

Bogotá D.C.

4 de septiembre de 2020

Informe de seguimiento - Defunciones por COVID-19
(confirmados y sospechosos), neumonía e influenza

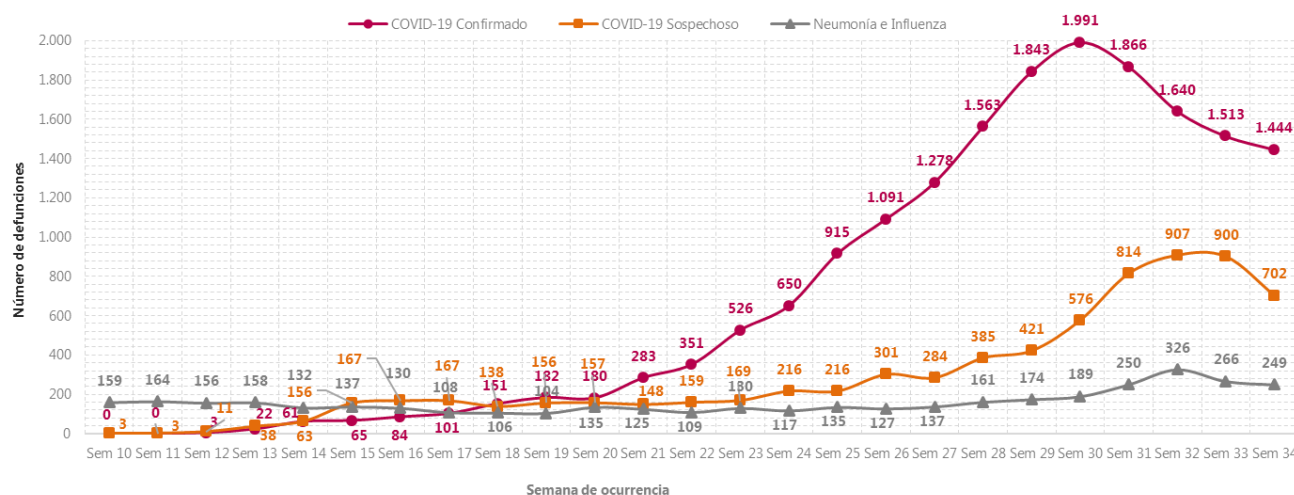
Marzo 2 a agosto 23 de 2020^{pr}

En Colombia, entre el 2 de marzo y el 23 de agosto de 2020 se registraron 17.803 defunciones por COVID-19 confirmado, 7.257 por COVID-19 sospechoso, y 3.984 fallecimientos por neumonía e influenza

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

Total nacional

2 de marzo al 23 de agosto (2020^{pr})



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales

Pr: cifras preliminares

- El 11,2% de las defunciones por COVID-19 confirmado se registró en la semana 30 (del 20 al 26 de julio) y el 10,5% se reportó en la semana siguiente (del 27 de julio al 2 de agosto). Por su parte, en las semanas 32 (3 al 9 de agosto) y 33 (10 al 16 de agosto) ocurrieron el 12,5% y el 12,4%, respectivamente, de los fallecimientos por COVID-19 sospechoso.
- El grupo de edad de personas de 55 y más años concentran el 82,6% del total de fallecimientos por COVID-19 confirmado, así como el 81,8% de las muertes por COVID-19 sospechoso. En cuanto a las defunciones por neumonías e influenza, en el grupo de personas entre 60 y 84 años se focaliza el 55,7% de los fallecimientos.
- Bogotá D.C. concentra las mayores proporciones de defunciones por COVID-19 confirmado (27,2%) y por COVID-19 sospechoso (18,9%), seguido por Atlántico (17,6% por COVID-19 confirmado, y 14,5% por COVID-19 sospechoso). Antioquia registra la más alta proporción de fallecimientos por neumonía e influenza (12,1%).
- Entre el 2 de marzo y el 23 de agosto de 2020^{pr}, la tasa de mortalidad por COVID-19 total (tanto confirmado como sospechoso) es de 49,7 defunciones por cada 100 mil habitantes.
- Entre el 30 de diciembre de 2019^{pr} y el 23 de agosto de 2020^{pr} se registra un exceso de mortalidad por todas las causas de 18,9% frente al valor esperado de acuerdo con el promedio de los últimos cinco años.

Consideraciones técnicas y metodológicas

La siguiente información presenta el número de defunciones causadas por COVID-19 (confirmados y sospechosos) y por neumonía e influenza, ocurridas entre el 2 de marzo y el 23 de agosto de 2020, que corresponde al periodo entre la semana 10 y la semana 34 de este año.

Los datos provienen de dos fuentes: la primera es el Instituto Nacional de Salud -INS-, con los casos confirmados de COVID-19 a través de pruebas moleculares en tiempo real RT-PCR SARS-CoV-2 y cuyo resultado fue positivo; y, en segundo lugar, el Registro Único de Afiliados al Sistema de la Protección Social (Módulo de Nacimientos y Defunciones) -RUAF-ND- del Ministerio de Salud y Protección Social. Esta fuente contiene información sobre los certificados de defunción diligenciados por el personal de salud que atiende el evento en las Instituciones Prestadoras de Servicios de Salud -IPS- públicas y privadas que, aunque no tengan prueba confirmada, confirman el caso por medio de los reportes de laboratorios, pruebas, exámenes y demás estudios clínicos; así mismo, el RUAF-ND brinda información sobre los registros confirmados por la investigación de campo y nexos epidemiológicos.

Con base en estos datos, el Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE- codificó las defunciones por COVID-19 de acuerdo con los lineamientos de la Organización Mundial de la Salud -OMS- y de la Organización Panamericana de la Salud -OPS-, así:

- U07.1 COVID-19: casos confirmados de defunción por COVID-19 mediante pruebas moleculares en tiempo real RT-PCR SARS-CoV-2, y cuyo resultado fue positivo.
- U07.2 COVID-19: casos de defunción no confirmada por pruebas moleculares, pero que son sospechosos debido a su diagnóstico clínico y epidemiológico.

Es importante señalar que los casos codificados como U07.2 COVID-19 (sospechosos por COVID-19 por su diagnóstico, pero que no cuentan con una confirmación por medio de prueba molecular) serán estudiados por el Ministerio de Salud y Protección Social para ratificar la presencia del virus. Para esto, se comparará el caso con la información registrada en el Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública -SIVIGILA- del Instituto Nacional de Salud -INS-; se determinarán los nexos epidemiológicos de la persona fallecida a través de estudios de campo; y se analizará la documentación del caso.

Posteriormente, se reclasificará el caso en el Registro Único de Afiliados -RUAF-, ya sea como defunción por COVID-19 confirmado o por la patología que causó el fallecimiento. Así mismo, el DANE recodificará el mismo caso de acuerdo con la Clasificación Internacional de Enfermedades y Problemas relacionados con la salud CIE-10.

Bogotá D.C.

4 de septiembre de 2020

**Informe de seguimiento - Defunciones por COVID-19
(confirmados y sospechosos), neumonía e influenza
Marzo 2 a agosto 23 de 2020^{Pr}**

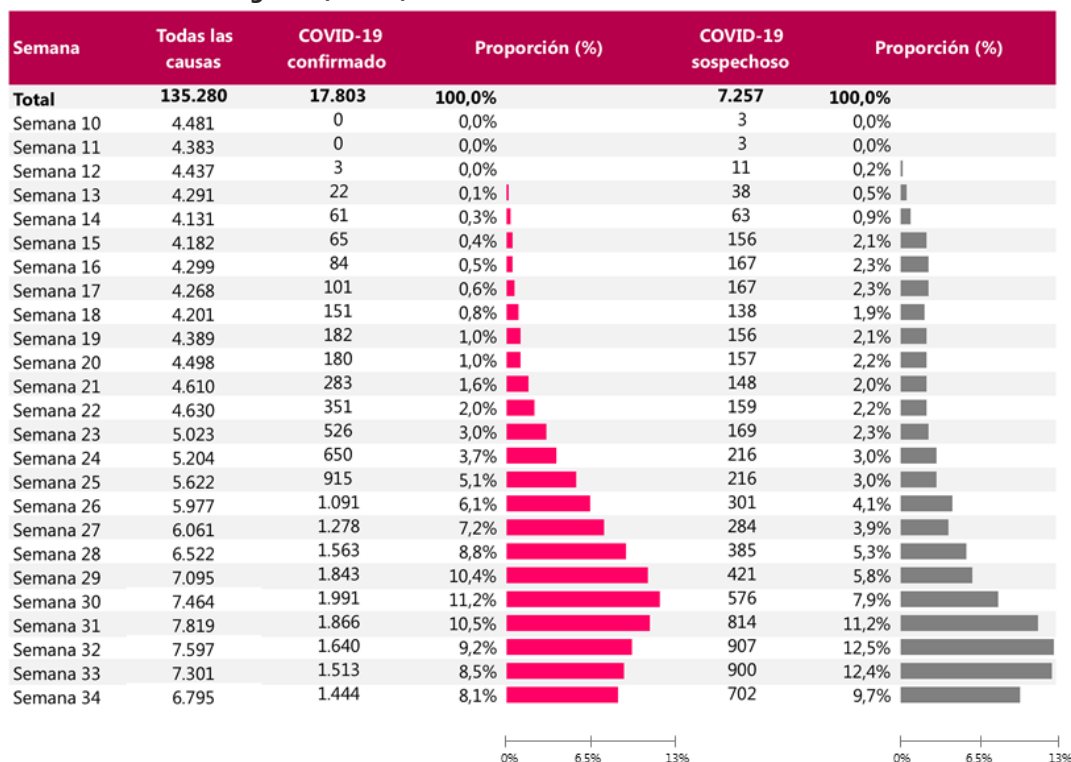
Caracterización de las defunciones por COVID-19, neumonía e influenza en Colombia (marzo 2 a agosto 23 de 2020^{Pr})

En Colombia, se reportaron 135.280 defunciones por todas las causas entre el 2 de marzo y el 23 de agosto de 2020^{Pr}. Entre estas, se registraron 17.803 fallecimientos por COVID-19 confirmado, 7.257 por COVID-19 sospechoso, y 3.984 por neumonía e influenza.

El 11,2% de las defunciones por COVID-19 confirmado se registró en la semana 30 (del 20 al 26 de julio) y el 10,5% se reportó en la semana siguiente (del 27 de julio al 2 de agosto). Los fallecimientos por COVID-19 confirmado disminuyeron desde la semana 30, pasando de 1.991 casos a 1.444 en la semana 34, lo que representa una reducción del 27,5%.

Por su parte, en las semanas 32 (3 al 9 de agosto) y 33 (10 al 16 de agosto) ocurrieron el 12,5% y el 12,4%, respectivamente, de los fallecimientos por COVID-19 sospechoso.

Defunciones totales por semana, según número de casos COVID-19 confirmados y sospechosos Total nacional 2 de marzo al 23 de agosto (2020^{Pr})



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales
Pr: cifras preliminares

Bogotá D.C.

4 de septiembre de 2020

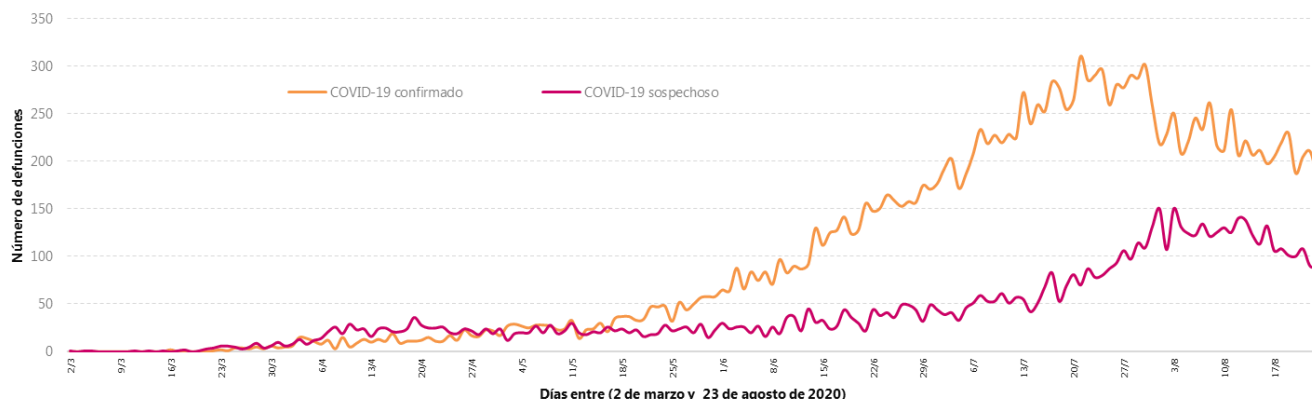
**Informe de seguimiento - Defunciones por COVID-19
(confirmados y sospechosos), neumonía e influenza
Marzo 2 a agosto 23 de 2020^{Pr}**

Entre el 1 de julio y el 23 de agosto de 2020, se presentaron 12.792 muertes por COVID-19 confirmado y 4.908 por COVID-19 sospechoso, con un promedio diario de 237 defunciones confirmadas y 91 sospechosas.

Defunciones totales diarias, según número de casos COVID-19 confirmados y sospechosos

Total nacional

2 de marzo al 23 de agosto (2020^{Pr})



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales

Pr: cifras preliminares

Según sexo del fallecido, el 64,0% de los fallecimientos por COVID-19 confirmado reportados entre el 2 de marzo y el 23 de agosto correspondió a hombres, y el 36,0% a mujeres. En cuanto a las muertes por COVID-19 sospechoso, esta distribución fue del 61,1% de hombres y 38,9% de mujeres; y en los casos registrados por neumonía e influenza, los porcentajes fueron 57,8% y 42,2% respectivamente.

De acuerdo con el grupo de edad del fallecido, los mayores porcentajes de defunciones por COVID-19 confirmado, COVID-19 sospechoso y neumonía e influenza se encuentran en las personas de 85 años y más, con 13,8%, 16,2% y 23,6%, respectivamente.

El grupo de edad de personas de 55 y más años concentran el 82,6% del total de fallecimientos por COVID-19 confirmado, así como el 81,8% de las muertes por COVID-19 sospechoso. En cuanto a las defunciones por neumonías e influenza, en el grupo de personas entre 60 y 84 años se focaliza el 55,7% de los fallecimientos. Las defunciones en menores de 20 años representan el 0,6% para el COVID-19 confirmado y el 2,0% para el COVID-19 sospechoso.

Bogotá D.C.

4 de septiembre de 2020

**Informe de seguimiento - Defunciones por COVID-19
(confirmados y sospechosos), neumonía e influenza**

Marzo 2 a agosto 23 de 2020^{Pr}

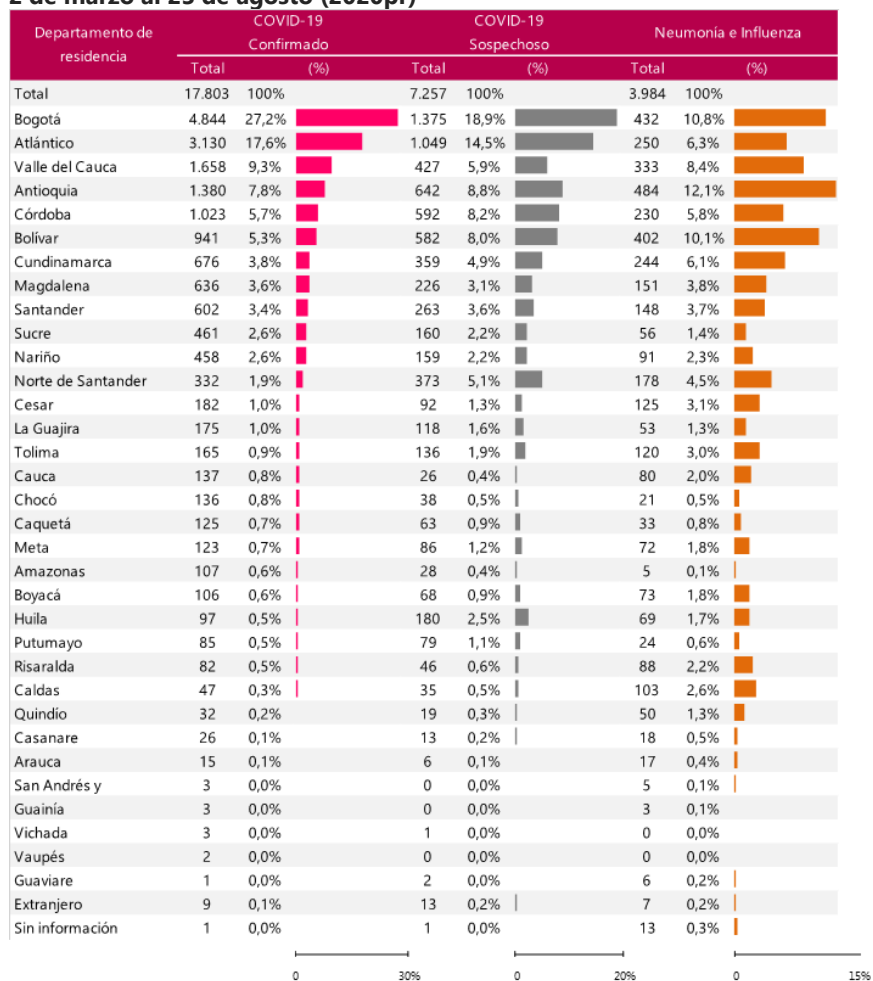
Por otra parte, la proporción de defunciones por COVID-19, tanto confirmado como sospechoso, en hombres de 60 o más años es de 45,9% frente al total de fallecimientos, mientras que en las mujeres en el mismo rango de edad dicha proporción es de 28,5%.

Desde la perspectiva del departamento de residencia del fallecido, Bogotá D.C. concentra las mayores proporciones de defunciones por COVID-19 confirmado (27,2%) y por COVID-19 sospechoso (18,9%), seguido por Atlántico (17,6% por COVID-19 confirmado, y 14,5% por COVID-19 sospechoso). Por su parte, Antioquia registra la más alta proporción de fallecimientos por neumonía e influenza (12,1%).

Número de defunciones, según departamento de residencia del fallecido

Total nacional

2 de marzo al 23 de agosto (2020^{pr})



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales

Pr: cifras preliminares

Tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado y sospechoso (marzo 2 a agosto 23 de 2020^{pr})

Para el periodo comprendido entre el 2 de marzo y el 23 de agosto de 2020^{pr}, la tasa de mortalidad a nivel nacional por COVID-19 confirmado fue 35,3 muertes por cada 100 mil habitantes, la tasa por COVID-19 sospechoso fue 14,4 fallecimientos por cada 100 mil habitantes. Así, la tasa de mortalidad por COVID-19 total (tanto confirmado como sospechoso) es de 49,7 defunciones por cada 100 mil habitantes.

Por sexo del fallecido, la tasa de mortalidad por COVID-19 total (confirmado y sospechoso) para hombres es de 64,4 fallecimientos por cada 100 mil habitantes, mientras que en las mujeres dicha tasa es de 35,8 muertes por cada 100 mil habitantes.

De acuerdo con el grupo de edad, las mayores tasas de mortalidad por COVID-19 confirmado y sospechoso se presentan en las personas de 85 años y más, con 476,0 muertes y 228,7 defunciones por cada 100 mil habitantes, respectivamente. La tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado en mayores de 60 años es de 194,3 fallecidos por cada 100 mil habitantes.

Según el departamento de residencia del fallecido, Amazonas registra la más alta tasa de mortalidad por COVID-19 confirmado (135,4 muertes por cada 100 mil habitantes, seguido de Atlántico y Bogotá D.C. con 115,0 fallecimientos y 62,6 defunciones por cada 100 mil habitantes, en ese mismo orden.

En cuanto a COVID-19 sospechoso, Atlántico tiene la mayor tasa de mortalidad con 38,5 muertes por cada 100 mil habitantes; a este le siguen Amazonas y Córdoba con 35,4 defunciones y 32,4 fallecimientos por cada 100 mil habitantes, respectivamente.

Bogotá D.C.

4 de septiembre de 2020

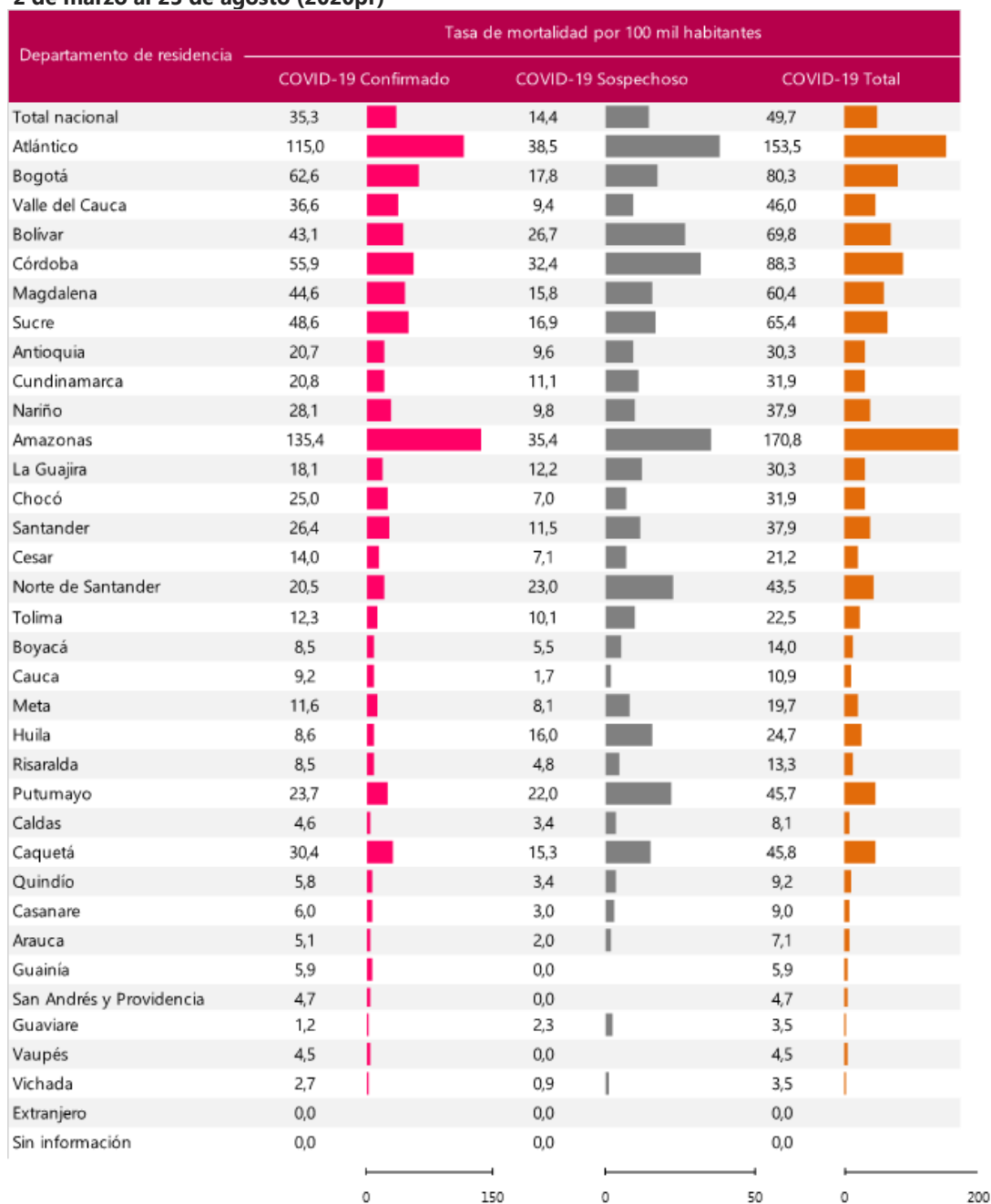
Informe de seguimiento - Defunciones por COVID-19
(confirmados y sospechosos), neumonía e influenza

Marzo 2 a agosto 23 de 2020^{Pr}

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

Total nacional

2 de marzo al 23 de agosto (2020^{pr})



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales

Pr: cifras preliminares

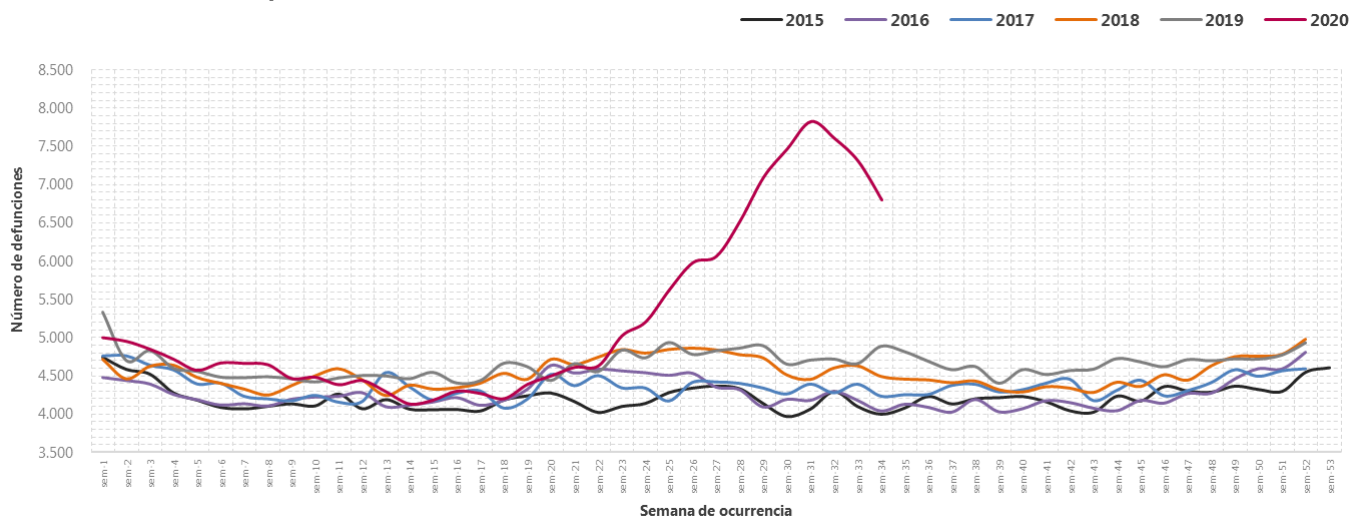
Seguimiento a la mortalidad y exceso de mortalidad en Colombia (diciembre 30 de 2019^{pr} a agosto 23 de 2020^{pr})

Cuando se compara el comportamiento de la mortalidad por semanas entre los años 2015 y 2020, se evidencia que el número de fallecimientos por todas las causas para 2020^{pr} es superior desde la semana 23 a la envolvente de los años anteriores cuando no se superaron los cinco mil fallecimientos semanales. Este número de muertes se incrementó desde entonces hasta la semana 31 de 2020^{pr} cuando se registraron 7.819 decesos por todas las causas. A partir de ese momento, el volumen de defunciones bajó hasta las 6.795 reportadas en la semana 34 de 2020^{pr}.

Número de defunciones totales por semana 2015 – 2020^{pr}

Total nacional

Semana 1 a la 34 de 2020^{pr}



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales

Pr: cifras preliminares

En cuanto a las defunciones por causa natural, se registra un descenso el número de estos fallecimientos desde la semana 31 y hasta la semana 34 de 2020^{pr}.

Al mismo tiempo, desde la declaratoria de la emergencia sanitaria y del aislamiento preventivo obligatorio se observa una disminución significativa en el número de defunciones por causa externa en el país, llegando a un mínimo de 260 fallecimientos en la semana 13. Posteriormente se presenta un retorno hacia la envolvente a partir de la semana 31.

Bogotá D.C.

4 de septiembre de 2020

**Informe de seguimiento - Defunciones por COVID-19
(confirmados y sospechosos), neumonía e influenza
Marzo 2 a agosto 23 de 2020^{Pr}**

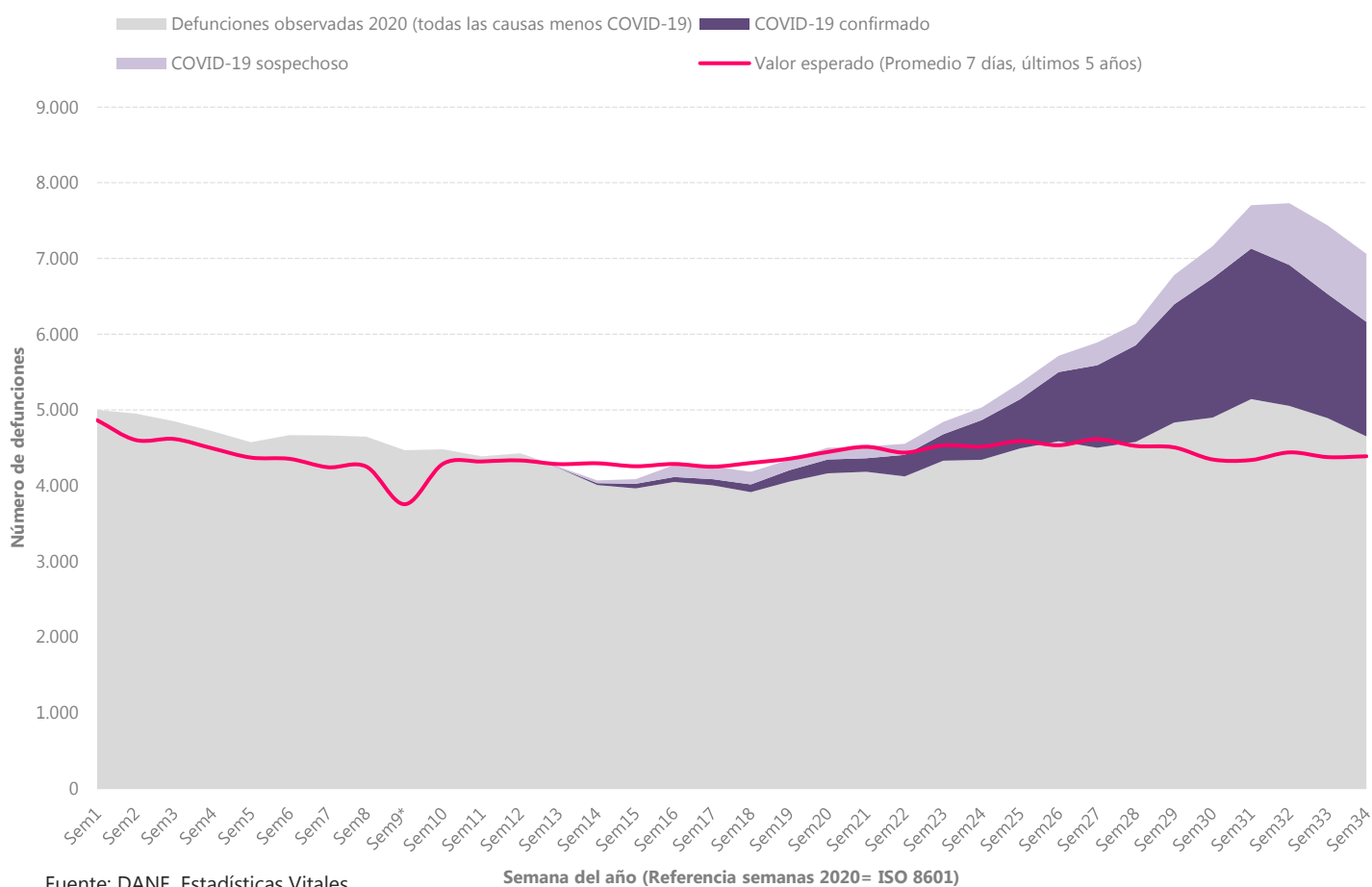
Por otra parte, entre el 30 de diciembre y el 23 de agosto de 2020^{Pr} se registra un exceso de mortalidad por todas las causas de 18,9% frente al valor esperado de acuerdo con el promedio de los últimos cinco años. Entre el 1 y el 23 de agosto de 2020, se presenta un incremento de 412 defunciones promedio por día por todas las causas; en julio, este incremento fue de 363 fallecimientos.

El exceso de mortalidad entre el 30 de diciembre y el 23 de agosto de 2020^{Pr} por causas naturales es de 24,2% frente al valor esperado de acuerdo con el promedio de los últimos cinco años; mientras que por causas externas el exceso de mortalidad en ese mismo periodo es de -18,8%.

Exceso de mortalidad por todas las causas, según semanas

Total nacional

Semana 1 a la 34 de 2020^{Pr}



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales

Pr: cifras preliminares

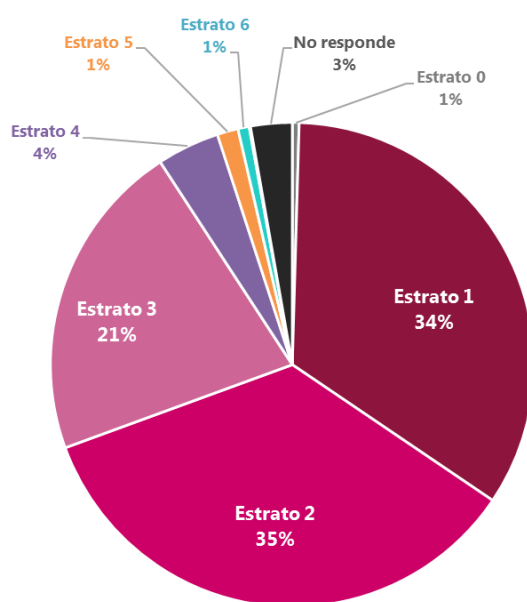
Información sociodemográfica de las defunciones por COVID-19 frente al CNPV 2018 (marzo 2 a agosto 16 de 2020^{Pr})

Al cruzar la información sociodemográfica de las defunciones por COVID-19 total (confirmado y sospechoso) en Colombia con el Censo Nacional de Población y Vivienda -CNPV 2018, se evidencia que el 23,2% de los hombres fallecidos por COVID-19 total estaban casados, mientras que el 9,8% de las mujeres que murieron por esta causa estaban viudas.

De acuerdo con el nivel educativo del fallecido, las mayores proporciones de las defunciones se encuentran en la población con básica primaria (20,8% en hombres y 14,6% en mujeres).

Por último, los estratos socioeconómicos 1, 2 y 3 concentran el 90,3% de las defunciones causadas por COVID-19 total en todo el país. No obstante, los estratos 1 y 2 focalizan a su vez el 69,0% del total nacional de estos fallecimientos.

Distribución de las defunciones por COVID-19 total, según estrato socioeconómico
Total nacional
2 de marzo al 16 de agosto (2020^{pr})



Fuente: DANE, Estadísticas Vitales
Pr: cifras preliminares

Bogotá D.C.

4 de septiembre de 2020

**Informe de seguimiento - Defunciones por COVID-19
(confirmados y sospechosos), neumonía e influenza
Marzo 2 a agosto 23 de 2020^{pr}**

Acerca de Estadísticas vitales -EEVV-

El Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE- produce las estadísticas vitales con base en los registros administrativos que se obtienen de los certificados de nacido vivo y de defunción, diligenciados por los médicos o funcionarios de salud autorizados que atienden estos hechos. Otras fuentes incluidas son el Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses que certifica defunciones objeto de necropsia médico legal y las oficinas de Registro Civil, las cuales diligencian los certificados cuando no hay contacto con el sector salud.

Objetivo general: consolidar, producir y difundir la información estadística de los nacidos vivos y las defunciones ocurridos en el territorio nacional.

Objetivos específicos:

- Acopiar y consolidar el número de nacidos vivos y defunciones que ocurren en el país y en sus diferentes subdivisiones geográficas (regiones, departamentos y municipios).
- Proporcionar los insumos y los elementos conceptuales y metodológicos para facilitar el cálculo de los principales indicadores de salud pública como son: tasa bruta de natalidad, tasas de fecundidad, tasa de mortalidad infantil, tasa de mortalidad general, razón de mortalidad materna, esperanza de vida al nacer, entre otros.
- Proporcionar la información demográfica necesaria para llevar a cabo las estimaciones del nivel y estructura de la mortalidad y fecundidad, insumos básicos para las proyecciones de población.
- Proporcionar los insumos para la medición de Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia

Si requiere información adicional, contáctenos a través del correo

contacto@dane.gov.co

Departamento Administrativo Nacional de Estadística -DANE-, Bogotá D.C., Colombia.

www.dane.gov.co