



NOTA: Los datos incluidos en este Sitrep corresponden a informes publicados sobre COVID-19 de la OMS, OPS, MINSAUD e IINS 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 09 de agosto 10:00pm.

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

Al 09 de agosto Colombia registró **387.481 casos** (10.611 casos nuevos en las últimas 24 horas) con un incremento nacional del 3,2 % en las últimas 24h y **12.842 defunciones** (302 en las últimas 24 horas) con un incremento de 2,7% en las últimas 24h.

Los departamentos y distritos que presentaron los aumentos relativos más altos de COVID-19 en las últimas 24 horas fueron: Arauca con el 33,7% (113), Caquetá 16,4% (352), Guaviare 16,4% (21), Córdoba 10,3% (900), Huila 9,8% (144), Norte Santander 8,9% (382), Caldas 8,0% (97), Santander 5,8% (367), Meta 4,9% (182), Cauca con el 4,1% (105).

La tasa de incidencia nacional es de **769,2 casos por cada 100.000 habitantes**; los departamentos y/o distritos que superan la tasa nacional son en su orden: Amazonas (3.289,0), Barranquilla (2.581,3), Bogotá (1.722,9), Cartagena (1.672,6), Santa Marta (1.044,9), Atlántico (929,1) y Sucre (784,6).

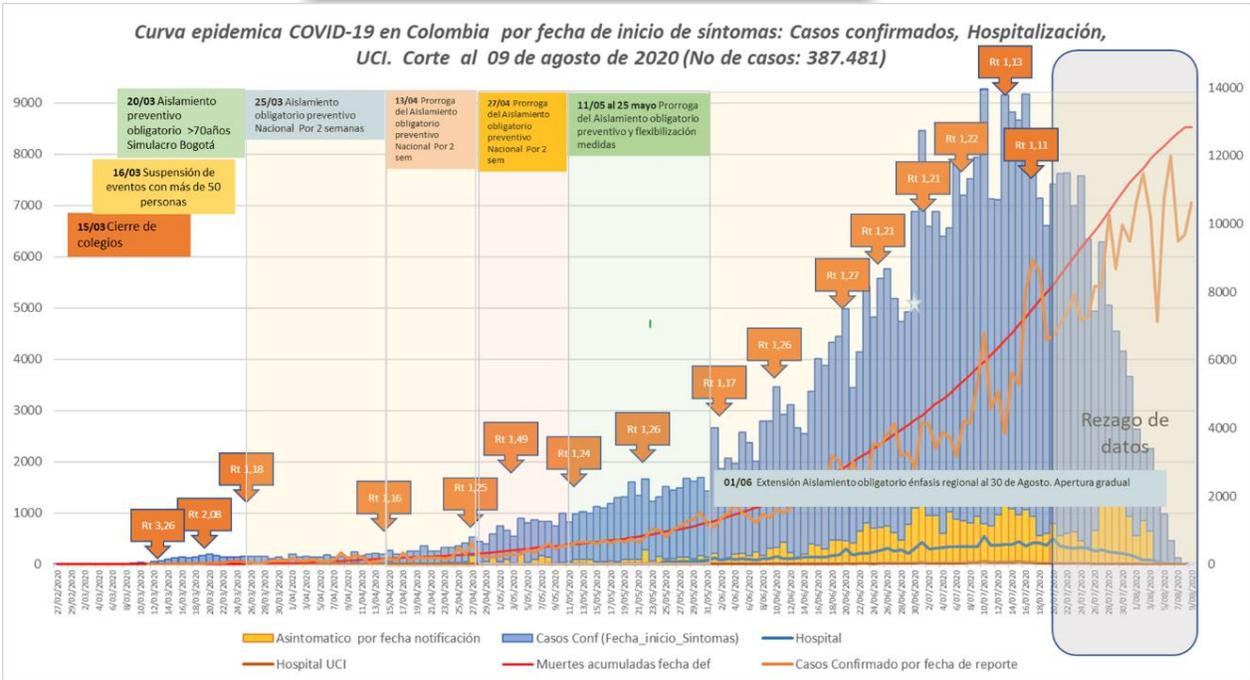
La tasa de mortalidad nacional es de **254,9 muertes por cada millón de habitantes**; en Amazonas (1.316,1), Barranquilla (1.209,3), Buenaventura (481,0), Bogotá (473,7), Cartagena (470,5), Córdoba (448,3), Atlántico (418,4), Sucre (416,1) y Santa Marta (363,9), se presenta una tasa de mortalidad mayor a la nacional.

En relación con el número de municipios, al 09 de agosto **876 municipios están reportando casos** (un nuevo municipio con casos en las últimas 24 horas) y **459 municipios reportan defunciones** (cinco nuevos municipios con defunciones en las últimas 24 horas). Los cinco municipios con mayor número de casos aportan al país el 60,9%, de igual forma los cinco municipios con mayor número de fallecimientos aportan el 56,1%.

Tabla. Número de casos y defunciones por COVID-19, incrementos en las últimas 24 horas con mayor carga al 09 de agosto del 2020

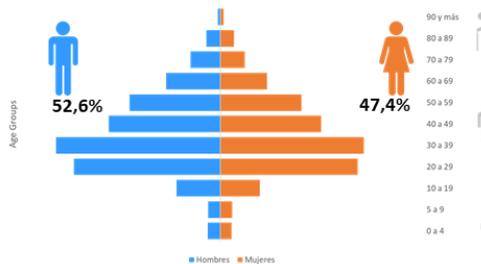
Entidad Territorial	Casos confirmados	Incremento diario	Porcentaje de incremento	Entidad Territorial	Defunciones	Incremento diario	Porcentaje de incremento
Colombia	387.481	10.611	2,8	Colombia	12.842	302	2,4
Bogotá D.C.	133.423	3.448	2,7	Bogotá D.C.	3.668	90	2,5
Barranquilla	32.892	351	1,1	Barranquilla	1.541	6	0,4
Medellín	27.883	994	4,1	Cali	875	17	2,0
Cali	24.761	648	2,4	Soledad	636	3	0,5
Cartagena de Indias	17.207	162	1,0	Cartagena de Indias	484	2	0,4
Soledad	12.766	136	1,1	Medellín	468	18	4,0
Montería	6.270	687	12,3	Montería	466	9	2,0
Santa Marta	5.628	76	1,4	Sincelejo	307	1	0,3
Sincelejo	5.594	171	3,2	Santa Marta	196	5	2,6
Pasto	4.777	221	5,1	Cúcuta	182	19	11,7

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>

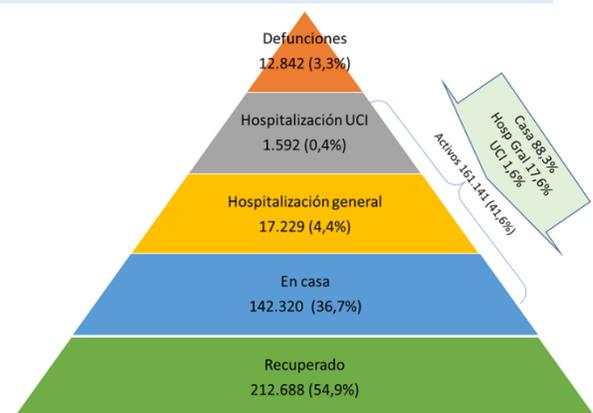
Distribución de los casos de Covid-19 reportados por edad y sexo. Colombia al 09 de agosto. (387.481 casos)



El 52,6% de los casos se reportaron en hombres. En cuanto a grupos de edad, se reportaron el 3,7% de los casos en menores de nueve años (14.251 casos), 81,9% de los casos en población entre los 10 a los 59 años (316.569) y el 14,4% son de 60 años y más (55.581 casos).

Indicadores incidencia y gravedad

Según el tipo de atención, son reportados como **recuperados el 54,9%** (212.688) de los casos confirmados, **fallecidos el 3,3%** (12.842) y se reportan a la fecha 161.141 de los **casos activos**, que corresponde al **41,6%** del total de casos, la proporción de casos graves y mortales un 8,2% de la totalidad de los casos. Entre los casos activos el 88,4% (161.141) casos que están en casa, en Hospitalización general se reportan el 17,6% (17.229), en UCI 1,6% (1.592). Del total de casos en la población de 60 años, la proporción de casos graves y fatales es del 31,3%, hospitalizados 12,9% (7.193), UCI 1,3% (740) y fallecidos 17,1% (9.530).



A la fecha, en el país se han presentado **12.842 defunciones** por COVID-19, de las cuales corresponden 63,9% a hombres. El 74,2% de los fallecidos están en el grupo de edad de 60 y más años. Las personas que presenta el mayor número de muertes es el de 70 a 79 años (3.293), seguido del grupo de 80 a 89 años con 3.249 fallecidos.

Diagnóstico

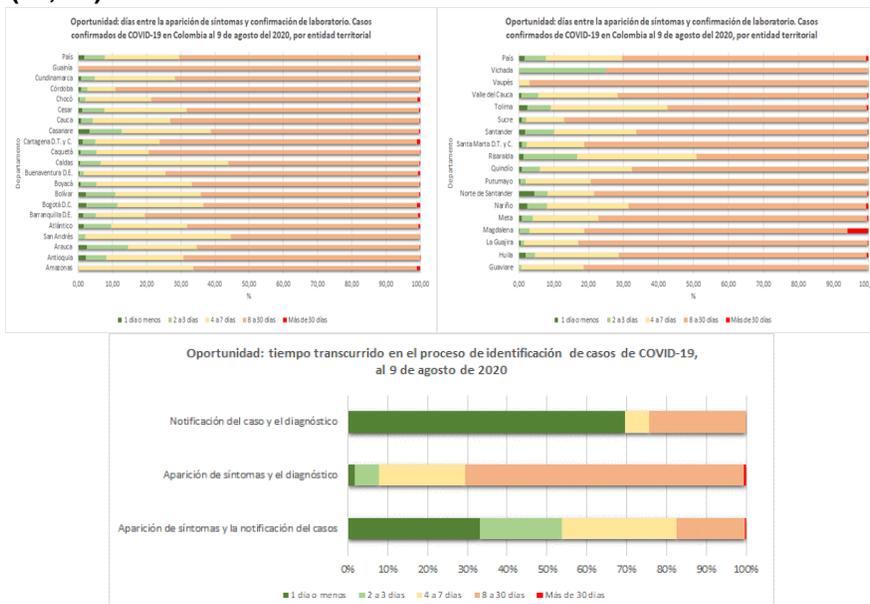
Hasta el 09 de agosto, el Instituto Nacional de Salud reportó el procesamiento de **1.909.111 en 110** laboratorios adjuntos para diagnóstico de COVID-19, con un incremento de **38.264** en las últimas 24 horas. A la fecha 461.021 muestras han arrojado un resultado positivo; sin embargo, este dato incluye segundas pruebas o más, a casos activos que aún no se recuperan. La capacidad máxima declarada por el INS es de 43.529 muestras/día.

La proporción de positividad es de **20,3%**, donde la entidad territorial que presenta la mayor positividad es el departamento de Magdalena con el 43,4%, seguido de Atlántico con el 24,2%. Ciudades que presentan mayor número de casos como Bogotá tiene una positividad del 16,8%, Cartagena de 20,6% y Barranquilla del 21,7%.



(*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")

Como parte de los indicadores en el seguimiento de la respuesta frente a COVID-19 a fin de mitigar la propagación del virus y ver el funcionamiento del sistema de vigilancia, se encuentran los indicadores de oportunidad en el diagnóstico. Es así, como vemos los tiempos, en días, que transcurren entre el inicio de síntomas y la notificación en el sistema de vigilancia, el cual tiene un promedio de **4,2 días**; el tiempo transcurrido entre la notificación del caso y el diagnóstico, tiene un promedio **7,2 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 **11,1 días**. Es importante destacar que a nivel nacional el **29,6%** de los resultados se disponen durante la primera semana, y el departamento que tiene resultado de casos confirmados durante la primera semana, por encima es Risaralda (**50,8%**).



Fuente: Elaboración propia. Datos publicados en: <https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/Casos-positivos-de-COVID-19-en-Colombia/gt2i-8ykr/data>

Proporción de ocupación Unidad de Cuidado Intensivo, UCI

A la fecha, el **68,9% (6.260)** de las UCI están ocupadas a nivel nacional. Del total **9.090** de las camas de UCI, se encuentran: 2.344 (25,8%) casos confirmados, 1.905 (21,0%) casos sospechosos y 2.011 (22,1%) casos no COVID-19 y un reporte de expansión de 12 camas UCI. El promedio de UCI nacional es de **18,0 por cada 100.000 habitantes**.

Fuente: con base en los datos publicados en:

<https://coronaviruscolombia.gov.co/Covid19/estadisticas-covid-19/ucis.html#dashboardAnchor> y páginas web de Bogotá D.C, Medellín y Cartagena** DADIS a julio 28

Departamento/ Distrito	% ocupación de UCI	Departamento / Distrito	% ocupación de UCI
Amazonas	100	Quindío	57
Guainía	100	Risaralda	57
Vaupés	100	Cartagena**	56
Caquetá	96	Bolívar	54
Bogotá*	89,1	Atlántico	52
Nariño	84	La Guajira	52
Antioquia	83	Sucre	48
Norte de Santander	79	Casanare	46
Medellín*	78,3	Cesar	44
Valle del cauca	78	Boyacá	43
Cauca	74	Choco	43
Córdoba	70	Cundinamarca	43
Huila	69	San Andrés	40
Santander	68	Caldas	38
Putumayo	67	Arauca	33
Magdalena	64	Vichada	33
Tolima	60	Guaviare	25
Meta	59		

Situación por regiones de Colombia

En relación con los casos de COVID-19 por regiones, la región Andina concentra el **56%** de los casos (**217.754**) y el **43%** de las defunciones (**5.582**), la mayor proporción de casos graves y fatales se presentan en la región del Pacífico con el 10,6% y región Caribe 8,3%.

Tabla de casos, tasas de incidencia y mortalidad de la COVID-19 para los departamentos y distrito al 09 de agosto 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	133.423	2,7	3.668	2,5	6.556,00	4,9	405	0,3	2,7	473,7	1722,9
	Antioquia	49.947	3,3	878	5,3	1811	3,6	176	0,4	1,8	131,5	747,9
	Cundinamarca	11.828	1,7	320	2,6	583	4,9	28	0,2	2,7	98,7	364,7
	Santander	6.713	5,8	236	6,3	624	9,3	58	0,9	3,5	103,5	294,3
	Norte Santander	4.684	8,9	246	9,8	271	5,8	43	0,9	5,3	151,8	289,1
	Tolima	3.568	1,3	80	8,1	131	3,7	21	0,6	2,2	59,7	266,3
	Risaralda	2.615	4,1	51	6,3	84	3,2	12	0,5	2,0	53,1	272,1
	Huila	1.614	9,8	36	5,9	114	7,1	13	0,8	2,2	32,1	143,8
	Boyacá	1.540	2,1	37	8,8	94	6,1	9	0,6	2,4	29,8	123,9
	Caldas	1.312	8,0	17	0,0	57	4,3	8	0,6	1,3	16,7	128,8
Quindío	510	2,8	13	18,2	19	3,7	1	0,2	2,5	23,4	91,8	
Totales		217.754	3,0	5.582	3,6	10.344	4,8	774	0,4	2,6	200,7	783,1
Caribe	Barranquilla	32.892	1,1	1.541	0,4	710	2,2	56	0,2	4,7	1209,3	2581,3
	Atlántico	25.292	1,2	1139	0,4	552	2,2	72	0,3	4,5	418,4	929,1
	Cartagena	17.207	1,0	484	0,4	236	1,4	43	0,2	2,8	470,5	1672,6
	Córdoba	9.616	10,3	820	2,2	652	6,8	66	0,7	8,5	448,3	525,8
	Sucre	7.448	3,0	395	0,5	522	7,0	16	0,2	5,3	416,1	784,6
	Santa Marta	5.628	1,4	196	2,6	237	4,2	22	0,4	3,5	363,9	1044,9
	Cesar	4.466	1,9	97	7,8	325	7,3	21	0,5	2,2	74,9	344,8
	Bolívar	3.069	1,4	139	1,5	119	3,9	14	0,5	4,5	63,7	140,7
	La Guajira	2.731	2,3	145	0,0	131	4,8	18	0,7	5,3	150,1	282,8
	Magdalena	2.632	1,5	237	0,4	149	5,7	25	0,9	9,0	166,1	184,4
	San Andrés	49	0,0	0	0,0	4	8,2	1	2,0	0,0	0,0	76,9
Totales		111.030	2,1	5.193	0,9	3.637	3,3	354	0,3	4,7	363,8	777,8
Amazonia/Orinoquia	Meta	3.919	4,9	57	9,6	102	2,6	5	0,1	1,5	53,6	368,5
	Amazonas	2.599	0,6	104	0,0	8	0,3	4	0,2	4,0	1316,1	3289,0
	Caquetá	2.493	16,4	59	9,3	166	6,7	8	0,3	2,4	143,7	607,3
	Putumayo	1.422	3,1	63	6,8	111	7,8	6	0,4	4,4	175,4	396,0
	Casanare	451	1,8	7	16,7	39	8,6	2	0,4	0,0	16,1	103,6
	Arauca	448	33,7	8	0,0	17	3,8	4	0,9	1,8	27,2	152,3
	Guaviare	149	16,4	0	0,0	2	1,3	0	0,0	0,0	0,0	171,9
	Vaupés	61	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	1,6	22,4	136,4
	Guainía	14	0,0	1	0,0	0	0,0	0	0,0	7,1	19,7	27,6
	Vichada	5	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0,0	0,0	4,4
Totales		11.561	6,8	300	5,3	446	3,9	29	0,3	2,6	102,2	393,7
Pacífico	Valle del Cauca	29.430	2,7	1076	2,6	1.719	5,8	308	1,0	3,7	237,4	649,4
	Nariño	9.644	3,0	335	3,7	579	6,0	48	0,5	3,5	205,8	592,5
	Choco	3.197	0,9	114	0,0	153	4,8	22	0,7	3,6	209,3	586,9
	Cauca	2.654	4,1	92	7,0	233	8,8	40	1,5	3,5	61,7	177,9
	Buenaventura	2.211	0,4	150	0,0	118	5,3	17	0,8	6,8	481,0	709,0
Totales		47.136	2,6	1767	2,6	2.802	5,9	435	0,9	3,7	207,7	554,0

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

Contexto nacional

Colombia tiene una política clara para que eventual vacuna contra COVID-19 pueda distribuirse lo más rápido posible. El Presidente Iván Duque afirmó que Colombia tiene diseñada una política clara para que “una eventual vacuna (contra el COVID-19) pueda ser distribuida lo más rápido posible en el territorio, empezando por los sectores de mayor vulnerabilidad”. El Mandatario indicó que Colombia trabaja en el frente multilateral con la estrategia Covax, que agrupa varias organizaciones internacionales, y también “tenemos un trabajo con la Organización Panamericana de la Salud (OPS) a través del sistema Gavi”. Manifestó que “hemos empezado a tener aproximación con laboratorios, obviamente sobre la base de cuáles pueden ser los que tengan mayor trayectoria y mayor capacidad científica”. <https://id.presidencia.gov.co/Paginas/prensa/2020/Colombia-tiene-politica-clara-para-que-eventual-vacuna-contra-COVID-19-pueda-distribuirse-mas-rapido-posible-Duque-200809.aspx>

Cerca de 250.000 empresas han recibido autorización para reiniciar operaciones, Min Comercio. El Ministro de Comercio, Industria y Turismo, José Manuel Restrepo, anunció este domingo los avances en el proceso de reapertura económica de las empresas de los sectores de manufactura, comercio y servicios que han sido autorizadas para retomar sus labores. De acuerdo con el Ministro Restrepo cerca de 250.000 empresas han recibido autorización para reiniciar operaciones. “Hay casos muy destacados como es el caso de Antioquia con el 86%, Santander con el 99%, Atlántico con el 100%, Norte de Santander, Huila con el 99% y Cesar con el 92%, quiere decir que hay regiones en el país que han venido haciendo esfuerzos de validar esos protocolos de bioseguridad”, dijo.

<https://id.presidencia.gov.co/Paginas/prensa/2020/Cerca-de-250000-empresas-han-recibido-autorizacion-para-reiniciar-operaciones-MinComercio-200809.aspx>

Situación global y regional

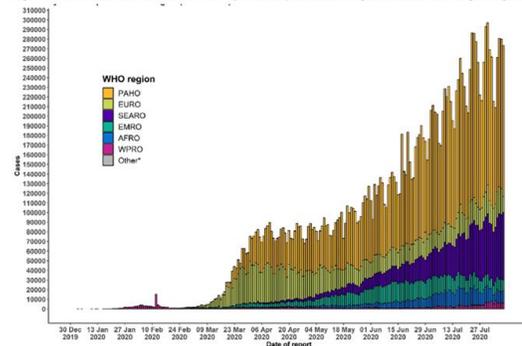
Notas: Visión general OMS

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 / áreas se confirmaron 19.605.780 casos (261.020 casos nuevos) y 725.882 muertes (5.625 nuevas muertes). Los 10 países con el mayor número de casos nuevos son India, Estados Unidos de América, Brasil, Colombia, Argentina, Federación de Rusia, México, Sudáfrica, Iraq y Perú. Los 10 países que mayor número de muertes son, Estados Unidos de América, Brasil, India, México, Colombia, Perú, Sudáfrica, Argentina, Irán (República Islámica) y Federación de Rusia. La Región de las Américas aporta el 54,0% de los casos y el 53,5% de las muertes en el mundo por COVID-19.

Figure 2. Number of confirmed COVID-19 cases, by date of report and WHO region, 30 December through 9 August+*



En la Región de las Américas, 54 países, reportaron 10.590.929 casos (143.668 casos nuevos) y 388.673 muertes (3.597 nuevas muertes) en las últimas 24 horas, lo que representa, en comparación con el día anterior un incremento relativo del 1,4% de los casos y del 0,9% 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 de América (53.893 casos), Brasil (49.970 casos), Colombia (9.674 casos), Perú (7.137 casos), México (6.495 casos), Argentina (6.134 casos), Chile (2.033 casos), Bolivia (1.164 casos) y Panamá (1.091 casos). Así mismo, los países que informan el mayor número de nuevas muertes Estados Unidos de América (1.059 muertes), Brasil (905 muertes), México (695

muerter), Colombia (290 muerter), Perú (195 muerter) y Bolivia (163 muerter). <https://www.paho.org/en/covid-19-global-and-regional-daily-update>

Noticias

“Ahora es el momento de trabajar juntos. Ahora es el momento de combatir el virus”, dijo el Dr. Tedros en una conferencia de prensa el jueves de la semana pasada. <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/media-resources/press-briefings>

El Dr. Mike Ryan, Director Ejecutivo del Programa de Emergencias Sanitarias de la OMS también dijo que “... tenemos que crear una nueva asociación. Un nuevo trato entre los servicios gubernamentales y la acción comunitaria. Los individuos de las comunidades deben estar empoderados, educados. Tienen que querer participar”. <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/media-resources/press-briefings>

La OPS / Oficina Regional de la OMS para las Américas / ha recurrido al Fondo Estratégico para Suministros de Salud Pública para adquirir y distribuir millones de kits de diagnóstico de COVID-19, Equipo de Protección Personal (EPP) y otros suministros de salud esenciales a los países. en toda la región. Hasta el momento, se han enviado más de 10 millones de pruebas de diagnóstico por PCR a seis países. El Fondo Estratégico también ayudó a financiar equipos de protección personal que incluyen protectores faciales, guantes, gafas, batas, máscaras y respiradores para 26 países de la región. <https://www.paho.org/en/news/6-8-2020-paho-helped-procure-10-million-pcr-diagnostic-tests-covid-19-countries-latin-america>

Publicaciones

La OMS ha publicado una guía sobre la vigilancia de la salud pública de la enfermedad por coronavirus 2019 (COVID-19) en humanos causada por la infección por el síndrome respiratorio agudo severo coronavirus 2 (SARS-CoV-2). Este documento combina y reemplaza la guía de vigilancia global para COVID-19 causado por la infección humana con el virus COVID-19: guía provisional y estrategias de vigilancia para la infección humana por COVID-19: guía provisional del 10 de mayo de 2020. <https://www.who.int/publications/i/item/who-2019-nCoV-surveillanceguidance-2020.7>

La vigilancia ambiental mediante el análisis de las aguas residuales en busca de evidencia de patógenos tiene una larga historia de uso en la salud pública. La OMS ha publicado un informe científico sobre cómo se utiliza esta forma de vigilancia en el contexto de la pandemia de COVID-19 en curso. <https://www.who.int/publications/i/item/WHO-2019-nCoV-sci-brief-environmentalSampling-2020-1>

Desarrollar una vacuna contra COVID-19 es uno de los desafíos más urgentes de nuestro tiempo. La OMS ha publicado dos nuevos documentos sobre el Servicio de acceso global a las vacunas COVID-19. Uno describe la adquisición global de vacunas COVID-19 <https://www.who.int/publications/m/item/the-covax-facility> y el otro se enfoca en asegurar el desarrollo y fabricación acelerados de vacunas. <https://www.who.int/publications/m/item/covax-the-act-accelerator-vaccines-pillar>

Inversión y desarrollo de la preparación para emergencias de salud a largo plazo durante la pandemia COVID-19. Orientación provisional para los Estados Miembros de la OMS, 6 de julio de 2020.

<https://iris.paho.org/handle/10665.2/52550>

Aspectos técnicos y regulatorios sobre el uso de oxímetros de pulso en el monitoreo de pacientes con COVID-19, 4 de agosto del 2020. En este documento se presentan consideraciones técnicas y regulatorias para el uso de oxímetros de pulso como herramienta en el monitoreo clínico de pacientes con COVID-19. Asimismo, se resume la evidencia disponible sobre la eficacia,



efectividad y seguridad de los diferentes tipos de oxímetros de pulso, sus limitaciones y recomendaciones de utilización. Está destinado a profesionales de la salud, así como a autoridades

sanitarias y demás tomadores de decisiones sobre el uso de tecnologías sanitarias para la atención y cuidado de pacientes con COVID-19. <https://iris.paho.org/handle/10665.2/52551>

Enlaces de interés

- <https://www.who.int/emergencies/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>