,4								
Quindío	75,1	6,6	81,7								
Casanare	26,9	1,1	28,0								
Arauca	12,3	1,7	13,9								
Guainía	5,8	1,9	7,8								
San Andrés y Providencia	13,9	3,1	17,0								
Guaviare	4,5	2,3	6,8								
Vaupés	0,0	2,1	2,1								
Vichada	5,2	0,0	5,2								
Extranjero	0,0	0,0	0,0								
Sin información	0,0	0,0	0,0								
	0	110 0	18 0								



## Tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado, según ciudad capital (incluida Soacha) de residencia del fallecido

## Total nacional 1 enero a 11 de abril de 2021pr

- En lo corrido del año 2021pr las tasas de mortalidad más altas en el país por COVID-19 confirmado se presentan en Leticia, con 165,3 defunciones por cada 100.000 habitantes, y Barranquilla con 89,6 defunciones. En su orden le siguen Armenia con 89,2, Neiva con 83,6, Pasto con 72,9, Bucaramanga con 71,0 y Santa Marta con 70,0.
- La tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado en ciudades capitales, incluyendo Soacha, se situó en 53,3 y por COVID-19 sospechoso en 6,9 para un total de 60,2 fallecidos por cada 100.000 habitantes en las ciudades capitales.

Municipio de residencia	Tasa d	e mortalidad por 100 mil ha	bitantes
Municipio de residencia	COVID-19	COVID-19	COVID-19 Total
Total	53,3	6,9	60,2
Medellín	49,4	5,8	55,2
Barranquilla	89,6	10,4	100,0
Bogotá, D.C.	56,4	8,4	64,8
Cartagena	21,4	4,7	26,1
Tunja	37,1	0,6	37,7
Manizales	36,0	3,3	39,3
Florencia	38,3	10,3	48,6
Popayán	37,2	4,9	42,1
Valledupar	21,1	2,6	23,7
Montería	40,6	8,4	49,1
Soacha	31,9	4,0	35,9
Quibdó	18,2	1,5	19,7
Neiva	83,6	5,7	89,3
Riohacha	22,3	5,8	28,1
Santa Marta	70,0	8,0	78,1
Villavicencio	31,8	8,4	40,2
Pasto	72,9	5,3	78,2
Cúcuta	55,0	8,9	63,8
Armenia	89,2	8,4	97,6
Pereira	64,7	6,7	71,3
Bucaramanga	71,0	8,1	79,1
Sincelejo	24,8	4,0	28,9
Ibagué	63,6	11,8	75,4
Cali	57,4	4,5	61,8
Arauca	17,1	3,0	20,2
Yopal	41,8	1,1	42,9
Mocoa	43,5	1,7	45,2
San Andrés	15,4	3,4	18,9
Leticia	165,3	27,6	192,9
Inírida	8,7	0,0	8,7
San José del Guaviare	5,3	3,5	8,8
Mitú	0,0	2,9	2,9
Puerto Carreño	14,6	0,0	14,6





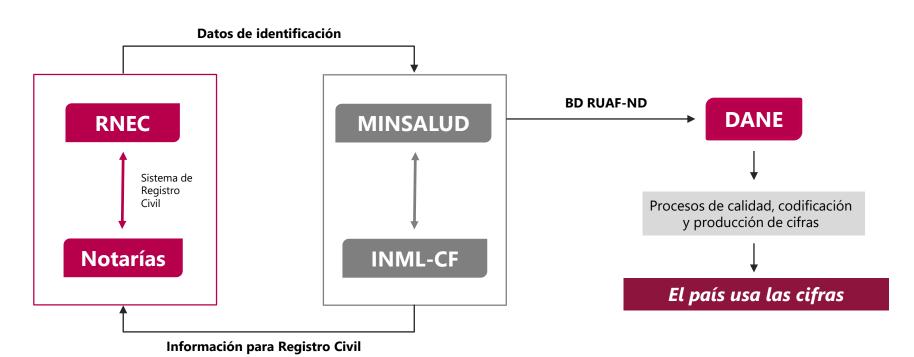
# Seguimiento a la mortalidad y exceso de mortalidad en Colombia

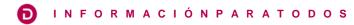
### Cifras oficiales preliminares

Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr 30 de diciembre 2019 al 11 de abril de 2021pr

#### 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- 2020pr

Hechos grabados en el mismo trimestre de ocurrencia

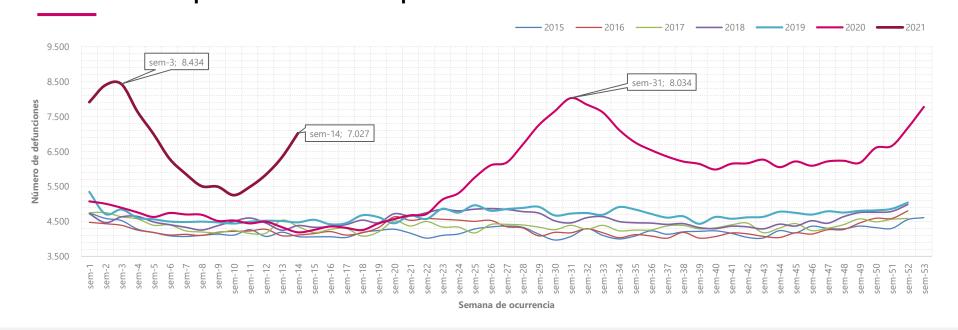
Hechos grabados en trimestres posteriores del mismo año de la ocurrencia

Hechos grabados en años posteriores a la ocurrencia

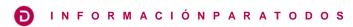
											A	ÑO Y TRIM	ESTRE DE C	CURRENC	IA											
Año y tri	mestre de		20	15			20	16			20	17			20	18			20	019			202	0pr		2021
grab	ación	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	I TRIM
To	otal	54500	54119	54775	56078	55400	56655	54883	56140	56493	56248	56905	57978	57526	59845	59889	59672	59280	60267	62310	62498	60358	62423	90789	83230	3449
	I TRIM	42615																								
2015	II TRIM	7109	42399																							
2013	III TRIM	2597	7508	44162																						
	IV TRIM	635	2041	7323	45314																					
	I TRIM	588	651	1266	6925	44201																				
2016	II TRIM	247	427	630	1940	6786	46356																			
2016	III TRIM	195	361	584	690	2511	6757	45280																		
	IV TRIM	247	410	494	732	720	1301	6033	46299																	
	I TRIM	214	262	264	409	648	829	1245	6471	45977																
2017	II TRIM	53	60	52	68	202	821	1133	1478	3969	45805															
2017	III TRIM					250	476	1024	1664	913	2997	46727														
	IV TRIM	-				82	115	167	228	2269	5722	7337	49106													
	I TRIM									2947	991	1826	7574	51627												
2018	II TRIM									206	404	585	834	4322	54798											
2018	III TRIM									88	190	242	234	449	3277	55255										
	IV TRIM									124	139	188	230	362	877	2978	54326									
	I TRIM													341	232	773	4274	54938								
2019	II TRIM													164	379	464	657	3201	56243							
2019	III TRIM													152	207	355	291	614	3155	58465						
	IV TRIM													109	75	64	124	209	394	3067	57975					
	I TRIM																	131	229	434	3569	56961				
2020pr	II TRIM													•				28	50	87	383	2518	58851			
zuzupr	III TRIM																	114	140	175	309	495	2986	88847		
	IV TRIM																	45	56	82	262	249	539	1777	82222	
2021	I TRIM																					135	47	164	1008	3449

Fuente: DANE- Estadísticas vitales, indicador de oportunidad

#### Defunciones por todas las causas, según semana 2015 – 2021pr Total nacional Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr

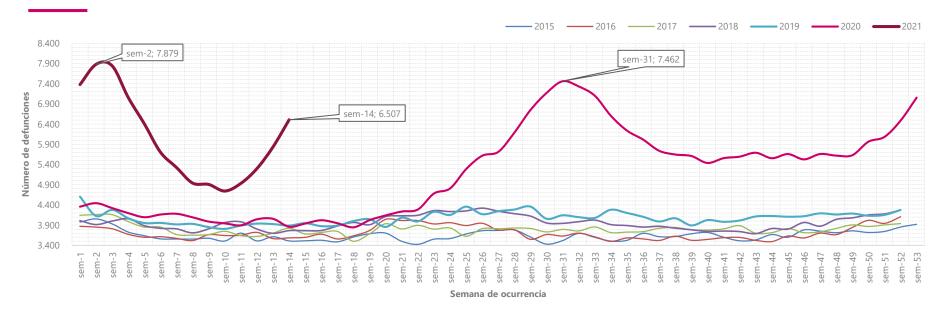


 Desde la semana 4 del año 2021pr se aprecia un descenso de seis semanas en el número de defunciones, seguido por un incremento desde la semana 11.

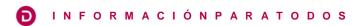


#### Defunciones por causas naturales por semana 2015 – 2021pr Total nacional

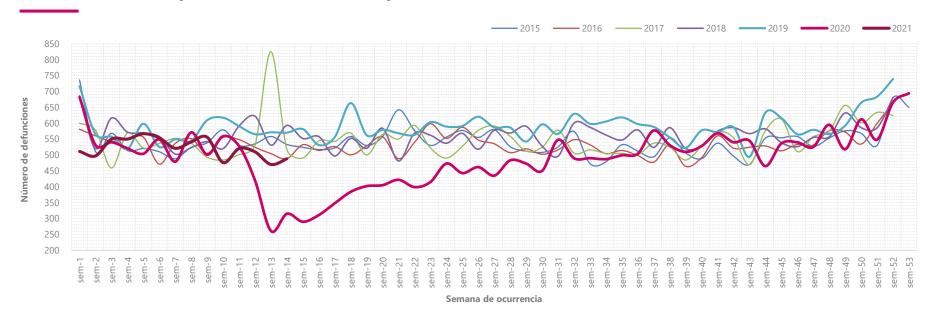
Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



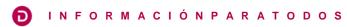
Se evidencia un comportamiento similar al reportado en el caso de las muertes por todas las causas.



#### Defunciones por causas externas por semana 2015 – 2021pr Total nacional Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr

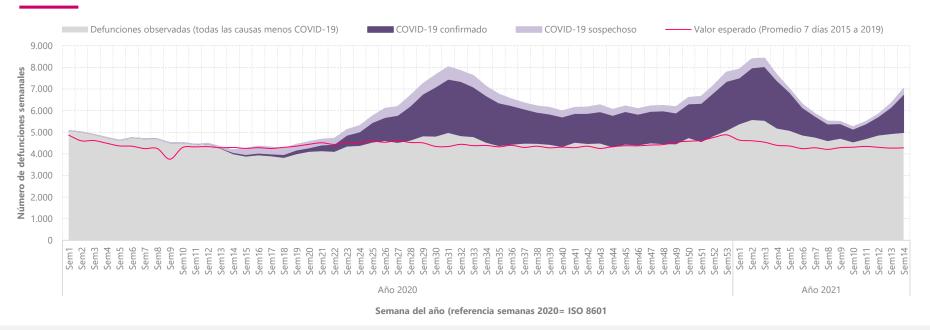


• En el 2021pr el número de defunciones por causa externa es similar al de años anteriores al 2020pr.



#### Exceso de mortalidad por todas las causas según semana

## **Total nacional Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr**

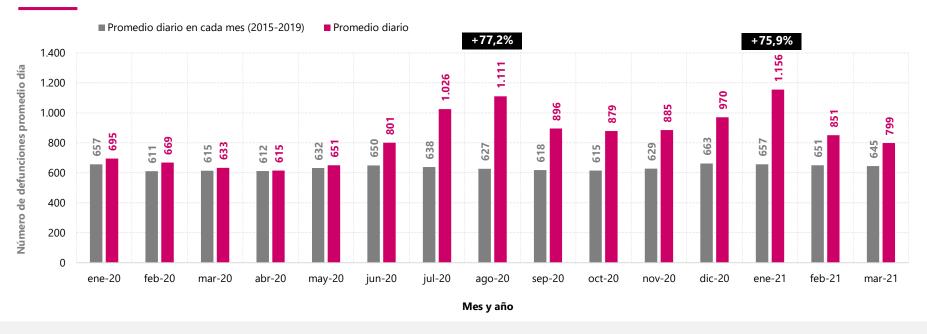


El exceso de mortalidad por todas las causas entre la semana 1 del 2020pr y la semana 14 de 2021pr es de 34,2% frente al valor esperado.

#### INFORMACIÓNPARATODOS

#### Exceso de mortalidad promedio diario por todas las causas

## **Total nacional Enero de 2020pr a marzo de 2021pr**



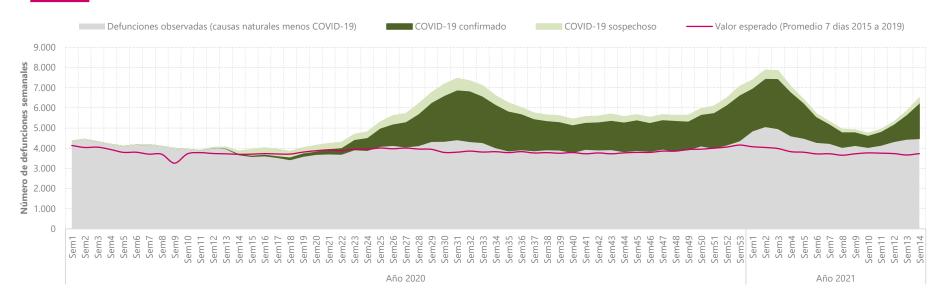
Los meses con mayores incrementos en el promedio de defunciones diarias por todas las causas fueron: julio, agosto y diciembre del año 2020pr, y enero de 2021pr.



#### Exceso de mortalidad por causas naturales según semana

#### **Total nacional**

#### Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



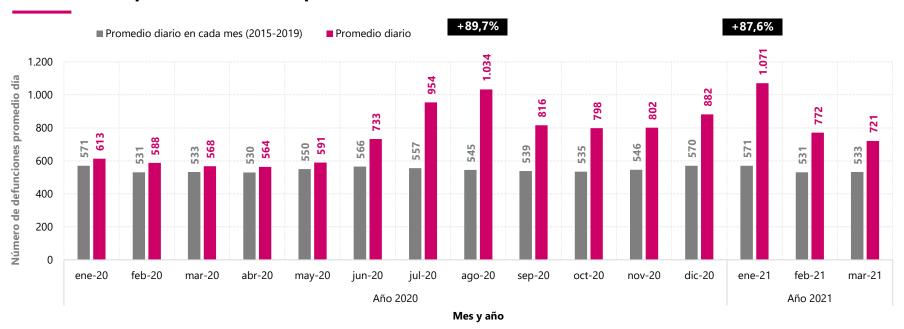
Semana del año (referencia semanas 2020= ISO 8601

El exceso de mortalidad por causas naturales entre enero y diciembre de 2020pr es de 40,6% frente al valor esperado.

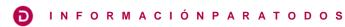
#### INFORMACIÓNPARATODOS

#### Exceso de mortalidad promedio diario por causas naturales

### **Total nacional Enero de 2020pr a marzo de 2021pr**

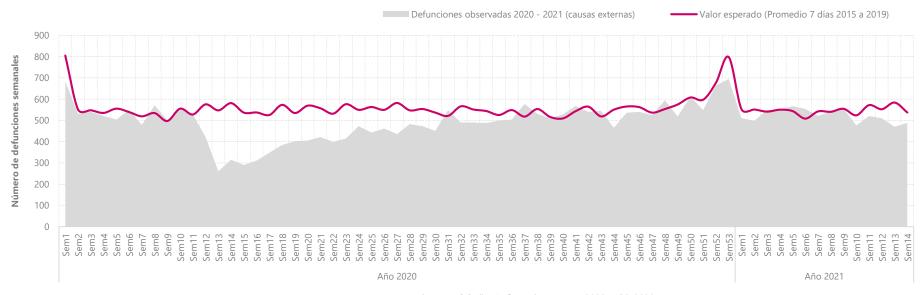


En el 2021pr el mes con mayor incremento en el promedio defunciones diarias por causas naturales fue enero, con 501 defunciones más promedio por día.



#### Exceso de mortalidad por causas externas según semana

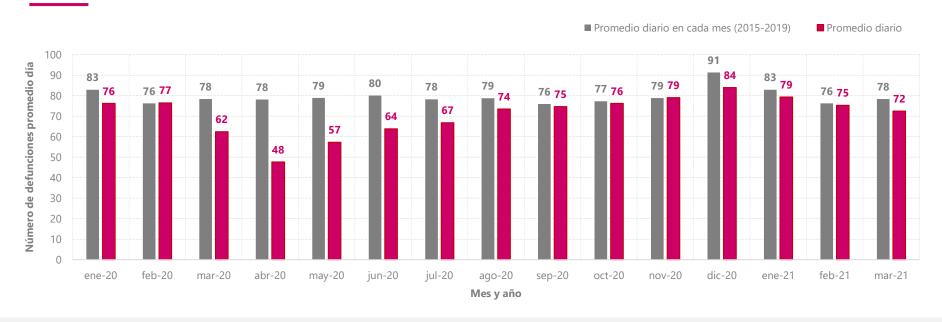
#### Total nacional Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



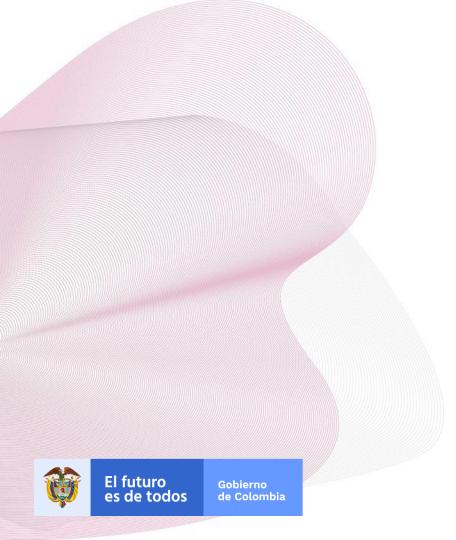
Semana del año (Referencia semanas 2020= ISO 8601

● El exceso de mortalidad entre la semana 1 del 2020pr y la semana 14 de 2021pr y según causas externas, fue de -10,6%.

#### Exceso de mortalidad promedio diario por causas externas Total nacional Enero de 2020pr a marzo de 2021pr



Los meses con mayor reducción en el promedio de defunciones diarias por causas externas fueron en orden: abril, mayo, marzo y junio del año 2020pr.



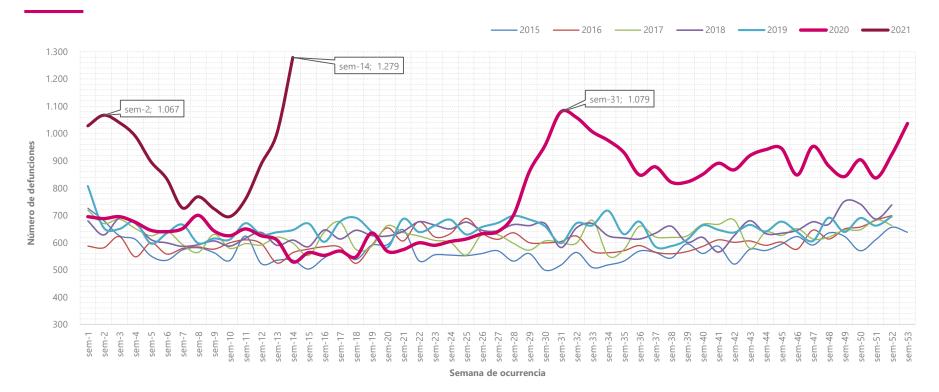


# Seguimiento a la mortalidad en Colombia

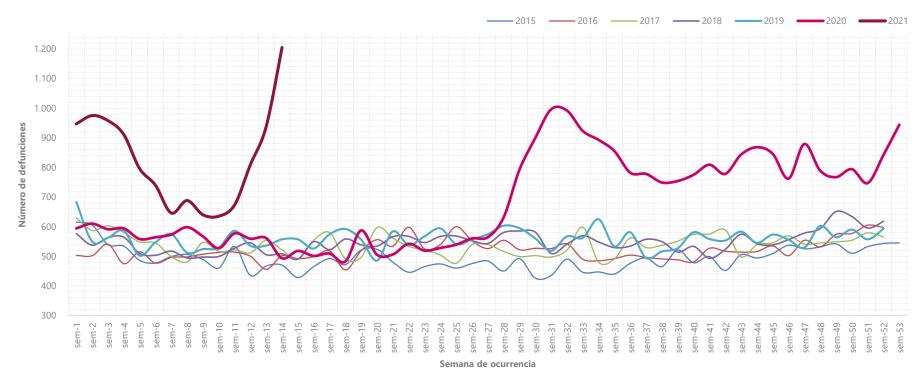
Caracterización departamental

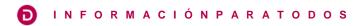
Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr 30 de diciembre 2019 al 11 de abril de 2021pr

#### Antioquia - defunciones totales por semana 2015 – 2021pr Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr

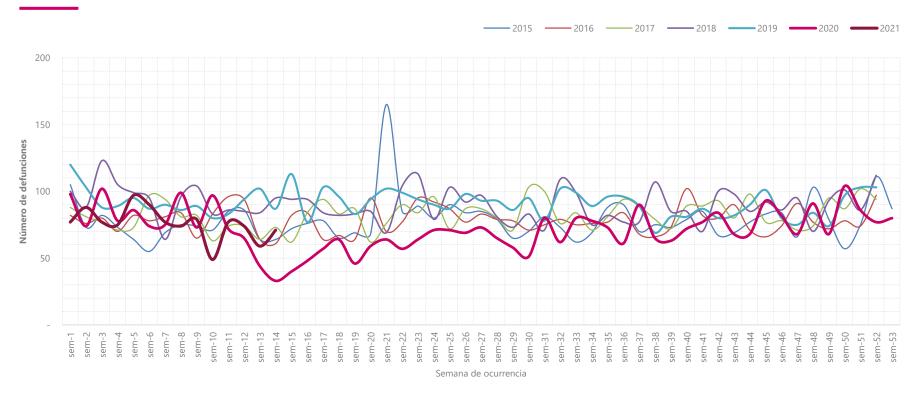


#### Antioquia - defunciones por causas naturales por semana 2015 – 2021pr Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr

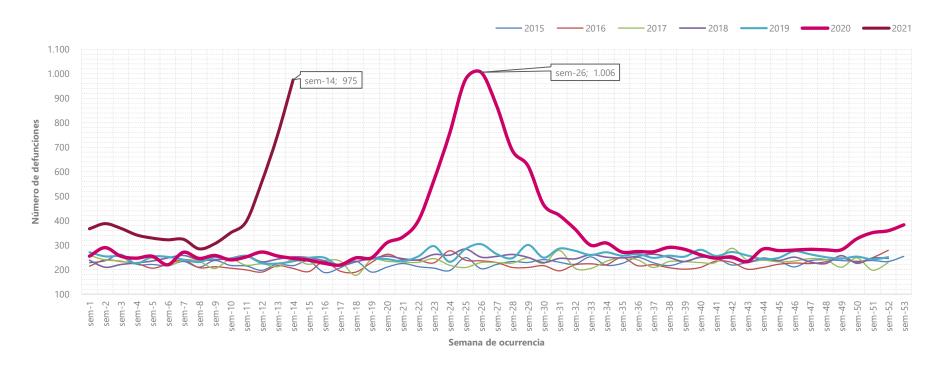




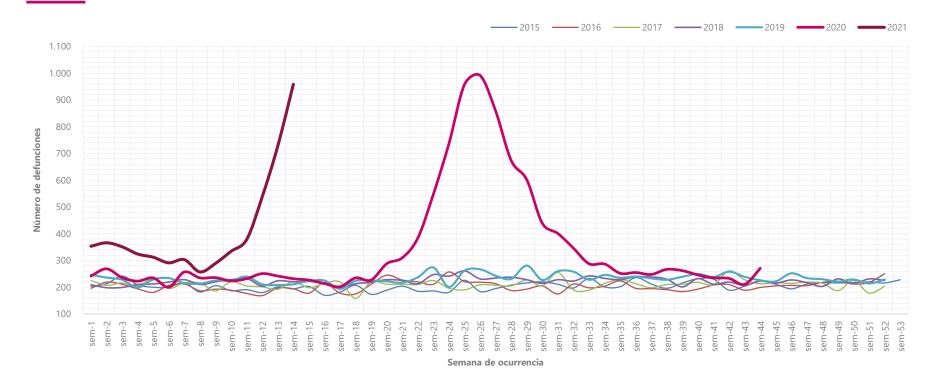
#### Antioquia - defunciones por causas externas por semana 2015 – 2021pr Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



#### Atlántico - defunciones totales por semana 2015 – 2021pr Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr

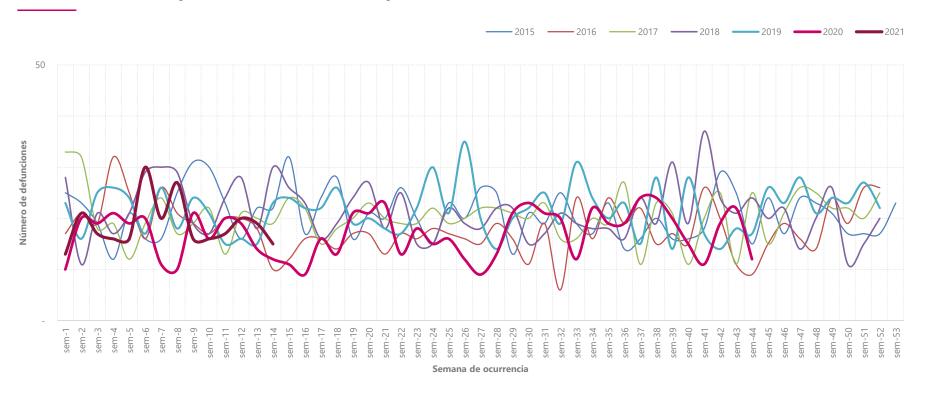


#### Atlántico - defunciones por causas naturales por semana 2015 – 2021pr Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



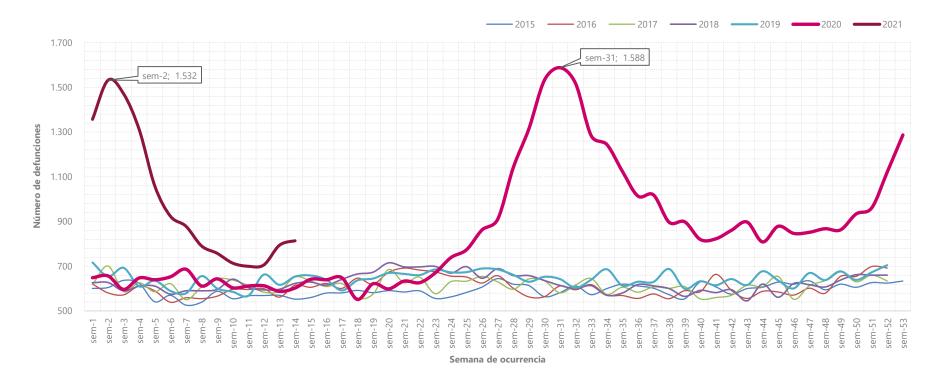


#### Atlántico - defunciones por causas externas por semana 2015 – 2021pr Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr

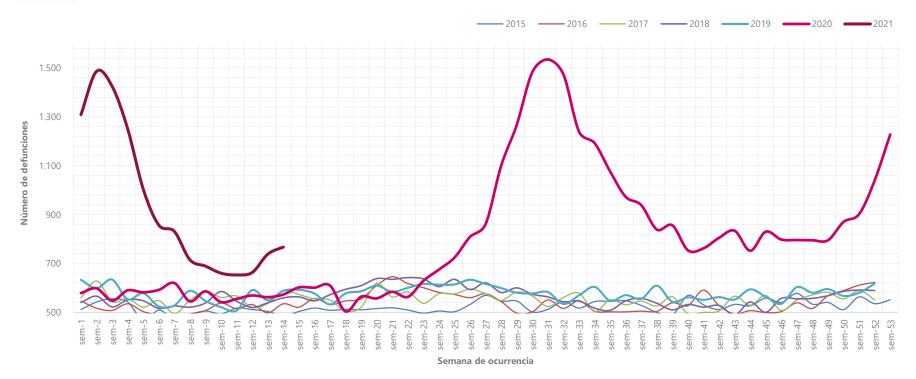


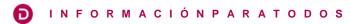
#### Bogotá - defunciones totales por semana 2015 – 2021pr

#### Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr

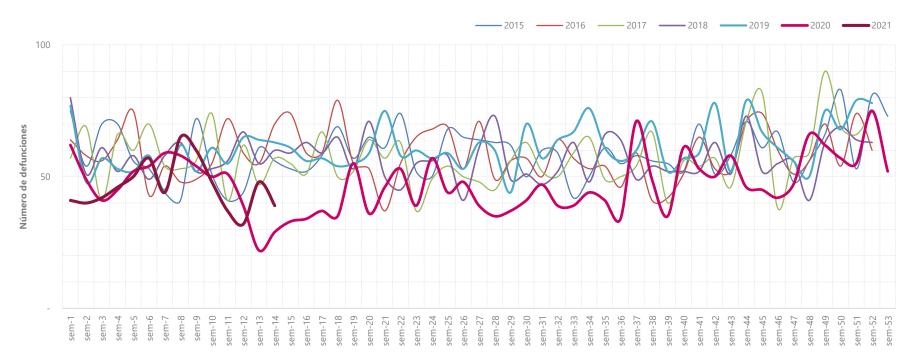


#### Bogotá - defunciones por causas naturales por semana 2015 – 2021pr Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr

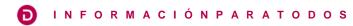




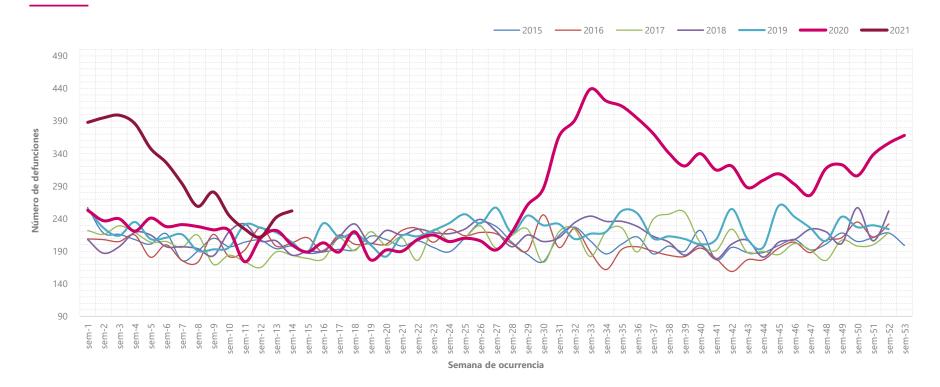
#### Bogotá - defunciones por causas externas por semana 2015 – 2021pr Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



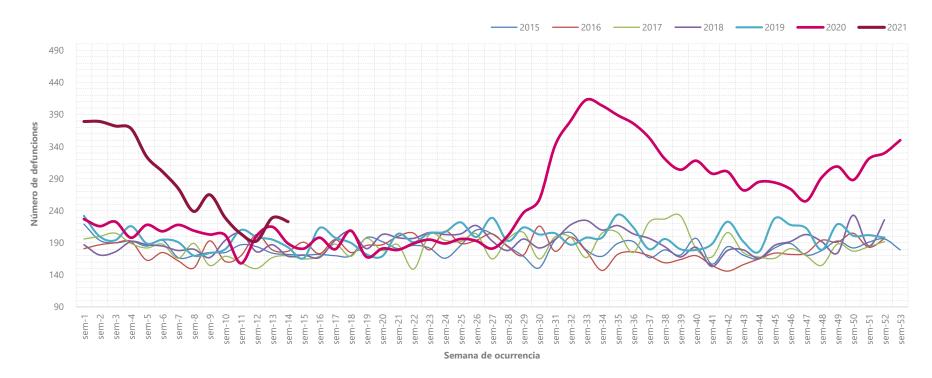
Semana de ocurrencia



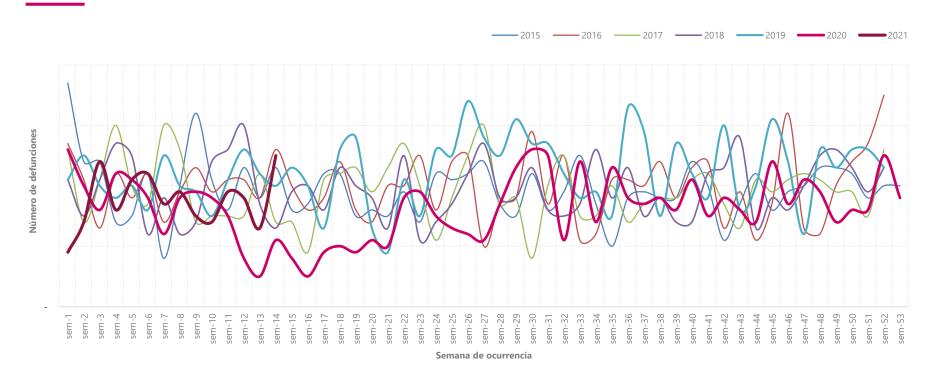
#### Santander - defunciones totales por semana 2015 – 2021pr Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr

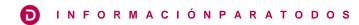


#### Santander - defunciones por causas naturales por semana 2015 – 2021pr Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr

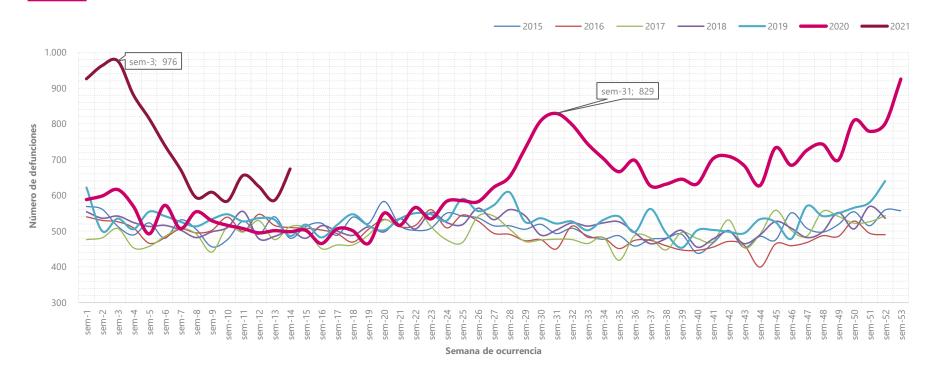


#### Santander - defunciones por causas externas por semana 2015 – 2021pr Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr

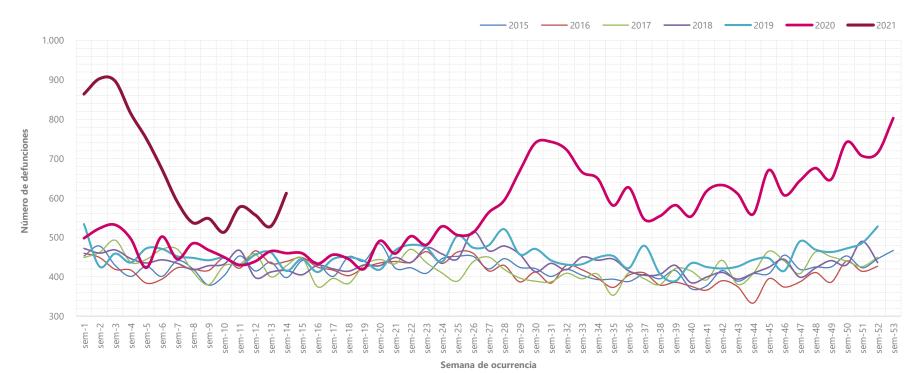


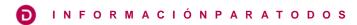


#### Valle del Cauca - defunciones totales por semana 2015 – 2021pr Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr

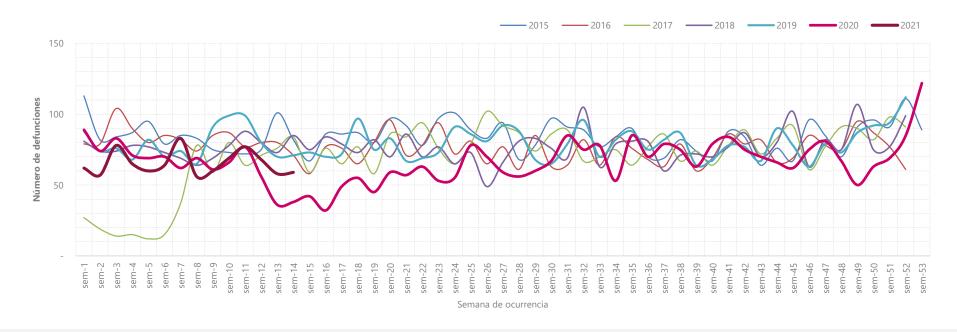


#### Valle del Cauca - defunciones por causas naturales por semana 2015 – 2021pr Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr





#### Valle del Cauca - defunciones por causas externas por semana 2015 – 2021pr Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



**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.





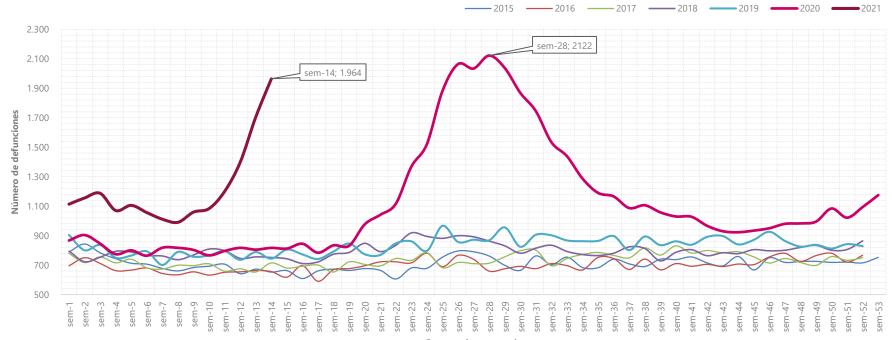
## Seguimiento a la mortalidad en Colombia

#### Caracterización regional

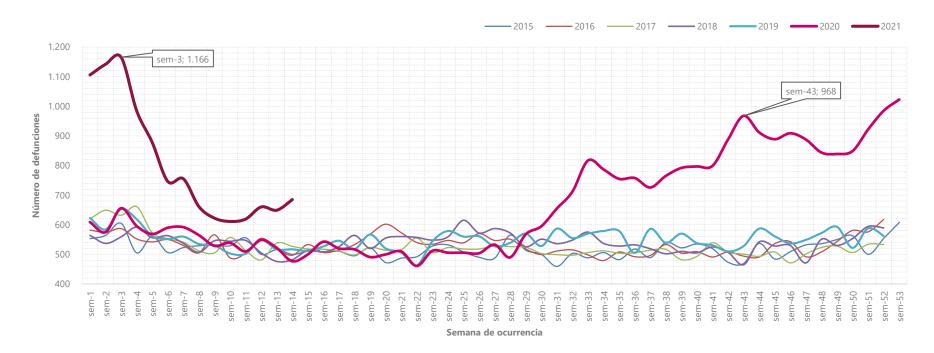
Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr 30 de diciembre 2019 al 11 de abril de 2021pr

Defunciones por causas naturales según semana 2015 – 2021pr Región Caribe (Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre)

Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr

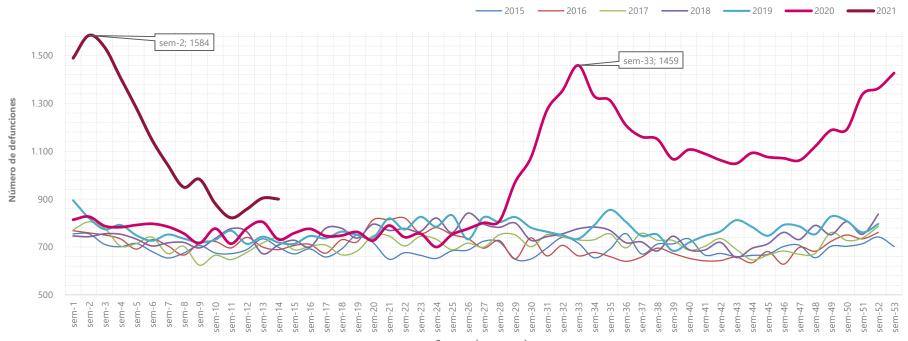


#### Defunciones por causas naturales según semana 2015 – 2021pr Región Central (Caldas, Caquetá, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima) Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



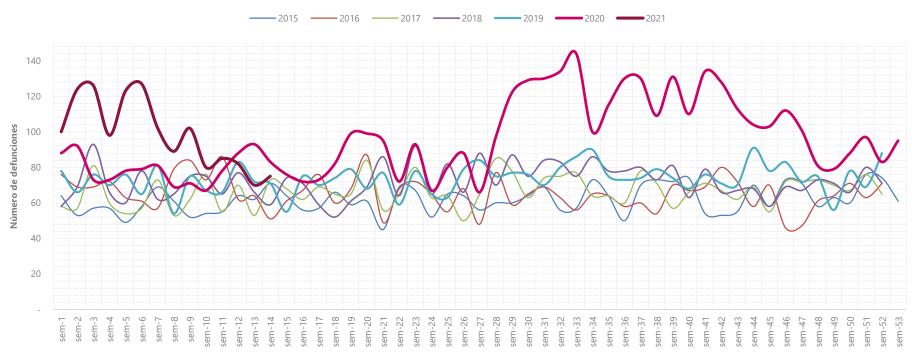
#### Defunciones por causas naturales según semana 2015 – 2021pr

Región Oriental (Boyacá, Cundinamarca, Meta, Norte Santander, Santander y Bogotá (centros poblados y rural disperso) Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



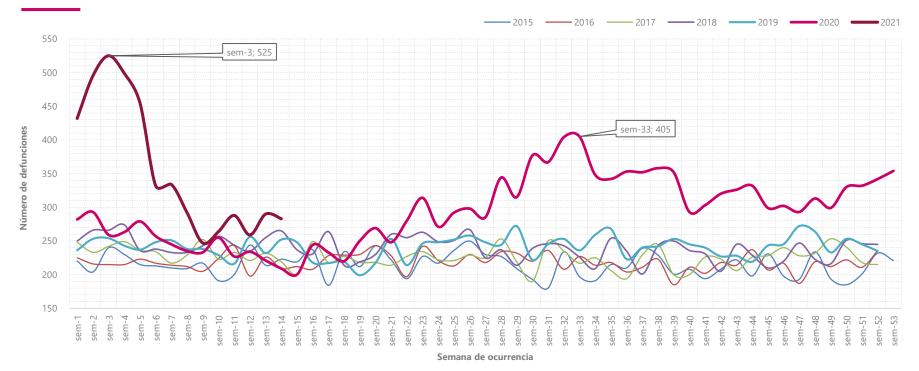
#### Defunciones por causas naturales según semana 2015 – 2021pr

Región Orinoquía y Amazonía (Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada) Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr

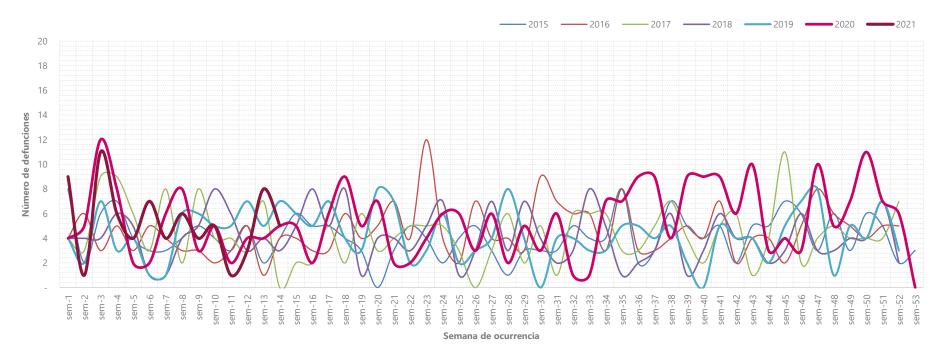


#### Defunciones por causas naturales según semana 2015 – 2021pr

Región Pacífica (Cauca, Chocó y Nariño) Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



#### Defunciones por causas naturales según semana 2015 – 2021pr Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



## Defunciones por probable manera de muerte por año de ocurrencia, según mes de ocurrencia Años 2018 – 2021pr

	Años 2018 - 2021Pr															
	2018			2019				2020pr				2021pr				
	Total	Natural	Violenta	En estudio	Total	Natural	Violenta	En estudio	Total	Natural	Violenta	En estudio	Total	Natural	Violenta	En estudio
Total	236.932	206.259	29.293	1.380	244.355	212.703	30.674	978	298.339	271.341	25.517	1.481	95.952	87.800	7.664	488
Enero	20.350	17.642	2.612	96	21.354	18.691	2.587	76	21.539	19.017	2.363	159	35.825	33.208	2.461	156
Febrero	17.439	15.169	2.167	103	17.974	15.700	2.210	64	19.395	17.044	2.217	134	24.678	22.374	2.183	121
Marzo	19.737	17.138	2.489	110	19.952	17.237	2.645	70	19.635	17.599	1.936	100	24.766	22.357	2.247	162
Abril	18.713	16.243	2.362	108	19.233	16.749	2.423	61	18.442	16.916	1.429	97	10.683	9.861	773	49
Mayo	20.439	17.970	2.335	134	20.292	17.676	2.548	68	20.172	18.307	1.776	89				
Junio	20.693	18.179	2.381	133	20.742	18.059	2.605	78	24.021	21.992	1.915	114				
Julio	20.850	18.237	2.481	132	21.372	18.759	2.526	87	31.800	29.589	2.071	140			-	
Agosto	20.075	17.504	2.466	105	21.160	18.406	2.665	89	32.590	30.231	2.232	127				
Septiembre	18.964	16.456	2.418	90	19.778	17.206	2.477	95	26.873	24.490	2.241	142				
Octubre	19.129	16.532	2.488	109	20.490	17.893	2.503	94	27.243	24.753	2.363	127				
Noviembre	19.153	16.733	2.304	116	20.330	17.754	2.491	85	26.548	24.055	2.371	122				
Diciembre	21.390	18.456	2.790	144	21.678	18.573	2.994	111	30.081	27.348	2.603	130				

Fuente: DANE- Estadísticas Vitales

Pr: Cifras preliminares.



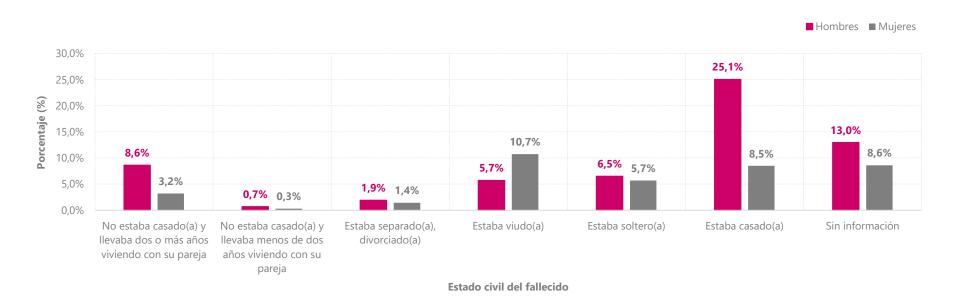


# Información sociodemográfica del COVID-19 en Colombia, un cruce con el CNPV 2018

Semana 10 de 2020pr a semana 14 de 2021pr 2 de marzo de 2020pr al 11 de abril de 2021pr

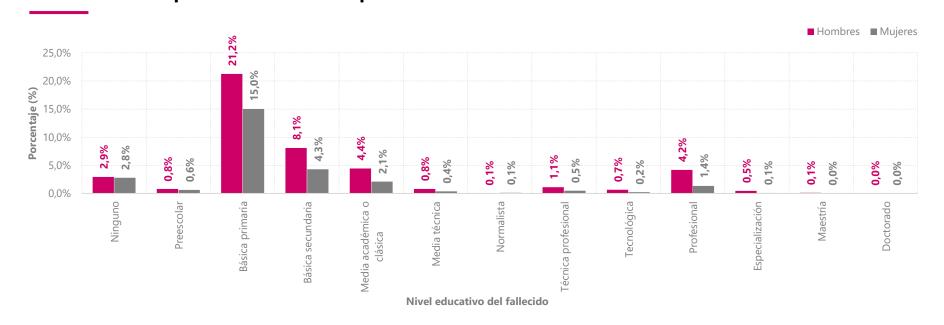


## Distribución de las defunciones por COVID-19 total, según sexo y estado civil del fallecido Total nacional 2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr



• Un 25,1% de los fallecimientos se concentra en hombres que estaban casados y 8,6% en aquellos que no estaban casados, pero llevaban 2 o más años viviendo con su pareja. En el caso de las mujeres, las defunciones se concentran en aquellas que eran viudas con 10,7% y en las casadas con 8,5%.

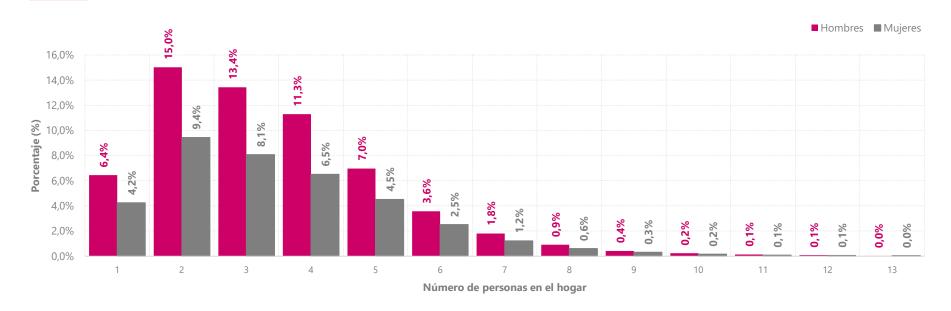
## Distribución de las defunciones por COVID-19 total, según sexo y nivel educativo del fallecido Total nacional 2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr



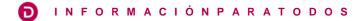
<sup>•</sup> El 36,3% de las defunciones se concentran en aquellas personas que contaban con básica primaria, de las cuales el 21,2% eran hombres y el 15,0% mujeres. En el caso de la básica secundaria, las defunciones corresponden al 12,4%.

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

2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr



• El 75,2% de las defunciones por COVID-19 total, ocurren en hogares en donde viven entre 2 y 5 personas. En todos los casos prevalecen las defunciones del sexo masculino.



## Distribución de las defunciones por COVID-19 total, según estrato de la vivienda

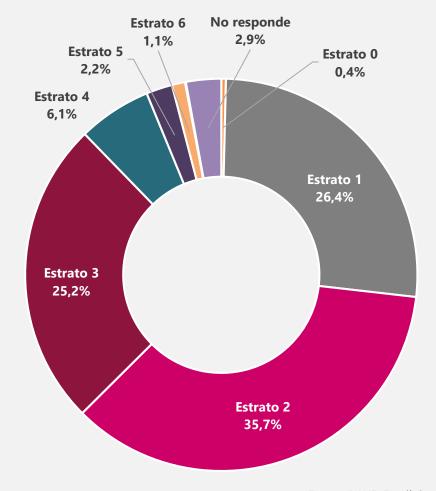
Total nacional 2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr

Los estratos 1, 2 y 3 concentran el 87,4% de las

defunciones relacionadas con COVID-19 en el país.
 Los estratos 1 y 2 concentran el 62,2% del total nacional.

%	TOTAL NACIONAL	CAPITALES
No tiene	0.96	0.57
E1	38.40	33.16
E2	33.58	30.50
<b>E</b> 3	18.99	22.47
E4	4.97	7.68
E5	1.87	3.52
E6	1.02	1.93
NS/NR	0.21	0.16

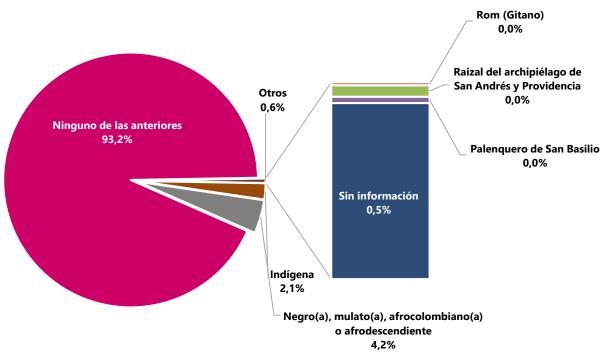
Fuente: DANE-CNPV 2018



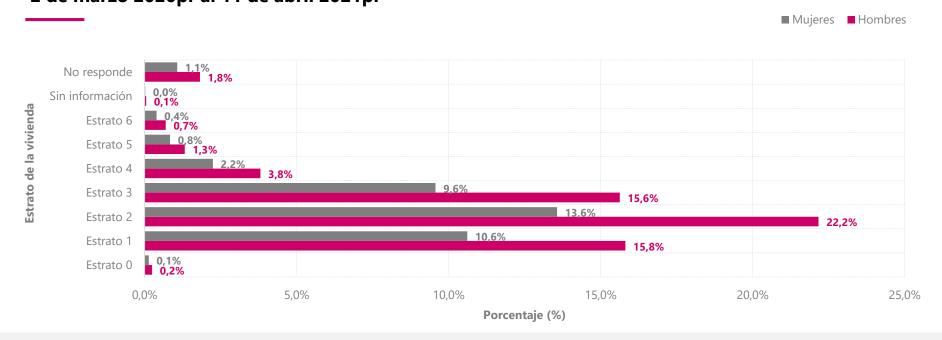
# Distribución de las defunciones por COVID-19 total, según pertenencia étnica

Total nacional 2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr

Las defunciones por COVID-19 total en comunidades indígenas representa el 2,1% del total nacional. Las ocurridas en comunidades afrocolombianas representan el 4,2% del total nacional.



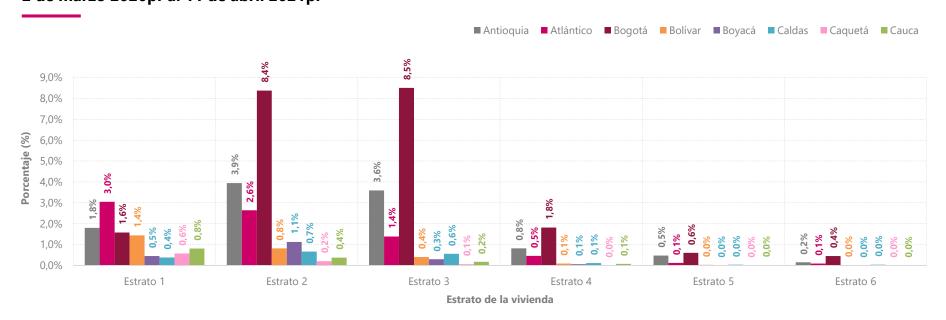
#### Distribución de las defunciones por COVID-19 total, según sexo y estrato de la vivienda Total nacional 2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr



Las defunciones por COVID-19 total se concentran en hombres que viven en estratos 1 y 2 con un 15,8% y un 22,2% respectivamente. De igual forma, son las mujeres que viven en estrato 2 las que más fallecen por COVID-19 con un 13,6%.

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

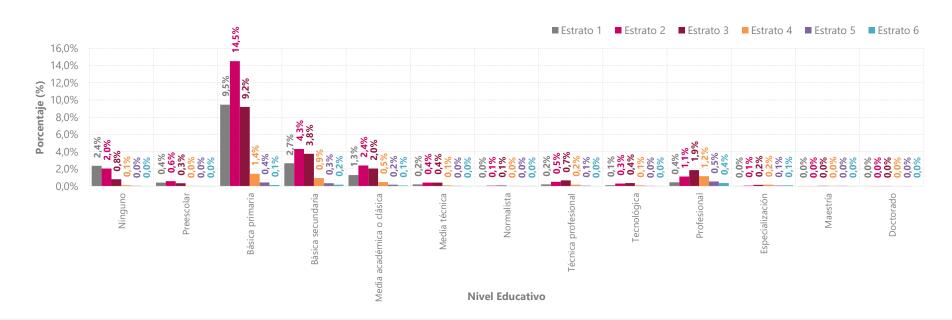
Total nacional 2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr



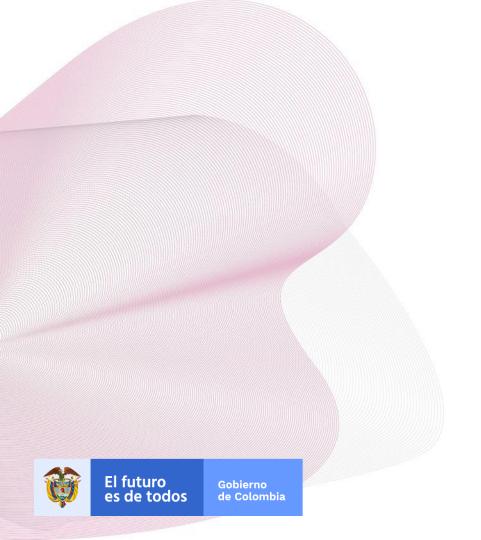
El 16,9% de los fallecidos residían en estratos 2 y 3 en Bogotá, mientras en Atlántico las defunciones se concentran principalmente en el estrato 1 con 3,0%. La proporción más alta de casos en los estratos socioeconómicos 4, 5 y 6 se encuentra en Bogotá y Antioquia.

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

2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr



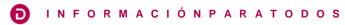
El 38,4% de las defunciones por COVID-19 total se concentran en personas con ningún estudio o básica primaria, y que residían en viviendas ubicadas en los estratos
 1, 2 y 3. Le siguen aquellos que estudiaron hasta básica secundaria y que residían en viviendas ubicadas en los estratos
 1, 2 y 3. Le siguen aquellos que estudiaron hasta básica secundaria y que residían en viviendas ubicadas en los estratos
 1, 2 y 3. Le siguen aquellos que estudiaron hasta básica secundaria y que residían en viviendas ubicadas en los estratos



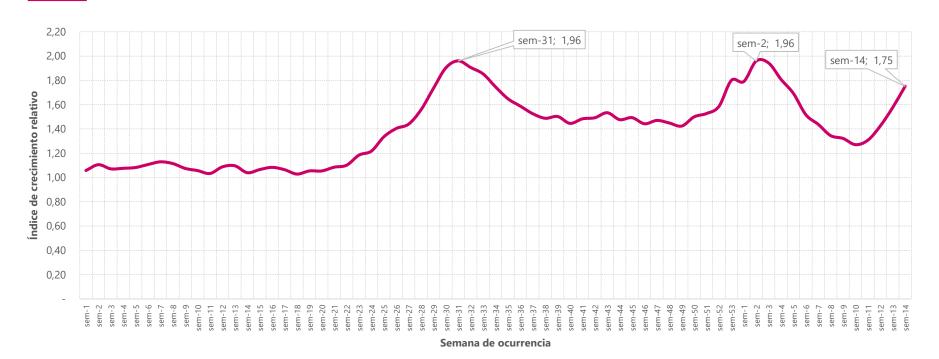


# Índice de crecimiento relativo por semana y regiones

Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



#### Crecimiento relativo de muertes naturales por semana, 2020pr – 2021pr Antioquia Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



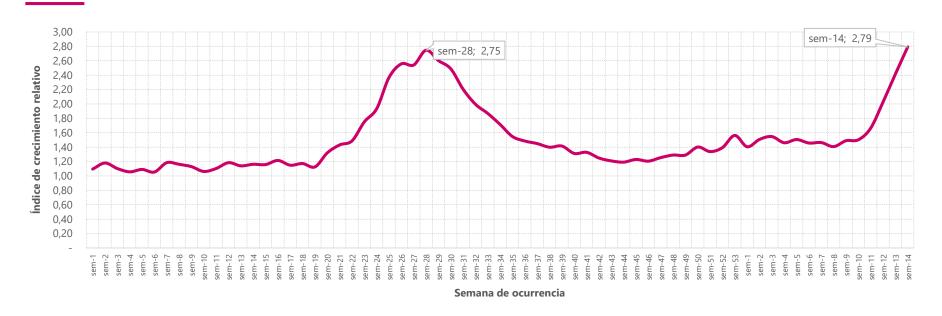
A partir de la semana 27 de 2020pr Antioquia presentó un incremento en las defunciones con respecto al promedio de los últimos 5 años, alcanzando su punto más alto en la semana 14 del año 2021pr con más del doble de defunciones.

Bogotá, D.C. (solo cabecera) Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



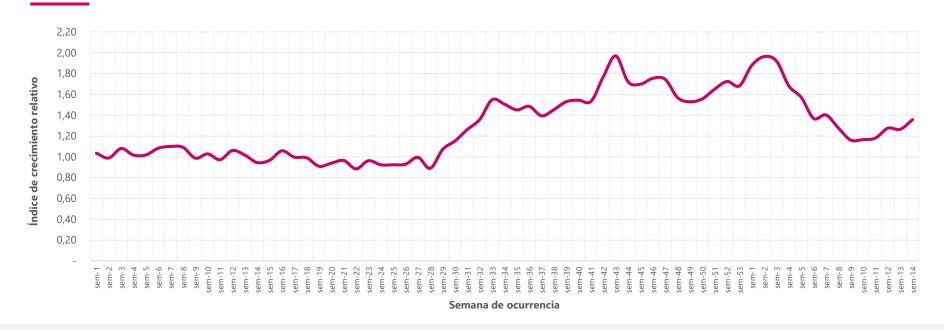
El índice de crecimiento relativo de las muertes naturales en Bogotá presentó el mayor aumento en la semana 31, seguido por la segunda y tercera semana del año 2021pr.

#### Crecimiento relativo de muertes naturales por semana, 2020pr – 2021pr Región Caribe (Atlántico, Bolívar, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena y Sucre) Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



En la región Caribe, todas las semanas han presentado más número de defunciones naturales que el promedio de los últimos 5 años, siendo las más críticas las semanas 20 a 40 de 2020pr y la semana 10 a la 14 de 2021pr.

#### Crecimiento relativo de muertes naturales por semana, 2020pr – 2021pr Región Central (Caldas, Caquetá, Huila, Quindío, Risaralda y Tolima) Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



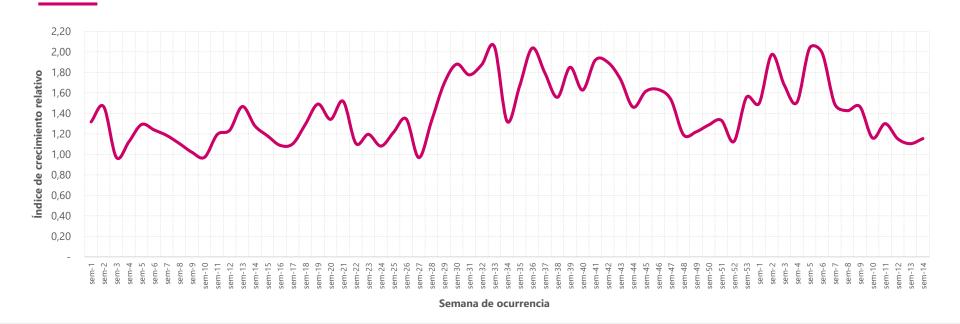
La región Central presenta un fuerte aumento en el índice de crecimiento relativo de defunciones naturales a partir de la semana 29 de 2020pr, tendencia que se ha mantenido hasta la tercera semana de 2021pr con dos momentos críticos en la semana 43 de 2020pr y la semana 2 de 2021pr.

Región Oriental (Boyacá, Cundinamarca, Meta, Norte Santander, Santander y Bogotá (centros poblados y rural disperso)) Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



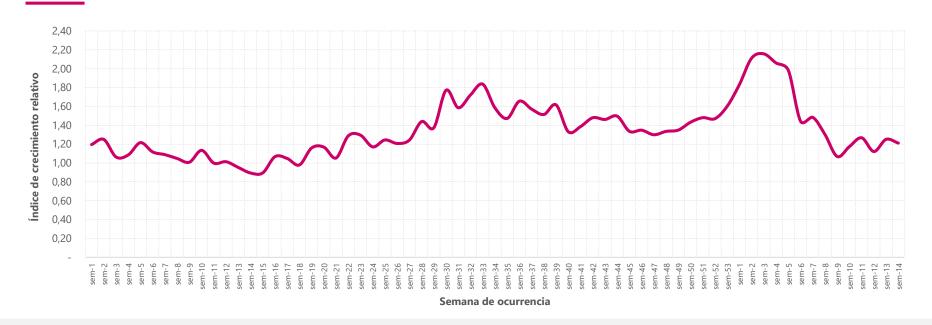
A partir de la semana 29 de 2020pr el crecimiento relativo de muertes naturales en la región Oriental presenta altos índices; se presentan dos picos importantes, uno en la semana 33 de 2020pr, y otro que se extiende desde la semana 53 de 2020pr hasta la semana 3 de 2021pr.

Región Orinoquía y Amazonía (Amazonas, Arauca, Casanare, Guainía, Guaviare, Putumayo, Vaupés y Vichada) Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



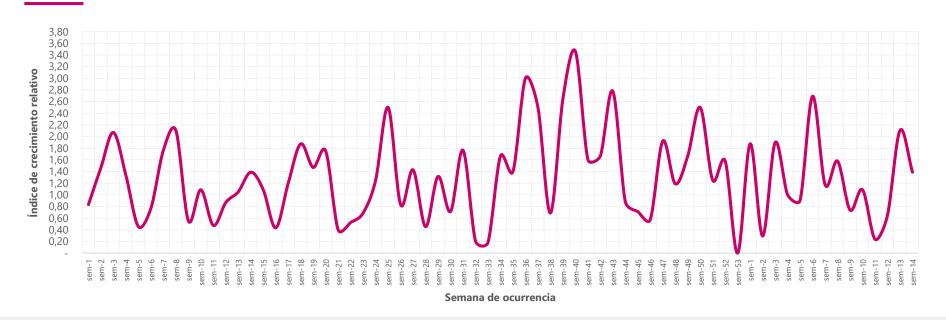
• En la mayoría de semanas de 2020pr y en lo corrido de 2021pr, la región Orinoquía y Amazonía registró mayor número de defunciones naturales que en el promedio de los últimos 5 años, siendo las semanas más críticas la semana 33 del 2020pr y la 5 del 2021pr.

Región Pacífica (Cauca, Chocó y Nariño) Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



• La región Pacífica presenta su mayor aumento en el índice de crecimiento relativo a partir de la semana 1 de 2021pr, siendo la tercera semana de 2021pr la más crítica.

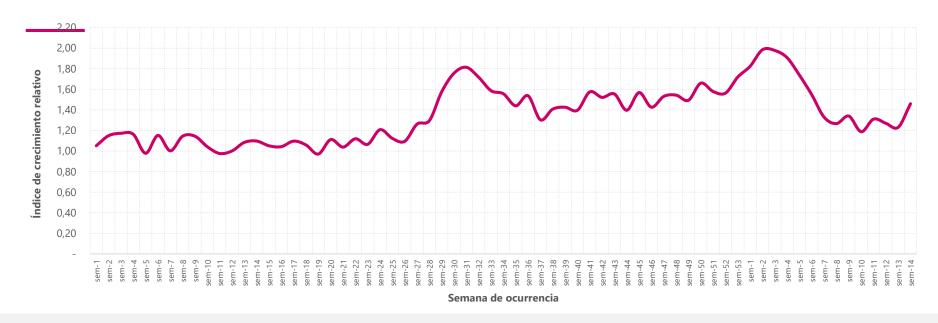
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



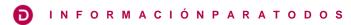
• Para el Archipiélago de San Andrés y Providencia, no se observa una tendencia respecto al crecimiento relativo de defunciones naturales, sin embargo sí se presentan semanas con altos índices, siendo la más crítica la semana 40 de 2020pr y la semana 6 de 2021pr.

### Crecimiento relativo de muertes naturales por semana, 2020pr – 2021pr Valle del Cauca

Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr

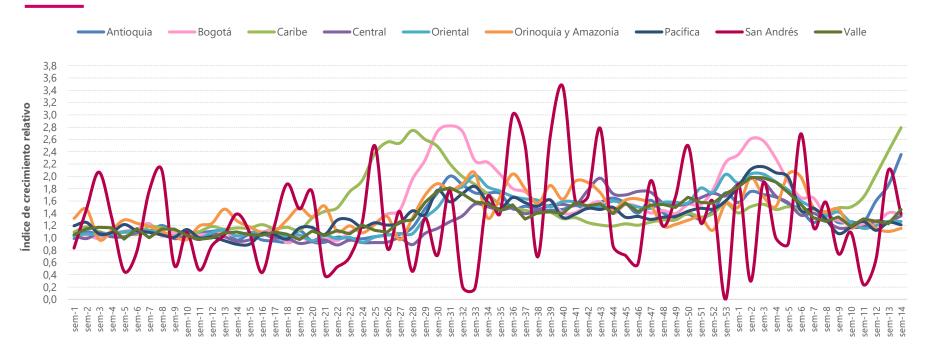


• En el valle del Cauca se presenta un aumento en el índice de crecimiento relativo de defunciones naturales a partir de la semana 52 de 2020pr, tendencia que se sostuvo hasta la segunda semana de 2021pr, la cual presenta el mayor índice.

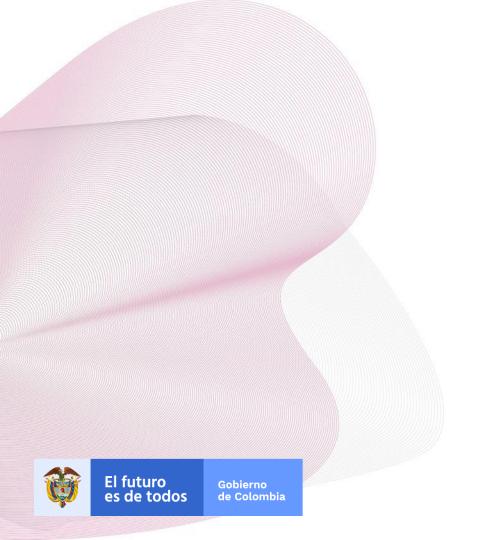


Regiones
Semana 1 de 2020nr a semana 14 de





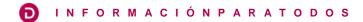
Semana de ocurrencia





# Tasas de mortalidad según estrato, departamento y municipio

Semana 1 de 2020pr a semana 14 de 2021pr



# Tasa específica de mortalidad según estrato socioeconómico y departamento Total nacional 2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr

- La mayor tasa de mortalidad se presenta en el departamento de Amazonas, con 291,0 por cada 100.000 habitantes, seguido de los departamentos de Atlántico con 230,4 y Bogotá con 208,5. La menor tasa se presenta en el Vichada, con 37,8.
- Por estrato socioeconómico, la tasa más alta se presentó en el estrato 6 de Norte de Santander (716,8) y se presentan tasas superiores a 500 en el estrato 5 de los departamentos de Norte de Santander (526,7) y Casanare (632,9). Bogotá presenta la mayor tasa de mortalidad en el estrato 3, con 242,0 por 100,000, de igual forma en los departamentos de Antioquia, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caquetá, Córdoba, Chocó, Nariño, Quindío, Valle del Cauca, Arauca y Guaviare.

#### Tasa<sup>(1)</sup> de mortalidad por COVID-19 total, según departamento y estrato socioeconómico

Total nacional	Total	Estrato 0 (2)	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6
Total nacional	156,6	64,4	112,2	173,5	216,2	198,4	187,4	174,0
Antioquia	129,4	62,9	82,8	123,1	166,6	163,1	159,4	113,5
Atlántico	230,4	115,3	166,4	300,0	346,1	301,0	256,3	219,3
Bogotá	208,5	70,1	161,4	191,4	242,0	185,4	195,3	206,6
Bolívar	104,0	73,3	78,9	158,9	210,3	171,8	157,9	141,2
Boyacá	125,5	59,6	105,0	126,8	138,1	151,3	88,3	0,0
Caldas	140,0	27,0	104,2	136,5	171,9	155,2	180,3	122,9
Caquetá	180,9	124,4	175,3	299,9	420,6	340,1	0,0	0,0
Cauca	87,2	41,4	70,9	154,3	179,9	174,2	137,5	188,6
Cesar	107,5	61,2	91,8	157,2	165,6	153,6	146,8	430,0
Córdoba	160,8	91,5	143,1	272,2	341,6	346,3	272,5	235,1
Cundinamarca	147,5	83,6	135,6	138,3	147,4	172,2	177,7	92,4
Chocó	62,3	18,4	72,1	153,1	250,3	0,0	0,0	0,0
Huila	173,8	70,5	132,1	224,0	258,5	274,3	153,1	350,9
La Guajira	80,4	51,3	101,3	175,5	242,1	142,2	454,5	0,0
Magdalena	151,3	82,4	116,1	246,0	294,8	297,7	508,0	231,3
Meta	119,9	37,1	95,3	122,2	167,7	146,8	157,4	187,2
Nariño	125,8	39,1	98,8	213,4	276,7	267,2	212,2	0,0
Norte de Santander	195,4	0,0	121,4	216,7	342,0	393,4	567,3	716,8
Quindío	207,7	163,5	153,8	202,3	253,2	216,9	242,8	348,7
Risaralda	138,0	35,8	91,6	124,8	174,5	185,3	172,3	168,8
Santander	178,8	93,6	106,4	179,3	244,7	241,8	225,1	257,6
Sucre	110,4	87,1	89,2	203,6	228,7	240,6	268,8	123,5
Tolima	186,2	139,7	131,5	205,0	249,8	257,6	317,7	67,4
Valle del Cauca	168,9	58,0	116,3	174,8	224,9	167,0	162,3	129,6
Arauca	84,9	72,8	74,0	132,1	200,7	142,5	0,0	0,0
Casanare	89,2	33,4	68,7	110,0	147,9	220,3	632,9	0,0
Putumayo	122,9	56,9	124,9	253,2	200,8	0,0	0,0	0,0
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	106,6	0,0	121,7	122,4	58,5	95,4	232,0	0,0
Amazonas	291,0	152,1	256,5	636,9	522,6	0,0	0,0	0,0
Guainía	74,5	0,0	104,3	173,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Guaviare	88,0	69,3	87,0	130,8	201,2	0,0	0,0	0,0
Vaupés	72,5	0,0	89,7	143,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Vichada	37,8	0,0	60,7	180,0	0,0	0,0	0,0	0,0

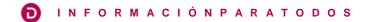
Fuente: DANE- Estadísticas vitales

(1)Nota: El cálculo de la tasa se realizó usando como denominador la población censada en el 2018, dado que no se disponen proyecciones de población por estrato socioeconómico. Es importantes tener en cuentas las limitaciones metodológicas del cálculo, no obstante, permite illustrar las posibles variaciones de la mortalidad por COVID-19 en función del departamento y el estrato reportado en el servicio de eneroía.

El cálculo corresponde a la información reportada durante todo el año 2020pr y las dos primeras semanas del 2021pr.

#### En rojo se marcan las tasas que están por encima de la tasa de mortalidad nacional de 156,6.

(2)Nota: Estrato 0 o sin estrato hace referencia cuando el servicio es «pirata» (por lo tanto no hay facturas), o si la vivienda tiene planta eléctrica, paneles de energía solar o energía eólica.



# Tasa específica de mortalidad según estrato socioeconómico y ciudad capital Total nacional

#### 2 de marzo 2020pr al 11 de abril 2021pr

- La mayor tasa de mortalidad se presenta en Leticia, con 421,7 por cada 100.000 habitantes, seguido de Florencia con 258,4 y Barranquilla con 255,7. La menor tasa se presenta Yopal con 94,6.
- Por estrato socioeconómico, se presentan tasas superiores a 500 en los estratos 5 y 6 de la ciudad de Cúcuta (619,3 y 523,6 respectivamente). El estrato 5 en Riohacha presenta una tasa de 696,9 por 100,000. El estrato 3 tiene las tasa más altas en: Leticia, Florencia, Montería, Cúcuta, Barranquilla y Mocoa.
- El estrato 2 tiene las tasa más altas en: Leticia, Florencia, Barranquilla, Montería, Neiva y Bucaramanga. El estrato 1 tiene las tasas más altas en: Leticia, Florencia, Neiva y Montería.

Total	Total	Estrato 0 (2)	Estrato 1	Estrato 2	Estrato 3	Estrato 4	Estrato 5	Estrato 6
Total ciudades	193,5	69,7	133,6	192,9	234,6	206,8	194,2	181,1
Medellín	155,7	73,3	97,8	137,5	183,6	182,9	175,9	120,6
Barranquilla	255,7	45,8	164,2	306,5	353,3	312,7	259,2	235,6
Bogotá	208,9	70,1	161,4	191,4	242,0	185,4	195,3	206,6
Cartagena	131,4	148,1	80,0	171,7	213,5	179,0	159,4	142,2
Tunja	105,9	0,0	93,7	108,5	108,5	104,1	80,0	0,0
Manizales	149,1	0,0	98,2	143,2	155,2	158,6	197,7	122,1
Florencia	258,4	263,7	219,4	324,7	533,4	281,3	0,0	0,0
Popayán	145,0	39,6	78,1	161,8	188,9	176,9	138,8	192,9
Valledupar	120,6	54,7	91,8	145,3	152,3	151,0	148,6	438,9
Montería	226,5	69,3	192,0	297,4	387,8	280,2	279,8	241,0
Quibdó	106,9	0,0	97,9	171,0	281,1	0,0	0,0	0,0
Neiva	256,1	63,1	212,6	285,2	249,2	279,8	161,9	450,5
Riohacha	107,5	34,6	79,3	120,4	288,0	327,3	696,9	0,0
Santa Marta	176,5	73,2	98,7	172,0	268,0	299,2	513,9	232,5
Villavicencio	148,9	0,0	116,2	147,6	168,5	153,7	155,8	204,8
Pasto	210,3	172,7	142,2	218,6	271,9	274,9	215,2	0,0
Cúcuta	245,1	0,0	146,1	251,5	371,2	430,6	619,3	523,6
Armenia	222,7	395,8	155,4	217,4	261,8	207,9	247,5	368,6
Pereira	153,4	0,0	111,7	131,7	193,4	186,9	178,1	171,2
Bucaramanga	239,9	0,0	153,9	260,0	253,9	255,9	224,0	292,1
Sincelejo	155,6	139,7	121,9	208,4	211,3	259,4	279,7	126,6
Ibagué	227,8	233,4	155,8	230,5	261,7	252,2	295,2	78,5
Cali	197,9	0,0	140,0	204,6	239,1	181,0	165,8	133,3
Arauca	100,5	0,0	79,8	142,9	141,5	163,9	0,0	0,0
Yopal	94,6	73,3	56,6	92,3	156,5	210,3	813,0	0,0
Mocoa	159,6	0,0	140,1	227,0	349,7	0,0	0,0	0,0
San Andrés	109,0	0,0	118,6	132,5	52,5	98,4	237,0	0,0
Leticia	421,7	170,0	240,4	651,5	543,3	0,0	0,0	0,0
Inírida	141,2	0,0	118,2	175,3	0,0	0,0	0,0	0,0
San José del Guaviare	115,9	111,4	80,1	129,7	202,7	0,0	0,0	0,0
Mitú	181,1	0,0	108,7	167,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Puerto Carreño	98,0	0,0	72,9	164,2	0,0	0,0	0,0	0,0

Fuente: DANE- Estadísticas vitales

(1)Nota: El cálculo de la tasa se realizó usando como denominador la población censada en el 2018, dado que no se disponen proyecciones de población por estrato socioeconómico. Es importantes tener en cuentas las limitaciones metodológicas del cálculo, no obstante, permite ilustrar las posibles variaciones de la mortalidad por COVID 19 en función del departamento y el estrato reportado en el servicio de energia.

El cálculo corresponde a la información reportada durante todo el año 2020pr y las dos primeras semanas del 2021pr.

En rojo se marcan las tasas que están por encima de la tasa de mortalidad para las ciudades capitales de 193,5.

(2)Nota: Estrato 0 o sin estrato hace referencia cuando el servicio es «pirata» (por lo tanto no hay facturas), o si la vivienda tiene planta eléctrica, paneles de energía solar o energía eólica



# **Defunciones por** COVID-19

#### **Cifras oficiales**

Semana 10 de 2020pr a semana 14 de 2021pr 2 de marzo de 2020pr al 11 de abril de 2021pr

26 de abril de 2021



Gobierno de Colombia









www.dane.gov.co