



NOTA: Los datos incluidos en este SitRep corresponde a informes publicados sobre COVID-19 de la OMS, OPS, MINSALUD e INS y las cifras corresponden a las horas de corte y publicación de cada institución que es incluido en cada bloque

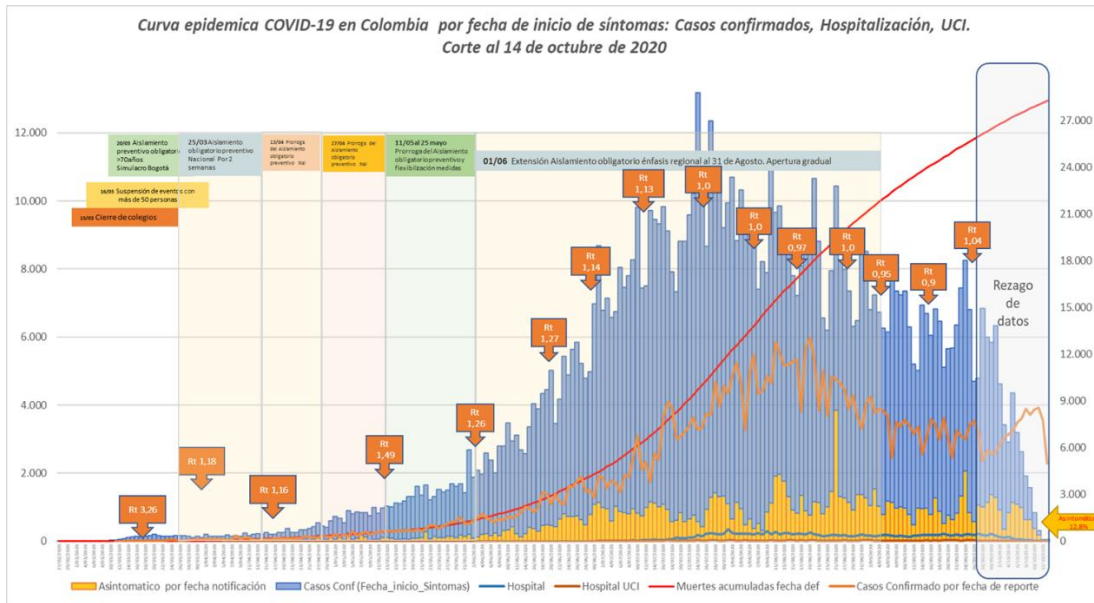
### Actualización situación COVID-19 Colombia. Corte 14 de octubre 10:00 p.m.

Con base en los datos publicados en: <https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx>

A la fecha Colombia registró **930.159 casos** (6.061 casos nuevos en las últimas 24 horas) con un incremento nacional del 0,6% en las últimas 24h y **28.141 defunciones** (165 en las últimas 24 horas) con un incremento de 0,5% en las últimas 24h.

Los departamentos y distritos que presentaron los aumentos relativos más altos de COVID-19 en las últimas 24 horas fueron: Quindío con el 1,8% (97), Caldas 1,7% (139), Boyacá 1,6% (157), Casanare 1,3% (42), Tolima 1,3% (187), Huila 1,2% (194), Meta 1,1% (207), Cauca 1,0% (113), Santander 0,8% (276) y Antioquia 0,8% (1.030).

La tasa de incidencia nacional es de **1.834,5 casos por cada 100.000 habitantes**; los departamentos y/o distritos que superan la tasa nacional son en su orden: Bogotá (3.749,1), Amazonas (3.485,2), Barranquilla (3.074,5), San Andrés (2.568,6), Caquetá (2.409,6), Cartagena (2.391,8), Vaupés (2.097,9), Antioquia (2.027,2), Guainía (2.026,2), Santa Marta (1.977,9).



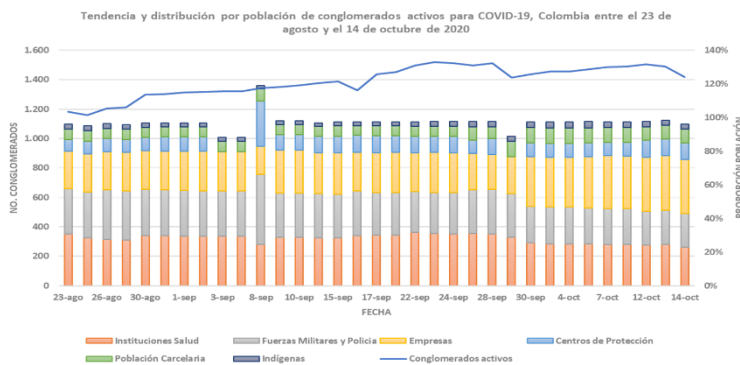
La tasa de mortalidad nacional es de **558,7 muertes por cada millón de habitantes**; se observa una tasa de mortalidad mayor a la nacional en: Amazonas (1.480,6), Barranquilla (1.324,7), Bogotá (923,9), Córdoba (866,1), Santa Marta (844,8), Caquetá (840,4), Santander (646,2), Sucre (628,9) y Norte Santander (604,8).

En el país se reportan **1.490 conglomerados activos con 31.694 casos**, de los cuales 30,7% (5.508 casos) son reportados en empresas, el 24,5% (3.694 casos) en instituciones de salud, el 22,3% (6.488 casos) en Fuerzas militares y policía, 17,3 (13.259 casos) en centros de protección y población carcelaria, 2,9% (463 casos) en pueblos indígenas, plaza de mercado 1,1% (912 casos) entre otros.

**Tabla. Número de casos y defunciones por COVID-19, incrementos en las últimas 24 horas con mayor carga al 14 de octubre del 2020**

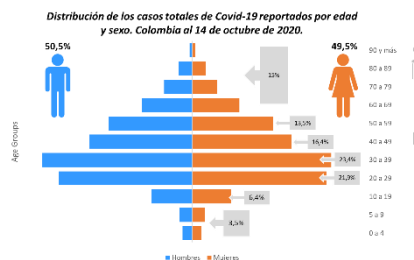
Entidad Territorial	Casos confirmados	Incremento diario	Porcentaje de incremento	Casos activos	Entidad Territorial	Defunciones	Incremento diario	Porcentaje de incremento
Colombia	930.159	6.061	0,7	83.086	Colombia	28.306	165	0,6
Bogotá D.C.	291.544	1.212	0,4	25.474	Bogotá D.C.	7.186	31	0,4
Medellín	78.940	710	0,9	7.916	Cali	1.747	11	0,6
Cali	54.149	348	0,6	4.747	Barranquilla	1.688	0	0,0
Barranquilla	39.278	101	0,3	703	Medellín	1.510	10	0,7
Cartagena de Indias	24.711	106	0,4	641	Montería	806	0	0,0
Valledupar	15.780	83	0,5	1.430	Soledad	747	0	0,0
Bucaramanga	15.585	148	1,0	1.625	Cúcuta	681	2	0,3
Montería	14.902	88	0,6	679	Bucaramanga	643	6	0,9
Soledad	14.572	18	0,1	180	Cartagena de Indias	568	0	0,0
Villavicencio	14.463	36	0,2	1.090	Santa Marta	455	0	0,0

Fuente: con base en los datos publicados en: <https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx>

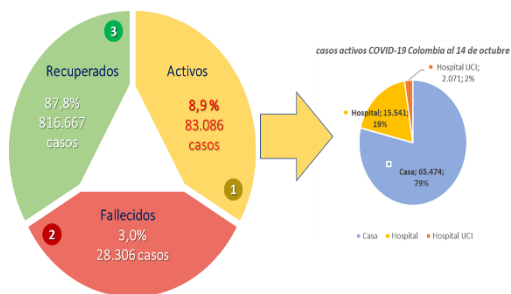


Fuente: con base en los datos publicados en: <https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx>

El 50,5% de los casos se reportaron en hombres. En cuanto a grupos de edad, se reportaron el 3,5% de los casos en menores de nueve años (32.638 casos), 81,5% de los casos en población entre los 10 a los 59 años (756.325 casos), el 15% son de 60 años y más (139.096 casos).

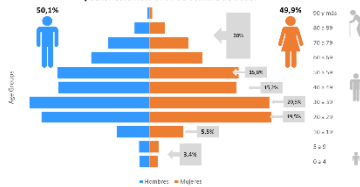


## Indicadores incidencia y gravedad



Según el tipo de atención, son reportados como **recuperados el 87,8%** (816.667) de los casos confirmados, **fallecidos el 3%** (28.306), la proporción de casos graves y mortales un 4,9% de la totalidad de los casos y se reportan a la fecha **83.086 casos activos**, que corresponde al **8,9%** del total de casos. Entre los casos activos el 79% (65.474) están en casa, en hospitalización general se reportan el 19% (15.541), en UCI 2% (2.071). Del total de casos en la población de 60 años, la proporción de casos graves y fatales es del 20,7%, hospitalizados 4,5% (6.320), UCI 0,7% (1.007) y fallecidos 15,4% (21.463).

Distribución de los casos activos de Covid-19 reportados por edad y sexo. Colombia al 14 de octubre de 2020.



La distribución por edad y sexo de los casos activos tiene incrementos moderados en los grupos de mayor edad en comparación a la totalidad de los casos reportados, es así como se reportan en un 50,1% en mujeres, con proporción de casos activos en personas de 60 años y 20%, el grupo con mayor proporción de casos activos es el de 20 a 39 años con el 40%.

A la fecha, en el país se han presentado **28.306 defunciones** por COVID-19, de las cuales corresponden **64,2% a hombres**. El 75,8% de los fallecidos están en el grupo de edad de 60 y más años. Las personas que presentan el mayor número de muertes es el de 70 a 79 años con 7.321, seguido del grupo de 60 a 69 años con 6.542 fallecidos.

## Proporción de ocupación Unidad de Cuidado Intensivo, UCI y cama hospitalaria adulto

Al 13 de octubre, el 56,5% (6.116) de las UCI están ocupadas a nivel nacional. Del total de las 10.829 camas de UCI, se encuentran: 2.071 (19,1%) casos confirmados, 857 (7,9%) pacientes sospechosos y 3.188 (29,4%) casos no COVID-19. Los territorios que han reportado ocupación de UCI entre el 76,0% y 65,4% fueron en Cauca (76,0%), Casanare (72,0%), Valle del Cauca (72,0%), Santander (71,0%), San Andrés (69,0%), Antioquia (67,0%), Medellín (66,8%), Huila (66,0%) y Tolima (66,0%).

Entre el 12 y 13 de octubre la ocupación en UCI incremento en puntos porcentuales (pp): Magdalena (13,0), Putumayo (10,0), Cauca (8,0), Córdoba (6,0), Bolívar (5,0), Caldas (4,0), Nariño (4,0), Cesar (4,0), Valle del Cauca (3,0), Cundinamarca (3,0), Caquetá (2,0), Casanare (2,0), Santander (2,0), La Guajira (2,0) y Medellín (0,7).

Del total de **43.925 camas hospitalarias para adultos**, el **35,0% (15.379)** se encuentran ocupada por pacientes con COVID-19. Es así como los departamentos que reportan ocupación de cama hospitalaria en adultos entre el 47,0% y 100,0%, fueron Caquetá (100,0%), Medellín (90,1%), Putumayo (86,0%), Cauca (66,0%), Cesar (57,0%), Bogotá (59,8%), Santander (53,0%), Casanare (47,0%) y Nariño (43,0%).

Entre el 12 y 13 de octubre, la ocupación de camas hospitalarias para adulto se incremento entre el 1,0 y 19,0 pp en). Medellín (4,9), Arauca (1,0), Caldas (1,0) y Huila (1,0).

**Tabla Ocupación de camas hospitalarias adulto y UCI según departamento en Colombia, 13 de octubre del 2020**

Departamento o Distrito	% Ocupación camas hospitalarias adulto	Departamento o Distrito	% Ocupación UCI
Caquetá	100,0	Cauca	76,0
Medellin*	90,1	Casanare	72,0
Putumayo	86,0	Valle del Cauca	72,0
Cauca	66,0	Santander	71,0
Bogotá*	59,8	San Andrés	69,0
Cesar	57,0	Antioquia	67,0
Santander	53,0	Medellin*	66,8
Casanare	47,0	Huila	66,0
Nariño	43,0	Tolima	66,0
Guainia	41,0	Bogotá*	63,7
Cundinamarca	41,0	Risaralda	63,0
La Guajira	41,0	Norte de Santander	61,0
Córdoba	40,0	Arauca	56,0
San Andrés	38,0	Caquetá	56,0
Boyacá	37,0	Caldas	54,0
Valle del Cauca	35,0	Nariño	52,0
Tolima	32,0	Bolívar	52,0
Antioquia	32,0	Córdoba	51,0
Magdalena	31,0	Putumayo	48,0
Meta	29,0	Boyacá	42,0
Risaralda	27,0	Atlántico	41,0
Sucre	27,0	La Guajira	39,0
Caldas	19,0	Cesar	39,0
Quindío	18,0	Meta	38,0
Vichada	15,0	Cundinamarca	37,0
Arauca	15,0	Magdalena	36,0
Guaviare	14,0	Vichada	33,0
Chocó	13,0	Sucre	28,0
Huila	13,0	Quindío	26,0
Norte de Santander	11,0	Guainia	20,0
Vaupés	10,0	Chocó	13,0
Bolívar	6,0	Guaviare	13,0
Atlántico	4,0	Vaupés	0,0
Amazonas	3,0	Amazonas	0,0

hospitalarias adulto	
Cuartil 4	100,0
Cuartil 3	42,5
Cuartil 2	32,0
Cuartil 1	15,0

% ocupación UCI	
Cuartil 4	76,0
Cuartil 3	65,4
Cuartil 2	51,5
Cuartil 1	36,3

56,5% (6.116) de las UCI están ocupadas

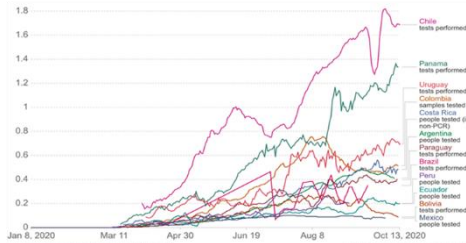
**se encuentran:**  
2.071 (19,1%) casos confirmados,  
857 (7,9%) pacientes sospechosos y  
3.188 (29,4%) casos no COVID-19.

Fuente: elaboración propia a partir de datos publicados en: <https://coronaviruscolombia.gov.co/COVID19/estadisticas-COVID19/ucis.html#dashboardAncor> y páginas web de las Entidades Territoriales de Bogotá D.C y Medellín.

## Diagnóstico

Hasta el 14 de octubre, el Instituto Nacional de Salud reportó el procesamiento de **3.702.743 pruebas PCR** en **119** laboratorios adjuntos para diagnóstico de COVID-19, con un incremento de **20.944** en las últimas 24 horas. A la fecha **938.258** muestras han arrojado un resultado positivo; sin embargo, este dato incluye segundas pruebas o más, a casos activos que aún no se recuperan. La capacidad máxima declarada por el INS para pruebas PCR, es de 54.681 muestras/día.

Pruebas por millón de habitantes al 14 de octubre 2020

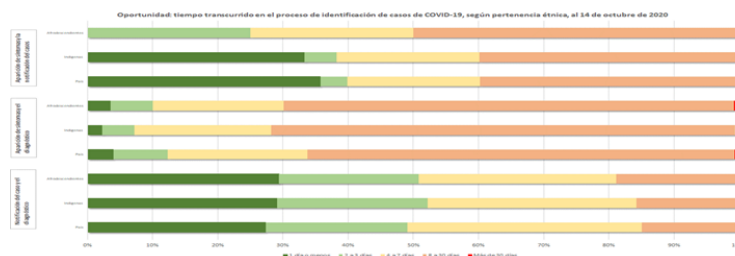
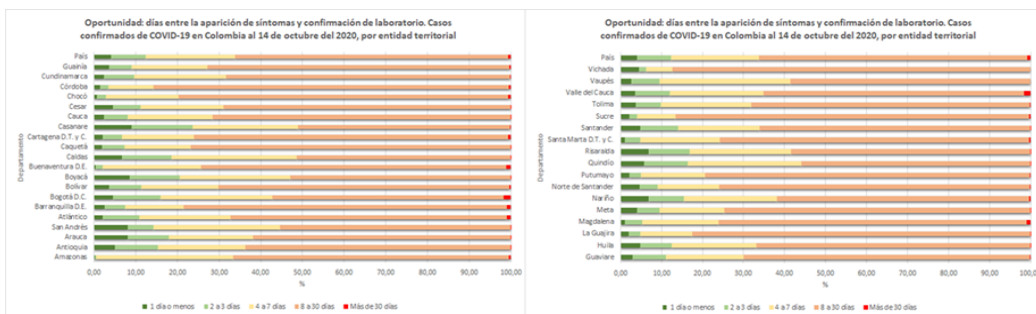


Source: Official data collected by Our World in Data. Note: Comparisons of testing data across countries are affected by differences in the way this data are reported. Daily data is interpolated for countries not reporting testing data on a daily basis. Details can be found at our Testing Dataset page. <https://ourworldindata.org/coronavirus/country/colombia?country=CO&how-many-tests-are-performed-each-day>

A la fecha la proporción de positividad es de 25,1%, donde la entidad territorial que presenta la mayor positividad es el departamento de Caquetá con el 51,3%, seguido de Magdalena con el 43,7% y Atlántico con el 36,6%. Ciudades que presentan mayor número de casos como Bogotá tienen una positividad del 24,8% Cartagena de 19,5% y Barranquilla del 17%.

Se notifica a la fecha, la realización de **568.193 pruebas de antígeno**, de las cuales se reportan 115.871 pruebas positivas, con un incremento de **15.179 muestras en las últimas 24 horas** (positividad 18%), realizados en 864 IPS de 32 departamentos. (\*Nota: esta información corresponde a la publicada en la página del Instituto Nacional de Salud y está sujeta a cambios, debido a los ajustes de información en la consolidación de datos a través de la plataforma "Sismuestras").

En el seguimiento de indicadores de oportunidad se observan los tiempos, en días, que trascurren entre el **inicio de síntomas y la notificación en el sistema de vigilancia, el cual tiene un promedio de 4,2 días**, en la población indígena es de 4,2 y en la población afrodescendiente es de 4,4; el tiempo transcurrido **entre la notificación del caso y el diagnóstico, tiene en promedio 6,9 días**, en población indígena es de 7,3 días y en población afrodescendiente 7,1 días. Por último, se ha calculado la diferencia de días entre el momento del inicio de síntomas y la fecha de diagnóstico que para el país está en promedio en 10,8 días, en población afrodescendiente 11,3 días y en población indígena es de 11,2 días. Es importante destacar que a nivel nacional el **33,8% de los resultados se disponen durante la primera semana**, en la población afrodescendiente esta cifra es inferior al nacional y es de 30,1% y en población indígena es de 28,2%. Al momento del corte, no se evidencio en los departamentos, resultados de casos confirmados durante la primera semana por encima de 50%.

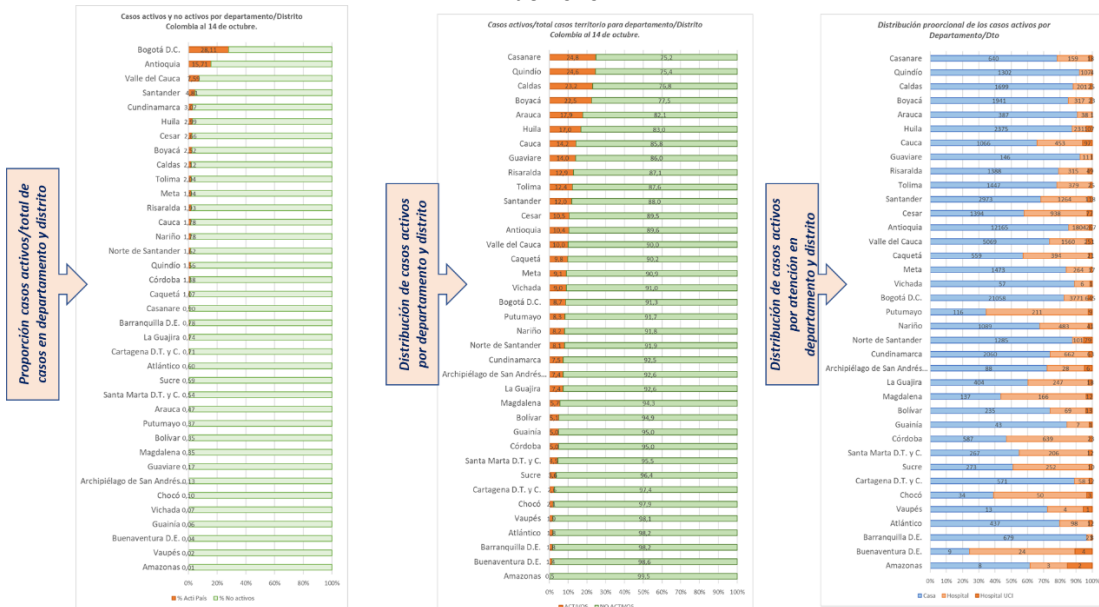


Fuente: Elaboración propia. Datos publicados en: <https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/Casos-positivos-de-COVID-19-en-Colombia/gt2j-8ykr/data>

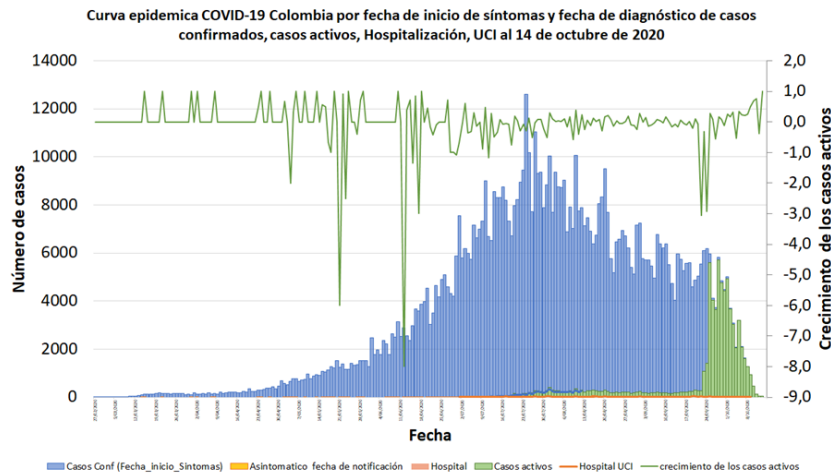
## Situación regional

De acuerdo con la proporción de casos activos en relación con el total de casos reportados por cada departamento, se evidencia que los 10 territorios con mayor proporción de casos activos son: Casanare 24,8%, Quindío 24,6%, Caldas 23,2%, Boyacá 22,5%, Arauca 17,2%, Huila 17%, Cauca 14,2%, Guaviare 14%, Risaralda 12,9% y Tolima 13,2%. Con relación al total de casos activos del país la mayor proporción de estos casos están en Bogotá 28,1%, Antioquía 15,7%, Valle 7,6%, Santander 4,8%, Huila 3,4% y Cundinamarca 3,1%.

## Distribución de los casos activos por departamento y distritos y tipo de atención Colombia al 14 de octubre de 2020



A la fecha Colombia registra 87.160 casos activos, con una tendencia oscilante, el 24 de septiembre alcanzó el máximo de 5.689 casos, con una tasa de crecimiento del 9,4%, para luego decrecer en 29,2% con 5.689 personas activas, para continuar con un crecimiento positivo de 11,5% el 28 de septiembre con 4.895, retoma el comportamiento decreciente de 4.259 casos para el 30 de septiembre, luego pasa a 4.938 casos activos al 1 de octubre.



En relación con los casos de COVID-19 por regiones, la región Andina concentra el **63,2%** de los casos (**583.347**) y el **53,8%** de las defunciones (**15.151**), la mayor proporción de casos graves y fatales se presentan

en la región del Pacífico con el 6,3% y la región Caribe con el 5,8%.

**Tabla de casos, tasas de incidencia y mortalidad de la COVID-19 para los departamentos y distritos al 14 de octubre del 2020**

Región	Dpto o Distrito	Casos	% Incremento (24h)	Muertes	% Incremento (24h)	No. Hospit	% Hospit	Casos UCI	%UCI	Letalidad	Mortalidad por millón hab.	Incidencia por cien mil
Andina	Bogotá	290.332	0,5	7.155	0,4	3.745	1,3	644	0,2	2,5	923,9	3.749,1
	Antioquia	135.372	0,8	2.727	1,0	1794	1,3	267	0,2	2,0	408,4	2.027,2
	Cundinamarca	37.101	0,6	1088	0,6	637	1,7	63	0,2	2,9	335,5	1.144,0
	Santander	35.771	0,8	1474	0,8	1242	3,5	119	0,3	4,1	646,2	1.568,3
	Norte Santander	17.987	0,2	980	0,6	115	0,6	76	0,4	5,4	604,8	1.110,1
	Huila	15.831	1,2	477	1,7	200	1,3	108	0,7	3,0	424,9	1.410,2
	Tolima	14.749	1,3	431	2,4	380	2,6	26	0,2	2,9	321,6	1.100,7
	Risaralda	13.534	0,1	298	1,4	312	2,3	49	0,4	2,2	310,1	1.408,2
	Boyacá	9.921	1,6	203	1,0	316	3,2	21	0,2	2,0	163,3	798,3
	Caldas	8.139	1,7	170	1,2	198	2,4	24	0,3	2,1	166,9	799,2
	Quindío	5.610	1,8	148	3,5	106	1,9	4	0,1	2,6	266,5	1.010,1
<b>Totales</b>	<b>584.347</b>	<b>0,7</b>	<b>15.151</b>	<b>0,7</b>	<b>9.045</b>	<b>1,5</b>	<b>1401</b>	<b>0,2</b>	<b>2,9</b>	<b>544,9</b>	<b>2.101,5</b>	
Caribe	Barranquilla	39.177	0,1	1.688	0,1	23	0,1	2	0,0	4,3	1.324,7	3.074,5
	Atlántico	29.922	0,1	1.405	0,1	97	0,3	12	0,0	4,7	516,1	1.099,2
	Córdoba	25.055	0,3	1.584	0,3	631	2,5	21	0,1	6,3	866,1	1.369,9
	Cartagena	24.605	0,2	568	0,2	58	0,2	12	0,0	2,3	552,1	2.391,8
	Cesar	22.725	0,3	703	1,0	927	4,1	68	0,3	3,1	542,7	1.754,3
	Sucre	14.762	0,1	597	0,2	245	1,7	9	0,1	4,0	628,9	1.555,1
	Santa Marta	10.653	0,6	455	0,0	206	1,9	12	0,1	4,3	844,8	1.977,9
	La Guajira	8.987	0,3	356	1,4	245	2,7	18	0,2	4,0	368,6	930,6
	Bolívar	6.227	0,1	237	0,0	69	1,1	15	0,2	3,8	108,7	285,5
	Magdalena	5.524	0,7	410	0,0	167	3,0	12	0,2	7,4	287,3	387,1
	San Andrés	1.636	0,1	23	0,0	28	1,7	6	0,4	1,4	361,1	2.568,6
	<b>Totales</b>	<b>189.273</b>	<b>0,2</b>	<b>8.026</b>	<b>0,3</b>	<b>2.696</b>	<b>1,4</b>	<b>187</b>	<b>0,1</b>	<b>4,2</b>	<b>562,3</b>	<b>1.325,9</b>
	Amazonia/Orinoquía	Meta	19.134	1,1	471	1,1	266	1,4	17	0,1	2,5	442,9
Caquetá		9.892	0,2	345	1,5	395	4,0	21	0,2	3,5	840,4	2.409,6
Putumayo		4.039	0,0	187	0,5	210	5,2	9	0,2	4,6	520,7	1.124,7
Casanare		3.276	1,3	62	3,3	159	4,9	18	0,5	0,0	142,5	752,8
Amazonas		2.754	0,0	117	0,0	3	0,1	2	0,1	4,2	1.480,6	3.485,2
Arauca		2.221	0,5	67	0,0	27	1,2	0	0,0	3,0	227,7	754,9
Guaviare		1.121	0,1	20	0,0	10	0,9	1	0,1	1,8	230,8	1.293,6
Guainía		1.026	0,0	17	0,0	7	0,7	1	0,1	1,7	335,7	2.026,2
Vaupés		938	0,0	12	0,0	4	0,4	1	0,1	1,3	268,4	2.097,9
Vichada		678	0,3	5	0,0	7	1,0	1	0,1	0,7	44,3	600,2
<b>Totales</b>		<b>45.079</b>	<b>0,6</b>	<b>1.303</b>	<b>1,0</b>	<b>1088</b>	<b>2,4</b>	<b>71</b>	<b>0,2</b>	<b>2,9</b>	<b>443,7</b>	<b>1.535,1</b>
Pacífico	Valle del Cauca	67.954	0,5	2307	0,4	1.545	2,3	253	0,4	3,4	509,0	1.499,4
	Nariño	19.722	0,3	721	0,3	483	2,4	41	0,2	3,7	443,0	1.211,7
	Cauca	11.054	1,0	302	0,3	448	4,1	87	0,8	2,7	202,4	740,9
	Choco	4.066	0,0	159	0,0	50	1,2	3	0,1	3,9	291,9	746,4
	Buena Ventura	2.603	0,0	172	0,0	24	0,9	4	0,2	6,6	551,6	834,8
<b>Totales</b>	<b>105.399</b>	<b>0,5</b>	<b>3.661</b>	<b>0,4</b>	<b>2.550</b>	<b>2,4</b>	<b>388</b>	<b>0,4</b>	<b>3,5</b>	<b>430,3</b>	<b>1.238,8</b>	

## Contexto Nacional

**“La mayoría de la población aún es susceptible al COVID-19”.** En el momento en el que el mundo llegó a los 37.5 millones de personas que han contraído el COVID-19 provocando 1.1 millón de muertes, el análisis por parte de la Organización Panamericana de la Salud -OPS/OMS es que aún una inmensa mayoría de la población es susceptible. Así lo dijo la representante de la OPS en Colombia, Gina Tambini, en el programa Prevención y Acción de la Presidencia de la República, indicando que, para hacer frente a la situación la ciudadanía tiene que estar alerta al virus y no bajar la guardia. "Cerca de 18 millones de casos de COVID-19 se han notificado en las Américas con más de 592 mil muertes, lo que representa el 50% de todos los casos mundiales y más de la mitad de todas las muertes", indicó. <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/La-mayoria-de-la-poblacion-aun-es-susceptible-al-COVID-19.aspx>

**Vacuna candidata de Janssen contra el COVID-19 pausa sus estudios clínicos.** El director médico de Janssen para Latinoamérica, compañía farmacéutica de Johnson & Johnson, Carlos Alvarado, dio claridad sobre las razones por las cuales se pausaron los estudios clínicos de Fase III, de la vacuna candidata contra el COVID-19, incluido el estudio clínico de fase 3 que se cursa en el país, debido a un evento adverso presentado en uno de los participantes. "Esta es una ocurrencia común durante el desarrollo de los productos farmacéuticos y de las vacunas. Todos nuestros ensayos clínicos, independientemente de la enfermedad, cuentan con lineamientos que han sido preestablecidos y que permiten que hagamos estas pausas, cuando se presentan estas situaciones. Es una medida de precaución que estamos tomando", explicó Alvarado en su intervención en el programa Prevención y Acción. <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Vacuna-candidata-de-Janssen-contra-el-COVID-19-pausa-sus-estudios-clinicos.aspx>

**La disciplina social es determinante para evitar rebrotes.** En Prevención y Acción, el ministro de Salud y Protección Social, Fernando Ruíz Gómez, hizo un análisis de cómo va Colombia en términos de la pandemia, con un mensaje enfático en la importancia de la disciplina social y el autocuidado para evitar rebrotes. "Colombia alcanzó el pico, tanto en el número de casos como en el número de fallecidos, en la última semana de julio y a partir de esa semana hemos venido bajando de manera consistente. Una subida que fue relativamente acelerada, pero la bajada ha sido menos pronunciada y hemos observado un estancamiento que se ha venido dando durante las últimas tres a cuatro semanas", explicó. <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/La-disciplina-social-es-determinante-para-evitar-rebrotes.aspx>

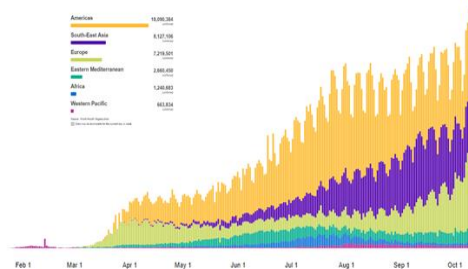
## Situación Global y regional

### Notas: Visión general OMS

Si bien se toman medidas para garantizar la precisión y la confiabilidad, todos los datos de conteo están sujetos a verificación y cambios continuos. La detección de casos, las definiciones, las estrategias de prueba, la práctica de informes, el ajuste de datos retrospectivo y los tiempos de retraso difieren entre países / territorios / áreas. Estos factores, entre otros, influyen en los recuentos presentados con subestimación / sobreestimación variable de casos reales y recuentos de muertes, y retrasos variables para reflejar estos datos a nivel global. A menos que se indique lo contrario, las fechas se basan en la fecha en que la OMS recibió la notificación. (<https://www.who.int/publications/m/item/log-of-major-changes-and-errata-in-who-daily-aggregate-case-and-death-count-data>)

PAHO: Los recuentos de casos y muertes pueden incluir clasificaciones confirmadas y probables según el Estado miembro informante.

A nivel Global, en 216 países / territorios, se confirmaron **38.098.154 (308.711 casos nuevos) y 1.085.562 muertes (5.110 muertes nuevas)**. Los 10 países con el mayor número de casos nuevos durante las últimas 24 horas son: India, Estados Unidos de América, Reino Unido, Federación de Rusia, Francia, Argentina, Brasil, Czechia, Colombia y Netherlands. Los 10 países que mayor número de muertes son: Estados Unidos de América, Brasil, India, México, Reino Unido, Italia, Perú, España, Francia e Irán (República Islámica). La Región de las Américas continúa registrando sistemáticamente el mayor número de casos notificados durante varias semanas. Sigue representando casi la mitad del total mundial de casos (47,7%) y el 54,9% de las muertes.



**En la Región de las Américas, 54 países / territorios,** reportaron **18.185.839 casos** (95.455 casos nuevos) y **596.312 muertes** (2.328 nuevas muertes) en las últimas 24 horas, lo que representa, en comparación con el día anterior un incremento relativo de 10,6% de los casos y de 63,6% de las muertes. Los Estados Unidos de América y Brasil continúan reportando el mayor número de casos y muertes en la región de las Américas. <https://www.paho.org/en/covid-19-global-and-regional-daily-update>

Los países que informaron el mayor número de casos nuevos ( $\geq 1,000$ ) en comparación con el día anterior son: Estados Unidos (46.309 casos), Argentina 13.305 casos), Brasil (10.220 casos), Colombia (5.015 casos), México (4.295 casos), Canadá (4.042 casos), Perú (2.803 casos), Chile (1.092 casos) y Costa Rica (1.015). Así mismo, los países que informan el mayor número de nuevas muertes son: Estados Unidos (743 muertes), México (475 muertes), Argentina (386 muertes), Brasil (309 muertes) y Colombia (156 muertes). <https://www.paho.org/en/covid-19-global-and-regional-daily-update>

## Noticias

**Nuevas pruebas rápidas de antígenos podrían transformar la respuesta a COVID-19 en las Américas.** El 14 de octubre, la Organización Panamericana de la Salud ha dado a conocer que está realizando estudios piloto en cuatro países para ayudar a maximizar el uso de estos nuevos diagnósticos. Millones de estas pruebas se pondrán a disposición en la Región a través del Fondo Estratégico.

Las mencionadas pruebas son asequibles y fiables, aprobadas recientemente por la Organización Mundial de la Salud y que pueden realizarse en cualquier lugar, se encaminan a transformar la respuesta de la región a la COVID-19, al permitir a los trabajadores de la salud hacer pruebas precisas y rápidas, incluso en comunidades remotas (con dificultades en acceso a un laboratorio). Son mucho más precisas y determinan si alguien está infectado en la actualidad, una gran diferencia con las anteriores pruebas rápidas de anticuerpos, que pueden mostrar cuándo alguien ha tenido COVID-19, pero a menudo dan un resultado negativo durante las primeras etapas de la infección. Esto permite a los trabajadores de salud de primera línea manejar mejor los casos, iniciar el tratamiento inmediato y aislar a los pacientes para contener la propagación.

Fondo Estratégico de la OPS. Se está llevando a cabo un estudio piloto en Ecuador, El Salvador, México y Surinam por parte de OPS, “los datos recopilados a través de este estudio ayudarán a los países dentro y fuera de nuestra Región a aprovechar al máximo estos nuevos medios de diagnóstico”. Mientras tanto, la OPS también ha comenzado a ayudar a los países a implementar nuevos protocolos para que los trabajadores de salud sepan cómo utilizar los nuevos medios de diagnóstico e informar sus resultados. La OPS instó a los países a “llevar estas nuevas pruebas a los hospitales y clínicas de salud en la primera línea de nuestra lucha contra el virus”.

**Actualización sobre COVID-19 en las Américas.** “Desde que comenzó la pandemia hace más de nueve meses hemos sabido que para vencer a este virus debemos transformar nuestra respuesta de salud pública”; las nuevas pruebas permiten a los trabajadores de salud de primera línea, ya sea que trabajen en un hospital en ciudad o en una clínica de salud móvil en la zona amazónica, el poder de hacer pruebas y diagnosticar los casos en minutos, en lugar de días y a un tercio del costo de las pruebas tradicionales mediante PCR. Esta situación, puede cambiar las reglas del juego para la Región de las Américas. “Debemos seguir cumpliendo con las medidas de salud pública para prevenir la propagación del virus”. Las innovaciones deben llegar a las personas que más las necesitan con disponibilidad y accesibilidad que permita dar alcance a “la salud para todos”. <https://www.paho.org/es/noticias/14-10-2020-nuevas-pruebas-rapidas-antigenos-podrian-transformar-respuesta-covid-19>

### Enlaces de interés

- <https://www.who.int/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019>
- <https://www.paho.org/es/temas/coronavirus/brote-enfermedad-por-coronavirus-COVID-19>
- <https://iris.paho.org/>
- <https://www.paho.org/es/infografias>
- <https://www.paho.org/en/tag/COVID-19-situation-reports>