
COVID-19: DOS MESES DESPUÉS DEL PRIMER FALLECIMIENTO

Por: Miguel Ángel León R.

22 de mayo de 2020



CIFRAS & CONCEPTOS
INFORMACIÓN INTELIGENTE®

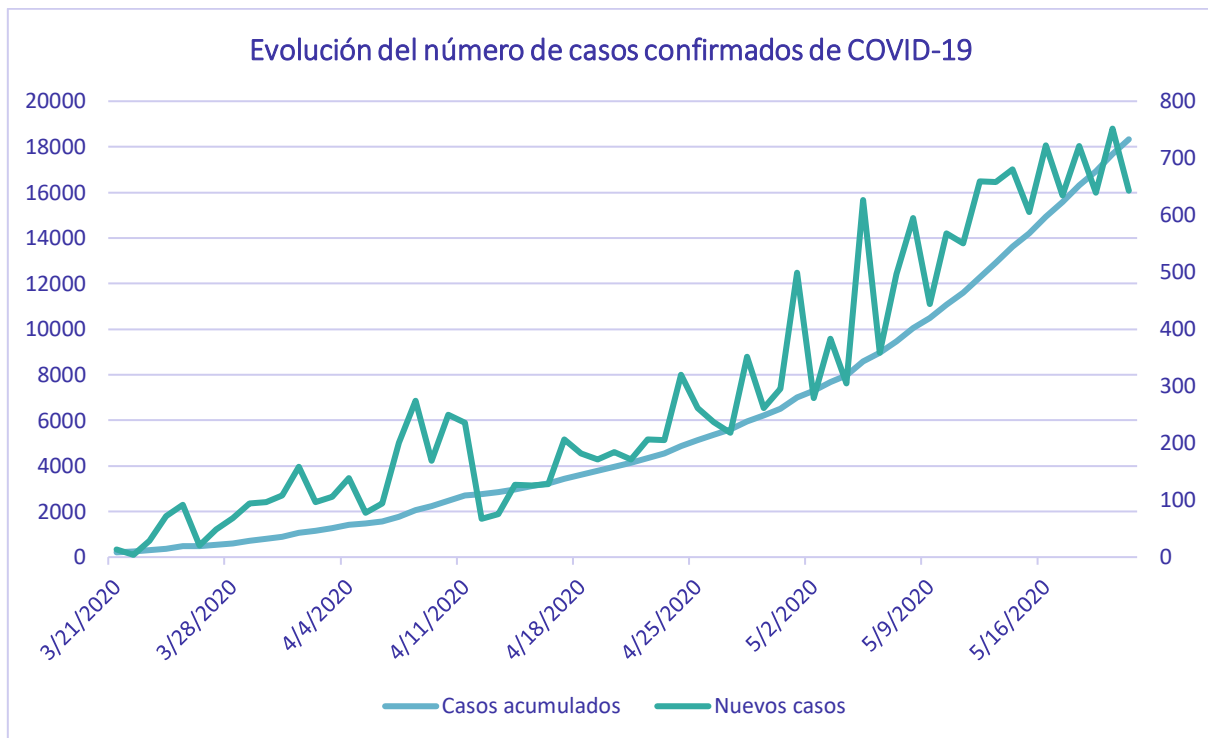
COVID-19: DOS MESES DESPUÉS DEL PRIMER FALLECIMIENTO CONFIRMADO

Por: Miguel Ángel León Rondón.

Hace dos meses se confirmó, por parte de las autoridades sanitarias, el primer fallecimiento por COVID-19 en el país, un hombre de 58 años residente en Cartagena. En el momento de su infortunado deceso, las estadísticas oficiales daban cuenta de un total de 210 ciudadanos confirmados con COVID-19. Hoy, las cifras muestran un panorama sombrío: 18.330 ciudadanos contagiados y 652 personas fallecidas.

Sobre los primeros, es notorio OBSERVAR la rapidez con la que el virus se ha propagado en el territorio nacional, afectando indistintamente a niños, jóvenes, adultos y adultos mayores. Hoy, de los 1.122 municipios que conforman el país, en 331 de estos hay reporte de por lo menos un caso confirmado de COVID-19, esto es el 30 % del territorio nacional. Ahora bien, en estos municipios se concentra el 77 % de la población total, algo más de 38 millones de personas, quienes de una u otra manera estamos con un riesgo latente de contagio. De estos 38 millones, cerca de 5,5 millones son personas de 60 años, siendo este grupo poblacional el que presenta la mayor tasa de letalidad por contagio de COVID-19 y donde se concentra el 95 % de las unidades empresariales del país. Salvo dos departamentos –Guainía y Guaviare–, todos tienen reporte de casos de COVID-19.

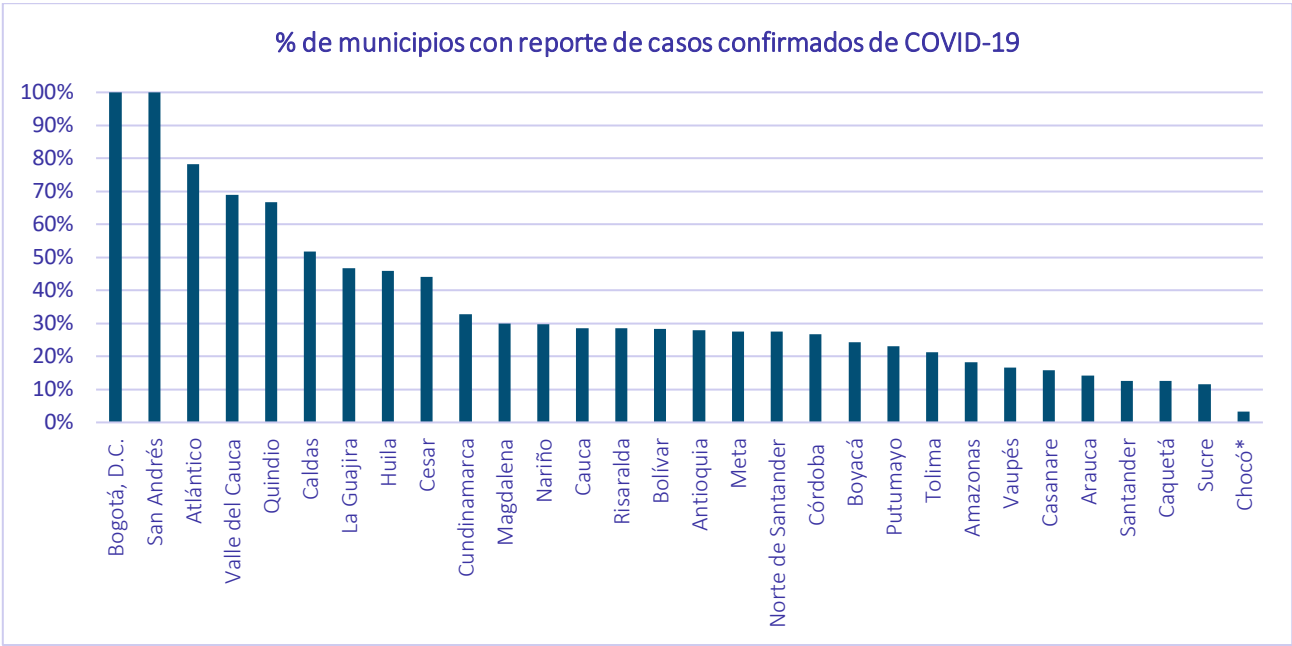
El número de casos confirmados en estos dos últimos meses pasó de una media de 185 casos nuevos promedio día en abril a alrededor de 570 casos nuevos promedio día en mayo, esto es un crecimiento del 300 %



Fuente: Ministerio de Salud, cálculos propios.

Los departamentos que en proporción al número de municipios que los conforman tienen mayor presencia de casos confirmados son, en su orden y después de Bogotá, el Archipiélago de San Andrés con sus dos municipios, Atlántico con un 78 % de los municipios, Valle del Cauca con un 69 %, Quindío con 67 % de los municipios y Caldas con un 52 % del territorio; le siguen La Guajira, Huila, César y Cundinamarca con afectaciones entre un 47 % y un 33 % del territorio.

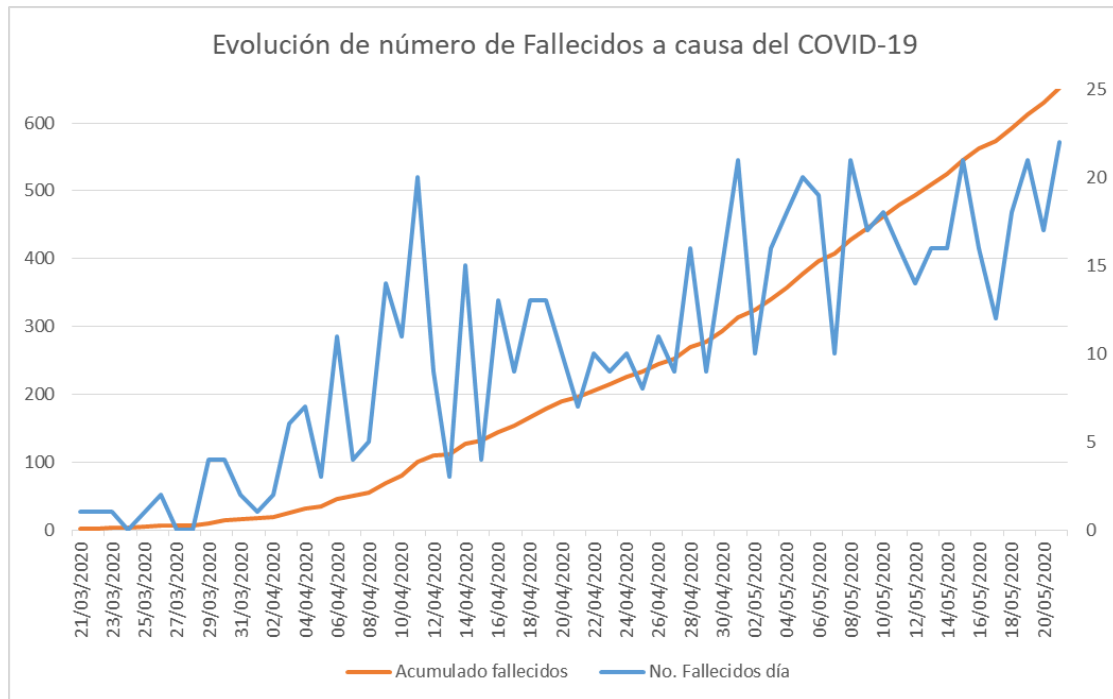
Es pertinente señalar que departamentos como Quindío, Caldas y Valle del Cauca registran en su orden la mayor proporción de población mayor de 60 años, lo que pone de manifiesto un mayor riesgo para este segmento de la población, en la medida en que aumente el número de casos y territorios con reporte de población contagiada. Para el caso del departamento del Chocó, no se tiene detalle sobre los municipios donde se ha identificado población con casos confirmados de COVID-19.



Fuente: Ministerio de Salud, cálculos propios.

Sobre las personas que infortunadamente han reportado como fallecidas a causa del COVID-19, no deja de ser preocupante su tasa constante de aumento, que para lo que va corrido de mayo ha estado en alrededor de 18 personas en promedio día, el doble de lo registrado en promedio en abril.

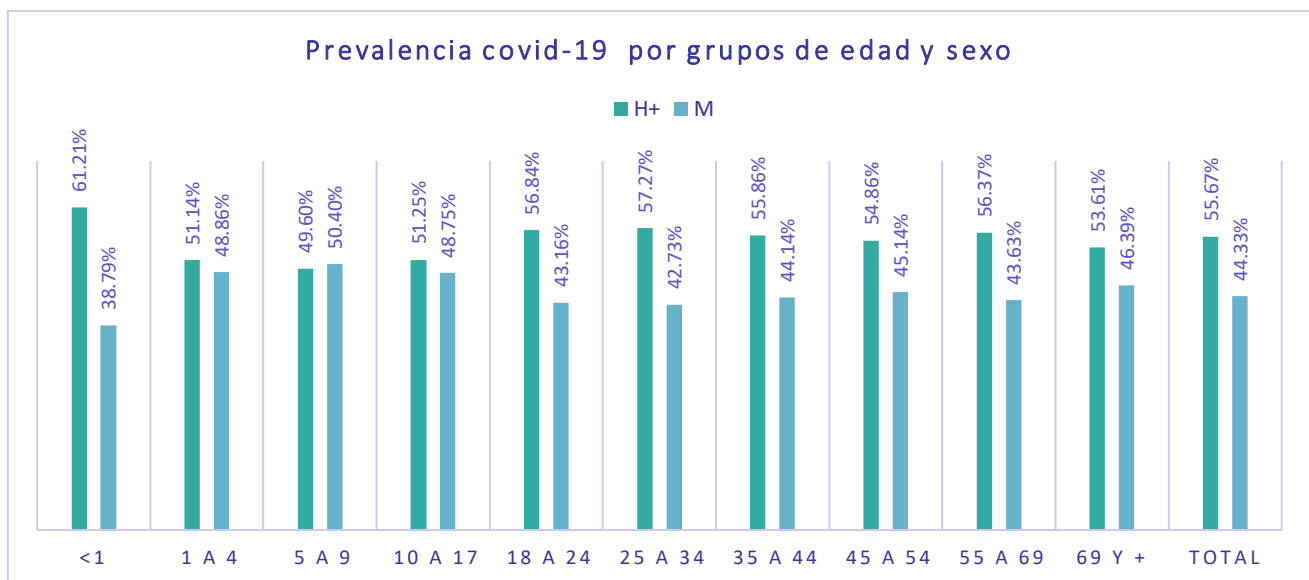
El 1.º de abril, el registro administrativo de autoridades de salud daban cuenta de un total nacional de 17 fallecidos, al 15 de abril la cifra llegaba a los 131, al 1.º de mayo a 314 y hoy, dos meses después del primer registro oficial, acumulamos la triste cifra de 652 personas.



Fuente: Ministerio de Salud, cálculos propios.

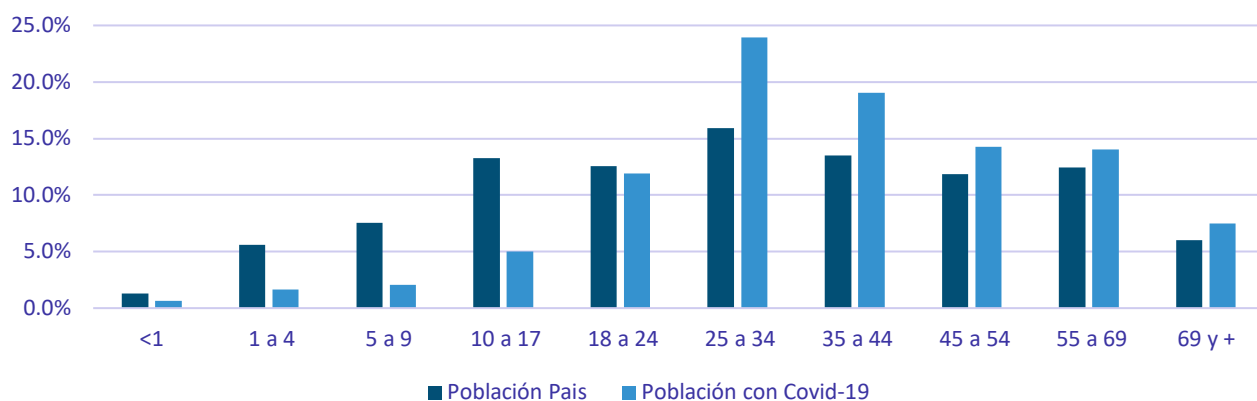
- **Algunos detalles sobre la población con casos confirmados de COVID-19**

Por grupos etarios, la población con reporte de contagio presenta una estructura algo diferente a la del resto de la población del país, notándose una mayor prevalencia de casos en hombres (56 %) que en mujeres (44 %) y en población de 25 años y más.



Fuente: Ministerio de Salud, Dane, cálculos propios.

Colombia: estructura etaria de la población con prevalencia de COVID-19 vs. resto de la población



Fuente: Ministerio de Salud, Dane, cálculos propios.

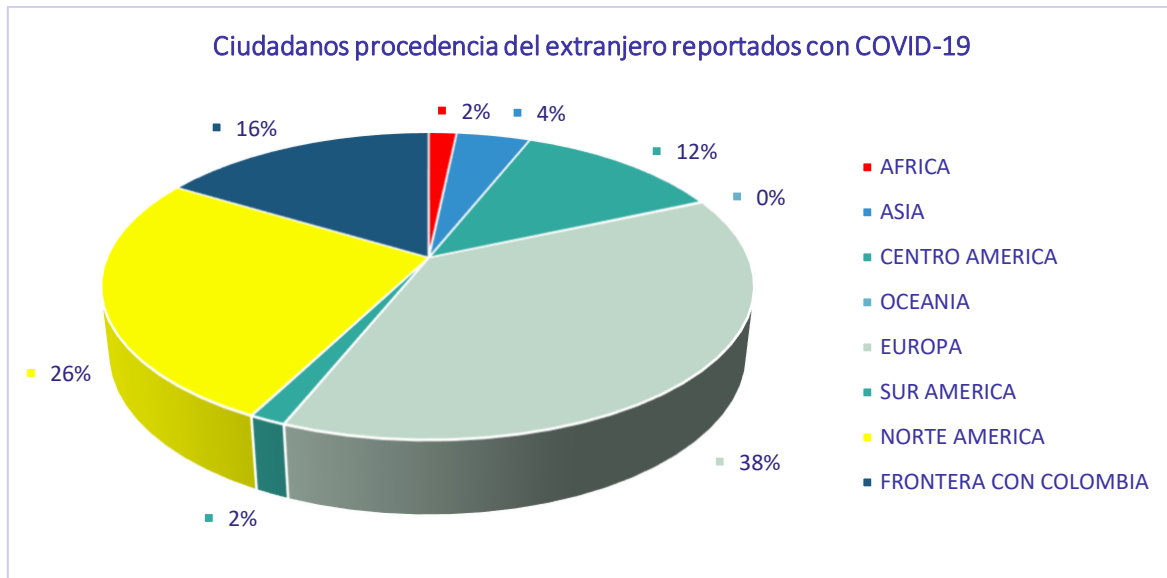
Los registros administrativos de las autoridades de salud dan cuenta para cada caso confirmado el estado de salud del paciente, adoptando las siguientes condiciones: asintomático, leve, moderado, grave y fallecido. Es interesante observar desde esta perspectiva cómo va cambiando la composición etaria de los pacientes según su estado.

En el grupo de asintomáticos, el 63 % se encuentra entre 18 y 44 %; en estado leve el 72 % se encuentra en el rango de 25 a 69 años; los identificados con estado moderado (un 78 %) está en el rango de mayores de 35 años; en los pacientes en estado grave un 71 % se concentra en población mayor de 45 años y, finalmente, un 82 % de los fallecidos son ciudadanos mayores de 55 años.

Estado	Grupos de edad									
	<1	1 a 4	5 a 9	10 a 17	18 a 24	25 a 34	35 a 44	45 a 54	55 a 69	69 y +
Asintomático	0,1%	1,9%	3,7%	6,9%	14,3%	29,1%	20,0%	12,4%	8,4%	3,1%
Leve	0,5%	1,7%	2,1%	5,2%	12,6%	25,2%	20,0%	14,4%	12,8%	5,4%
Moderado	1,7%	1,6%	0,4%	1,1%	5,3%	12,6%	14,8%	19,4%	26,5%	16,6%
Grave	4,9%	0,0%	0,0%	2,4%	3,7%	6,7%	11,6%	12,8%	36,0%	22,0%
Fallecido	0,5%	0,3%	0,0%	0,0%	0,6%	2,7%	4,4%	9,2%	33,1%	49,2%
Total general con COVID-19	0,6%	1,6%	2,1%	4,9%	11,9%	23,9%	19,0%	14,3%	14,0%	7,6%
Estructura general de la población en Colombia	1,3%	5,6%	7,6%	13,3%	12,5%	15,9%	13,5%	11,9%	12,4%	6,0%

Fuente: Ministerio de Salud, cálculos propios.

De las 18.330 personas con reporte confirmado de COVID-19, 849 corresponden a ciudadanos procedentes del extranjero, quienes provienen de los cinco continentes y de 40 países diferentes. Por países España, seguido de Estados Unidos, aportan el 55 % de los casos confirmados de este segmento poblacional.



Fuente: Ministerio de Salud, cálculos propios.

- Sobre la población que ha fallecido**

En seis departamentos del país, incluida Bogotá, se concentra el 84 % de los fallecimientos. En su orden, Bogotá registra el 29 %, Valle del Cauca un 16 %, Bolívar 14 %, Atlántico 8 %, Amazonas 7 %, Magdalena 5 % y Nariño 4 %.

Por ciudades, Bogotá, Cartagena, Cali, Leticia, Barranquilla y Santa Marta registran el 70 % del total de casos de personas fallecidas.

Por grupos etarios, es notorio observar importantes diferencias entre ciudades: Barranquilla, Santa Marta y Cúcuta registran en proporción un mayor número de fallecidos de 69 años y más. En el grupo etario entre 55 y 69 años, los mayores eventos se presentan en Cali, Leticia y San Andrés de Tumaco. Soledad, el octavo con mayor registro de fallecidos, es el único municipio de los primeros diez que reporta personas fallecidas menores de 18 años de edad.

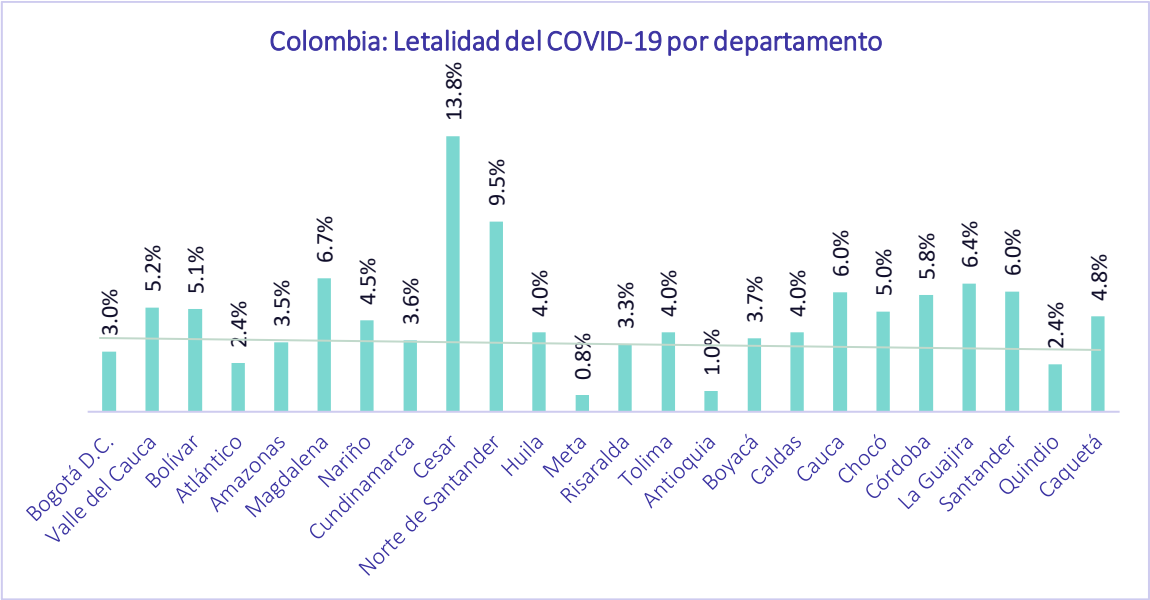
Ciudad	Grupos de edad							No. De fallecidos
	<1	18 a 24	25 a 34	35 a 44	45 a 54	55 a 69	69 y +	
Bogotá D.C.	0,0%	0,5%	2,6%	3,7%	10,6%	33,9%	48,7%	189
Cartagena de Indias	0,0%	0,0%	3,4%	4,5%	8,0%	34,1%	50,0%	88
Cali	0,0%	0,0%	2,5%	4,9%	7,4%	42,0%	43,2%	81
Leticia	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%	6,4%	42,6%	48,9%	47
Barranquilla	0,0%	3,1%	6,3%	6,3%	6,3%	15,6%	62,5%	32
Santa Marta	0,0%	0,0%	0,0%	11,1%	5,6%	27,8%	55,6%	18
San Andrés de Tumaco	0,0%	0,0%	0,0%	13,3%	6,7%	46,7%	33,3%	15
Soledad	8,3%	0,0%	0,0%	8,3%	25,0%	16,7%	41,7%	12
Buenaventura	0,0%	0,0%	0,0%	22,2%	11,1%	33,3%	33,3%	9
Cúcuta	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	22,2%	77,8%	9
TOTAL país	0,5%	0,6%	2,7%	4,5%	9,3%	32,7%	49,4%	

Fuente: Ministerio de Salud, cálculos propios.

Es preocupante que dentro de las 10 ciudades con mayor número de fallecidos aparezcan dos territorios sobre el andén pacífico –Buenaventura y San Andrés de Tumaco– que, adicional al abandono permanente del Estado, ahora son protagonistas de primer orden por su “aporte” a las estadísticas vitales asociadas al COVID-19. De otra parte, tenemos a Leticia, ubicada estratégicamente en la Amazonia, conectada a través de la autopista fluvial del río Amazonas con las provincias de Iquitos en el Perú y Manaus en Brasil, ambas con elevados registros confirmados de población contagiada con COVID-19

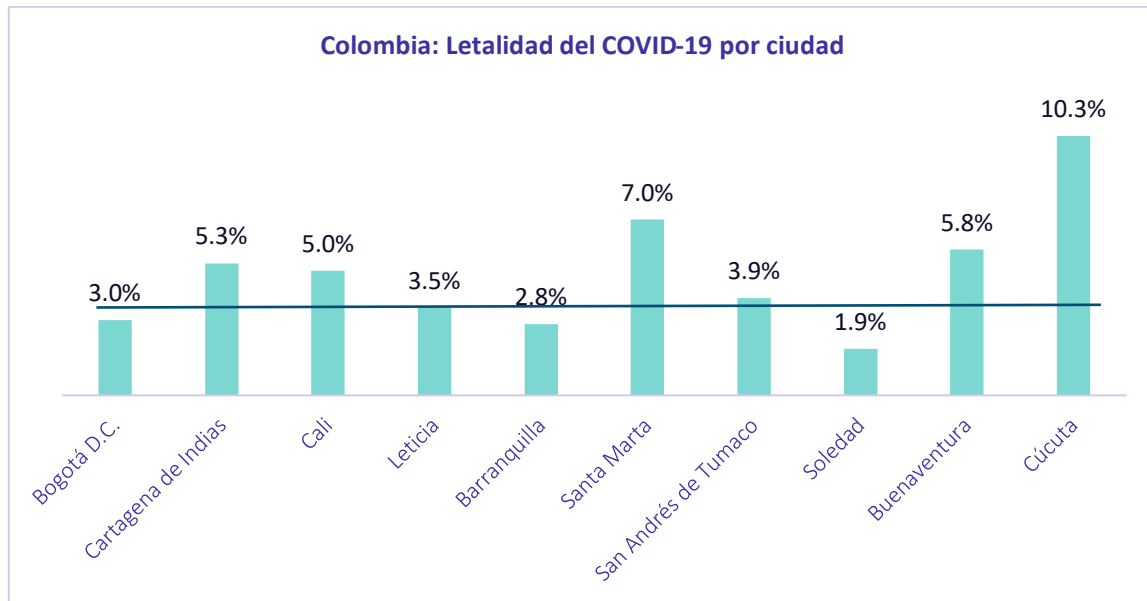
- **La letalidad del COVID-19**

La letalidad, estimada como el cociente entre el número de personas fallecidas y el número de casos confirmados, a hoy da un guarismos de 3,6 % nacionalmente, con variaciones importantes de departamento a departamento, con un valor mínimo de 0,8 % en el departamento de Meta, pese al elevado número de casos positivos que reporta, hasta un máximo de 13,8 % en el departamento de César y de 9,5 % en Norte de Santander.



Para las diez ciudades con mayor prevalencia de fallecidos, la letalidad presenta igualmente importantes variaciones de ciudad a ciudad, con un mínimo de 2,0 % en el municipio de Soledad, Atlántico, y un máximo en la ciudad de Cúcuta de 10,3 %

Los territorios de San Andrés de Tumaco y Buenaventura muestran una letalidad del COVID-19 por encima de la media nacional. Leticia se sitúa justo en la media del país.



- **Las comorbilidades**

El 6 % de los pacientes que han fallecido, según los registros de las autoridades de salud, no presentaban comorbilidades; un 34 % presentaban patologías de tipo cardiovascular (aneurisma, angina, arritmia, cardiopatía, enfermedad cardíaca, enfermedad coronaria, HTA); un 23 % endocrinopatías (diabetes, dislipidemia, hiperlipidemia, hipotiroidismo, obesidad); un 13 % patologías respiratorias (asma, bronquitis, EPOC, fibrosis, neuropatía); un 6 % patologías de tipo renal; un 5 % consumo de tóxicos (alcohol/tabaco); un 4% patologías neurológicas (ACV/ECV, Alzheimer, demencia, epilepsia, hidrocefalia, Párkinson), un 3 % neoplasias (cáncer, neoplasia) y un 7 % diversas patologías no clasificadas previamente.