

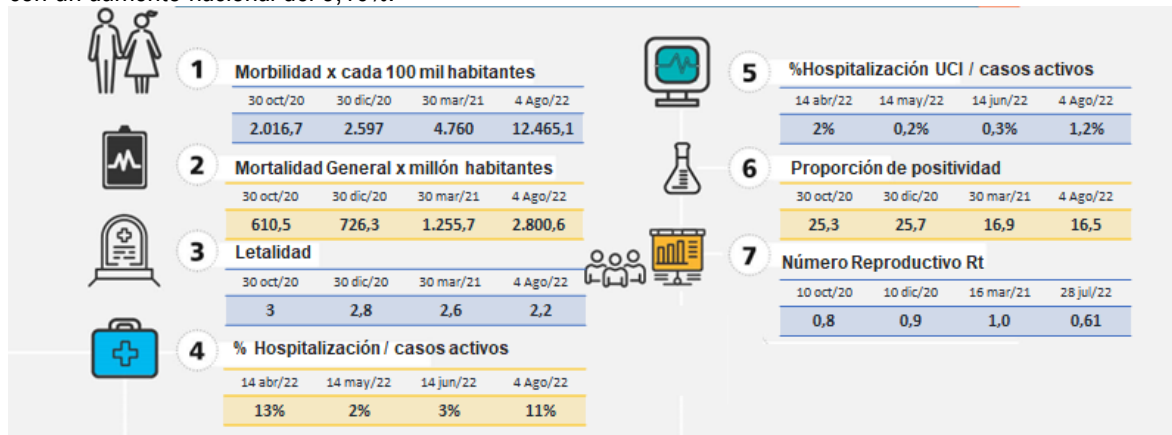


NOTA: Los datos incluidos en este SitRep corresponde a informes publicados sobre COVID-19 de la OMS, OPS, MINSALUD e INS y las cifras corresponden a las horas de corte que es incluido en cada bloque.

### Situación COVID-19 Colombia. Corte 29 de julio al 04 de agosto de 2022 10:00pm.

Con base en los datos publicados en: <https://www.datos.gov.co/Salud-y-Protecci-n-Social/Casos-positivos-de-COVID-19-en-Colombia/gt2j-Bykr/data>

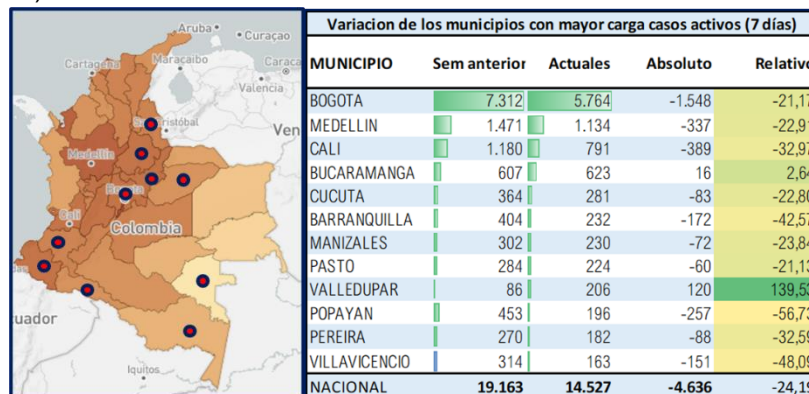
A la fecha Colombia reporta **6.278.998 casos** (13.200 casos nuevos 29 de julio al 04 de agosto) con un incremento nacional del 0,21% y **141.075 defunciones** (230 muertes nuevas del 29 de julio al 04 de agosto) con un aumento nacional del 0,16%.



### Indicadores de incidencia

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

Los departamentos y distritos que presentaron los aumentos relativos más altos de COVID-19 en la última semana fueron: Putumayo 1,03% (219), Amazonas 0,72% (55), Vaupés 0,37% (7), Cauca 0,36% (271), Norte Santander 0,33% (412), Nariño 0,33% (351), Santander 0,31% (909), Casanare 0,29% (124), Bogotá 0,29% (5.275), Boyacá 0,26% (331).

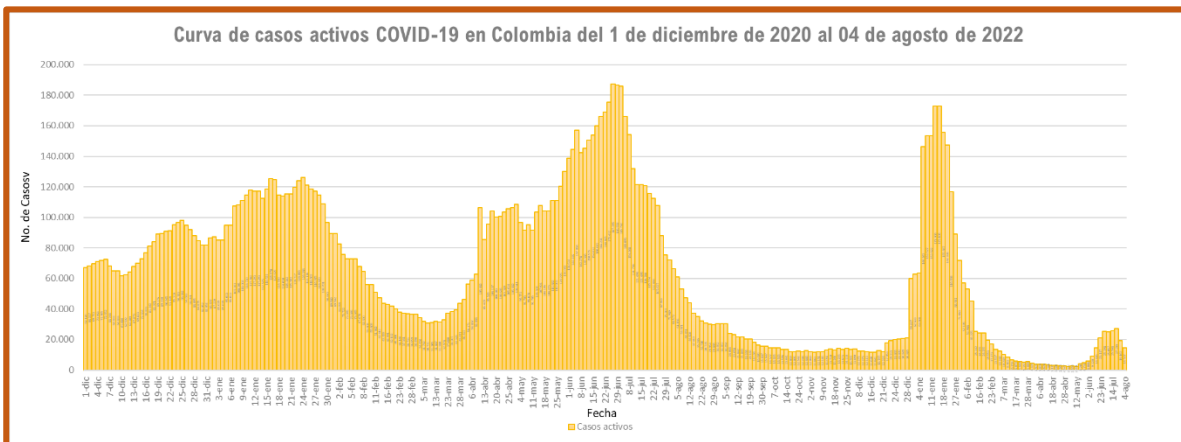


El municipio de Valledupar presentó un incremento del 139,5% (120) en la última semana, la disminución más alta la presentó Popayán con el -56,7% (-257).

**Tabla. Número de casos y defunciones por COVID-19, incrementos en la última semana con mayor carga al 04 de agosto de 2022**

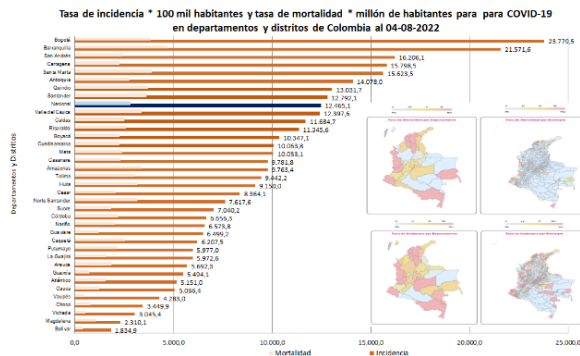
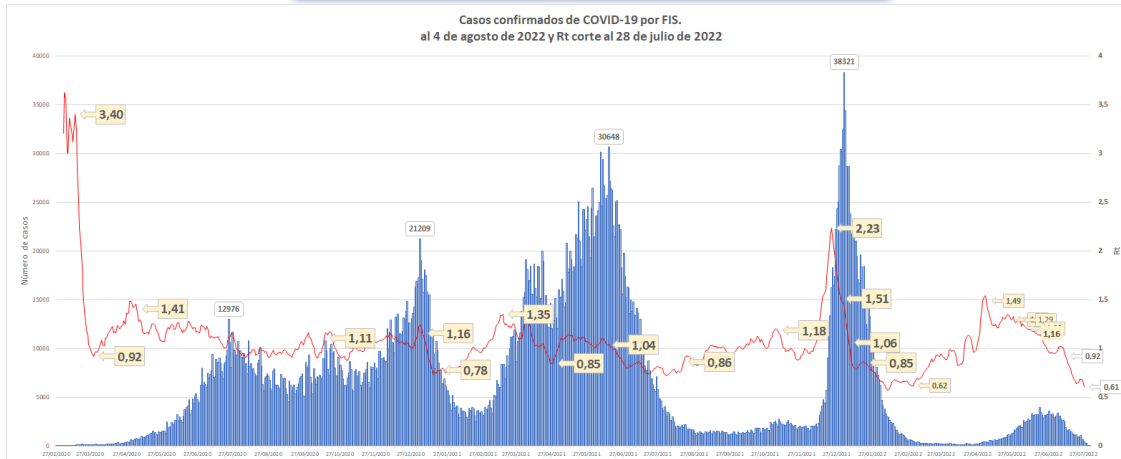
Incremento de casos en las última 7 días, municipios de mayor carga				Incremento de muertes en las últimos 7 días, municipios de mayor carga					
Municipio	semana anterior	Actuales al 4 de agosto	Incremento últimos 7 días	% de incremento casos en últ 7 días	Municipio	semana anterior	Muertes 4 de agosto	Incremento semana	% de incremento fallecidos últ 7 días
NACIONAL	6.265.798	6.278.998	13.200	0,21	NACIONAL	140.845	141.075	230	0,16
BOGOTA	1.836.197	1.841.472	5.275	0,29	BOGOTA	29.726	29.785	59	0,2
MEDELLIN	538.830	539.846	1.016	0,19	MEDELLIN	10.155	10.177	22	0,2
CALI	397.601	398.380	779	0,20	CALI	8.784	8.805	21	0,2
BUCARAMANGA	139.262	139.830	568	0,41	BUCARAMANGA	3.261	3.272	11	0,3
CUCUTA	75.747	76.012	265	0,35	PEREIRA	1.585	1.591	6	0,4
BARRANQUILLA	274.666	274.876	210	0,08	BARRANQUILLA	5.973	5.978	5	0,1
MANIZALES	83.458	83.665	207	0,25	IBAGUE	2.044	2.049	5	0,2
PASTO	60.299	60.499	200	0,33	ARMENIA	1.423	1.427	4	0,3
VALLEDUPAR	75.324	75.522	198	0,26	PALMIRA	1.340	1.344	4	0,3
POPAYAN	48.094	48.273	179	0,37	POPAYAN	703	707	4	0,6

En relación con los casos activos por fecha de reporte, cifra que muestra un descenso a partir del 15 de febrero y hasta el 9 de marzo de 2021 con 30.731 y finalmente un ascenso de los casos activos desde el 20 de mayo de 2021 y que ha llegado 187.395 para el 27 de junio de 2021, posterior a esto se inicia un descenso marcado a partir del 6 de julio de 2021 con 166.093 y hasta el 14 de octubre con la menor cifra de 12.095, a partir de esa fecha se da inicio a un incremento hasta el 30 de Noviembre. A partir del 15 de diciembre se evidencia un incremento sostenido y agudo de casos que posteriormente, durante las semanas posteriores desciende rápidamente. Durante las últimas semanas se ha venido presentando un incremento sostenido y a la fecha actual se reportan **14.527 casos activos**, con una disminución relativa semanal de **-4,6% (-4.636)**.



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

La OPS/OMS y la Universidad de Harvard han desarrollado una herramienta denominada EpiEstim, a fin de hacer la estimación del número reproductivo efectivo ( $R_t$ ) para los países y su uso a nivel local, con esta herramienta y usando la información de los casos por fecha de inicio de síntomas, se calcula **un  $R_t$  de 0,61** tomada fecha de corte **el 28 de julio**, dado el tiempo de rezago de datos, esta cifra podrá estar sujeta a ajuste en la medida que se incorporen y actualicen los datos. Cada punto por encima o por debajo muestra el efecto de la transmisibilidad y el efecto de las medidas tomadas y adoptadas por la población, es así como se ha logrado impactar la transmisión del COVID-19 en un **79,7%**.

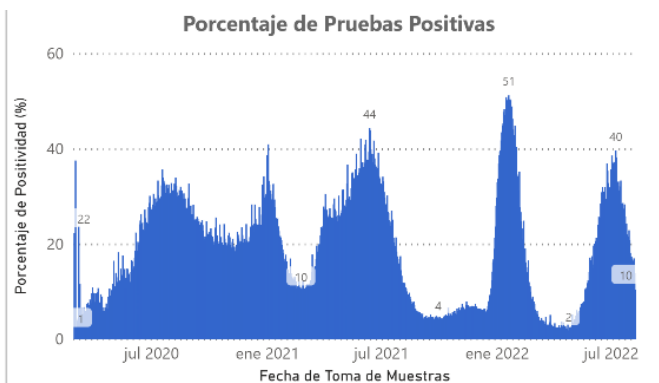


La tasa de incidencia nacional es de **12.465,1 casos por cada 100.000 habitantes**; los departamentos y/o distritos que superan la tasa nacional son en su orden: Bogotá (23.711,4), Barranquilla (21.555,1), San Andrés (16.199,8), Cartagena (15.791,1), Santa Marta (15.616,6), Antioquia (14.058,1), Quindío (13.011,0), Santander (12.752,2).

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

### Procesamiento de muestras para diagnóstico

Fuente: [Noticias coronavirus-pcr \(ins.gov.co\)](https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx)

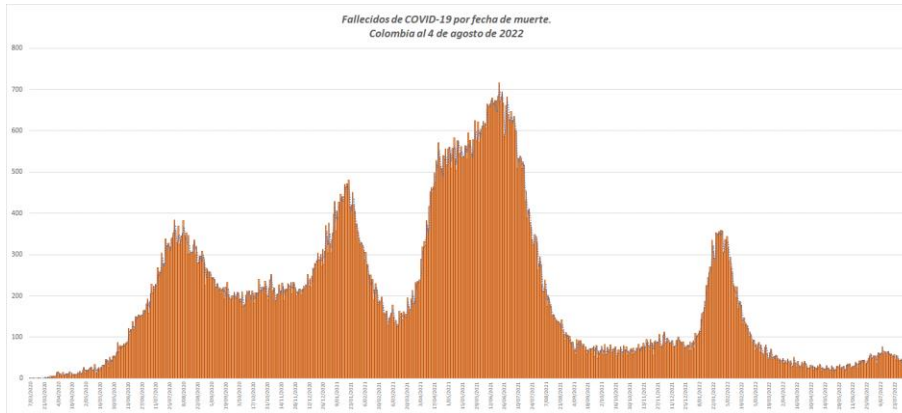


El Instituto Nacional de Salud – INS, reportó el procesamiento de **21.182.147 pruebas PCR** en 218 laboratorios adjuntos para diagnóstico de COVID-19. La capacidad máxima declarada por el INS es de 44.556 muestras/día. **Positividad acumulada 22,7% y positividad al 4 de agosto es de 16,8%** observando un incremento de la positividad.

Se notifica a la fecha, la realización de **14.904.423 pruebas de antígeno**, en 2.460 IPS de los 33 departamentos.

## Mortalidad

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



La tasa de mortalidad nacional es de **2.800,6 muertes por cada millón de habitantes**; se observa una tasa de mortalidad mayor a la nacional en: Barranquilla (4.691,4), Santa Marta (3.908,2), Bogotá(3.846,2), Quindío (3.728,8), Santander (3.622,2), Valle del Cauca (3.374,6), Amazonas (3.353,6), Norte Santander (3.177,2), Huila (3.162,2), Tolima (3.020,9).

## Proporción de UCI y cama hospitalaria adulto

Fuente: [Ocupación y disponibilidad de camas por tipo de servicio \(arcgis.com\)](https://arcgis.com)

En respuesta a la pandemia de COVID-19, la capacidad instalada de unidades de cuidado intensivo ha crecido en el último año, encontrando al 1 de junio de 2020 un total de 4.316 camas y a la fecha se disponen de 8.982 camas UCI, con una ocupación del 60,2% (ver tabla). Por otro lado, se tiene un crecimiento de la capacidad instalada de camas hospitalarias que para el 1 de junio de 2020 se disponía de 28.040 y a la fecha se disponen de 47.616 de las cuales el 1,8% están ocupadas por casos COVID-19.

**Tabla: Porcentaje de disponibilidad de camas en Unidad de Cuidado Intensivo - UCI según departamento en Colombia, 7 de agosto de 2022.**

Departamento	Cantidad Total	Ocupacion Confirmado Covid19	Ocupacion Sospechoso Covid19	Ocupacion No Covid19	Cantidad Disponibles	Camas ocupadas	Porcentaje Camas Disponibles	Tasa Ocupación *100.000 por COVID-19	Porcentaje de ocupación
81 - Arzuca	7	1		5	1	6	14,29	0,33	85,71
05 - Antioquia	736	15	11	583	127	609	17,26	0,22	82,74
18 - Cagueta	38	2	1	28	6	30	21,05	0,48	78,55
66 - Risaralda	140	4	1	101	34	106	24,29	0,41	75,71
17 - Caldas	177	6	1	127	43	134	24,29	0,58	75,71
11 - Bogotá, D.C.	1.538	23	11	1.089	415	1.123	26,98	0,29	73,02
73 - Tolima	281	5	2	197	77	204	27,40	0,37	72,60
41 - Huila	200	2		138	60	140	30,00	0,18	70,00
23 - Córdoba	387	1	1	263	122	265	31,52	0,05	68,48
13 - Bolívar	381			254	127	254	33,33	0,05	66,67
68 - Santander	529	6		338	185	344	34,97	0,26	65,03
52 - Nariño	232	8	1	133	90	142	38,79	0,49	61,21
76 - Valle del Cauca	1.106	21	4	629	452	654	40,87	0,46	59,13
85 - Casanare	76	1		42	33	43	43,42	0,23	56,58
70 - Sucre	179			101	78	101	43,58	0,21	56,42
08 - Atlántico	714	12	3	370	329	385	46,08	0,43	53,92
86 - Putumayo	29	5		10	15	14	51,72	1,37	48,28
50 - Meta	151	7	7	68	69	69	54,30	0,65	45,70
15 - Boyacá	174	8		70	96	78	55,17	0,64	44,83
20 - Cesar	432	6	22	165	239	193	55,32	0,45	44,68
19 - Cauca	122	10	1	43	68	54	55,74	0,66	44,26
63 - Quindío	83	1		33	50	33	60,24	0,18	39,76
25 - Cundinamarca	318	3	2	113	200	118	62,89	0,09	37,11
47 - Magdalena	329	2	1	113	213	116	64,74	0,14	35,26
54 - Norte de Santander	362	9	4	114	235	127	64,92	0,55	35,08
27 - Chocó	32	1		10	21	11	65,63	0,18	34,38
44 - La Guajira	163		2	33	128	35	78,53	-	21,47
88 - Archipiélago de San Andrés	30			3	27	3	90,00	-	10,00
94 - Guanía	10			1	9	1	90,00	-	10,00
97 - Vaupés	6				6		100,00	-	0,00
99 - Vichada	12				12		100,00	-	0,00
95 - Guaviare	8				8		100,00	-	0,00
<b>Pais</b>	<b>8.982</b>	<b>158</b>	<b>74</b>	<b>5.176</b>	<b>3.574</b>	<b>5.408</b>	<b>39,79</b>	<b>0,31</b>	<b>60,21</b>

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

Hospitalización en las UCI y sala general, con corte al 7 de agosto de 2022.

	Agosto 7 de 2022	% variación al día anterior	% variación con respecto de la semana anterior
N° total de camas	8.982	-1,17	-2,16
N° camas disponibles	3.574	-1,13	-2,46
N° casos no COVID-19	5.176	-0,77	-0,80
N° total casos COVID-19	232	-9,73	-22,15
N° casos sospechosos COVID-19	74	-23,71	10,45
N° casos confirmados COVID-19	158	-1,25	-31,60
N° de camas ocupadas	5.408	-1,19	-1,96
% ocupación	60,21	-0,02	0,20
% disponibilidad	39,79	0,03	-0,31
% ocupación por casos no COVID-19	95,71	0,43	1,18
% ocupación del total de casos COVID-19	4,29	-8,64	-20,59
% ocupación de casos sospechosos de COVID-19	1,37	-22,79	12,65
% ocupación casos confirmados COVID-19	2,92	-0,06	-30,24

	Agosto 7 de 2022	% variación al día anterior	% variación con respecto de la semana anterior
N° total de camas	47.616	-0,30	-0,71
N° camas disponibles	15.138	1,85	-0,08
N° casos no COVID-19	31.460	-1,60	-0,90
N° total casos COVID-19	1.018	10,17	-3,87
N° casos sospechosos COVID-19	420	12,60	21,04
N° casos confirmados COVID-19	598	8,53	-16,01
N° de camas ocupadas	32.478	-1,27	-1,00
% ocupación	68,21	-0,97	-0,29
% disponibilidad	31,79	2,16	0,63
% ocupación por casos no COVID-19	96,87	-0,33	0,10
% ocupación del total de casos COVID-19	3,13	11,59	-2,90
% ocupación de casos sospechosos de COVID-19	1,29	14,05	22,26
% ocupación casos confirmados COVID-19	1,84	9,93	-15,17

**Situación regional**

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

En relación con los casos de COVID-19 por regiones, la región Central concentra más del **46,5%** de los casos y más del **42,9%** de las defunciones, la mayor proporción de casos graves y fatales, utilizando como denominador los casos activos, se presentan en la región de la Amazonía con el **15,6%** y la región Central con el **14,4%**.

**Tabla de casos, tasas de incidencia, mortalidad y gravedad de la COVID-19 para los departamentos y distritos al 28 de julio de 2022**

Región	Dpto o Distrito	Casos	% Incremento (7d)	Muertes	% Incremento (7d)	Casos Activos	No. Hospit	% Hospit	Casos UCI	%UCI	Letalidad	Mortalidad por millón hab.	Incidencia por cien mil
Central	Bogotá	1.836.197	0,38	29.726	0,17	7.312	457	6,3	34	0,46	1,6	3.838,6	23.711,4
	Cundinamarca	325.751	0,2	7.340	0,18	858	57	6,6	7	0,82	2,3	2.263,3	10.044,7
	Santander	290.867	0,3	8245	0,1	1047	63	6,0	0	0,0	2,8	3.614,8	12.752,2
	Boyacá	128.255	0,39	2818	0,43	533	47	8,8	2	0,38	2,2	2.267,6	10.320,4
	Tolima	126.379	0,18	4042	0,15	262	22	8,4	9	3,44	3,2	3.016,4	9.431,3
	Norte Santander	123.017	0,4	5137	0,2	571	34	6,0	7	1,2	4,2	3.170,4	7.592,2
	Huila	102.567	0,27	3545	0,37	320	29	9,1	4	1,25	3,5	3.157,8	9.136,4
	<b>Totales</b>	<b>2.933.033</b>	<b>0,4</b>	<b>60.853</b>	<b>0,18</b>	<b>10.903</b>	<b>709</b>	<b>6,5</b>	<b>63</b>	<b>0,58</b>	<b>2,8</b>	<b>3272,8</b>	<b>15.774,5</b>
E. Cafetero Antioquia	Antioquia	938.789	0,2	18.425	0,13	1.966	161	8,2	9	0,46	2,0	2.759,1	14.058,1
	Caldas	118.759	0,32	2.543	0,32	394	32	8,1	6	1,52	2,1	2.496,9	11.660,7
	Risaralda	108.796	0,34	2.483	0,04	387	32	8,3	2	0,5	2,3	2.583,6	11.320,5
	Quindío	72.263	0,43	2.066	0,19	308	30	9,7	1	0,32	2,9	3.719,8	13.011,0
	<b>Totales</b>	<b>1.238.607</b>	<b>0,2</b>	<b>25.517</b>	<b>0,15</b>	<b>3.055</b>	<b>255</b>	<b>8,3</b>	<b>18</b>	<b>0,59</b>	<b>2,3</b>	<b>2769,7</b>	<b>13.444,4</b>
Caribe	Barranquilla	274.666	0,1	5973	0,168	404	16	4,0	0	0,00	2,2	4.687,5	21.555,1
	Cartagena	162.449	0,08	2333	0,086	133	1	0,8	0	0,00	1,4	2.267,8	15.791,1
	Atlántico	140.088	0,1	4211	0,000	100	7	7,0	1	1,0	3,0	1.547,0	5.146,3
	Córdoba	121.664	0,04	3977	0,025	59	5	8,5	0	0,00	3,3	2.174,5	6.652,1
	Cesar	108.073	0,10	2681	0,075	113	13	11,5	0	0,00	2,5	2.069,7	8.342,9
	Santa Marta	84.113	0,1	2105	0,143	91	2	2,2	1	1,10	2,5	3.908,2	15.616,6
	Sucre	66.802	0,09	1741	0,057	69	11	15,9	2	2,9	2,6	1.834,1	7.037,3
	La Guajira	57.603	0,18	1545	0,520	108	5	4,6	2	1,85	2,7	1.599,8	5.964,8
	Bolívar	39.991	0,12	929	0,108	48	1	2,1	1	2,08	2,3	426,0	1.833,6
	Magdalena	32.918	0,05	1550	0,000	16	0	0,0	0	0,00	4,7	1.086,2	2.306,8
	San Andrés	10.318	0,12	155	0,000	12	0	0,0	0	0,0	1,5	2.433,6	16.199,8
<b>Totales</b>	<b>1.098.685</b>	<b>0,1</b>	<b>27.200</b>	<b>0,10</b>	<b>1.153</b>	<b>61</b>	<b>5,3</b>	<b>7</b>	<b>0,61</b>	<b>2,7</b>	<b>1905,5</b>	<b>7.696,7</b>	
Llanos / Orinoquia	Meta	106.723	0,37	2568	0,20	401	37	9,2	1	0,25	2,4	2.414,8	10.035,5
	Casanare	42.446	0,27	1014	0,20	126	24	19,0	1	0,79	0,0	2.330,0	9.753,3
	Arauca	16.707	0,72	545	0,00	122	13	10,7	2	1,6	3,3	1.852,4	5.678,7
	Vichada	3.439	0,12	63	1,61	4	0	0,0	0	0,00	1,8	557,7	3.044,5
	<b>Totales</b>	<b>169.315</b>	<b>0,4</b>	<b>4.190</b>	<b>0,19</b>	<b>653</b>	<b>74</b>	<b>11,3</b>	<b>4</b>	<b>0,61</b>	<b>2,5</b>	<b>2198,5</b>	<b>8.884,1</b>
Amazonía	Caquetá	25.431	0,25	1041	0,10	72	15	20,8	1	1,39	4,1	2.535,8	6.194,8
	Putumayo	21.246	1,37	777	0,13	314	28	8,9	2	0,64	3,7	2.163,6	5.916,0
	Amazonas	7660	0,29	265	0,00	22	3	13,6	0	0,0	3,5	3.353,6	9.693,7
	Guaviare	5628	0,09	105	0,00	6	1	16,7	0	0,00	1,9	1.211,7	6.494,6
	Guainía	2775	0,25	37	0,00	7	0	0,0	0	0,00	1,3	730,7	5.480,3
	Vaupés	1908	0,47	22	0,00	9	2	22,2	0	0,00	1,2	492,0	4.267,3
<b>Totales</b>	<b>64.648</b>	<b>0,6</b>	<b>2.247</b>	<b>0,09</b>	<b>430</b>	<b>49</b>	<b>11,4</b>	<b>3</b>	<b>0,70</b>	<b>3,5</b>	<b>2180,1</b>	<b>6.272,4</b>	
Pacífico	Valle del Cauca	560.769	0,3	15254	0,28	1.828	10	0,5	0	0,00	2,7	3365,7	12.373,1
	Cesar	108.073	0,1	2681	0,07	113	13	11,5	0	0,00	2,5	2.069,7	8.342,9
	Nariño	106.644	0,5	3344	0,36	515	52	10,1	11	2,1	3,1	2.054,6	6.552,3
	Choco	18.781	0,0	430	0,00	10	1	10,0	0	0,00	2,3	789,3	3.447,5
	<b>Totales</b>	<b>794.267</b>	<b>4,7</b>	<b>21.709</b>	<b>4,48</b>	<b>2466</b>	<b>76</b>	<b>3,1</b>	<b>11</b>	<b>0,45</b>	<b>2,7</b>	<b>2713,7</b>	<b>9.928,5</b>

*A continuación se muestra el seguimiento a la situación de algunos municipios que en las últimas semanas muestran incremento en la proporción de casos, información analizada de acuerdo a la base del Instituto Nacional de Salud con corte al 5 de mayo de 2022.*

## Región Central-Andina

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

La región Central Andina, tiene confirmados un total de **2.940.878 casos** y **60.962 muertes** que corresponden al 46,8% de los casos y al 43,2% de las muertes del País. En la última semana, la región tiene un incremento de 0,27% (7.845 nuevos casos) en los casos confirmados, el 0,18% (109 nuevos fallecimientos) en las muertes y una disminución del 21,1% en los casos activos (2.303 menos casos) con una tendencia a la disminución en los casos activos con respecto de la semana anterior. Los departamentos de Norte de Santander (0,33%), Santander (0,31%) y Bogotá, D.C. (0,29%) están por encima del incremento relativo en el número de casos de la región. De otra parte, los departamentos de Boyacá (0,28%), Santander (0,21%), Norte de Santander (0,21%) y Bogotá D.C. (0,20%), están por encima del incremento relativo de defunciones.

Esta región aporta el 59,2% (8.600 casos) de los casos activos y los departamentos de Huila (42,5%), Tolima (34,4%) y Boyacá (28,7%) presentan mayor disminución en el número de casos activos al comparar con las cifras reportadas la semana anterior.

Las cifras de los indicadores en la región son, letalidad 2,8; en los casos activos el porcentaje de hospitalización es del 8,3% y el porcentaje de hospitalización en UCI es de 0,6%. Los departamentos con una letalidad por encima de lo observado en la región son Norte de Santander (4,2%), Huila (3,5%), Tolima (3,2%) y Santander (2,8%). El porcentaje de hospitalización de los casos activos en UCI más alto en la región se presenta en los departamentos del Tolima (6,4%), Norte de Santander (2,7%) y Huila (1,6%); en la hospitalización de casos activos en sala general, los departamentos del Huila (21,2%), Boyacá (16,8%) y Tolima (15,7%) están por encima del porcentaje de la región.

## Datos de Región Eje Cafetero y Antioquia

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

La región Eje Cafetero y Antioquia, tiene confirmados un total de **1.240.536 casos** y **25.569 muertes** que corresponden al 19,7% de los casos y al 18,1% de las muertes del País. Se reportan a la fecha 2.187 casos activos (0,17%) y **304** casos hospitalizados (13,9%). En comparación con la semana anterior la región presenta un incremento relativo del 0,16% (1.929) de los casos y del 0,2% (52) en el número muertes con una letalidad del 2,3%. Con relación al departamento que presentó el mayor incremento de casos acumulados en los últimos 7 días fue Risaralda con el 0,22%, Caldas con el 0,21%, Quindío con el 0,16%, y el departamento de Antioquia con un incremento del 0,14%. En cuanto a muertes el departamento de Risaralda presentó un incremento del 0,21%, seguido de Quindío con el 0,24%, Caldas 0,20% y Antioquia 0,18%. El departamento de Quindío presenta la mayor letalidad (2,9%), seguido de Risaralda (2,3%), Caldas (2,1%) y Antioquia (2%).

## Datos Región Caribe

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

La región Caribe, tiene confirmados un total de **1.099.670 casos** y **27.208 muertes** que corresponden al 17,5% de los casos y al 19,3% de las muertes del País. En la última semana, la región Caribe tiene un incremento de 0,1% (985 nuevos casos) en los casos confirmados y una disminución del 7,5% en los casos activos (87 casos menos). El departamento del Cesar (0,25%), Magdalena (0,15%) y La Guajira (0,13%), están por encima del incremento relativo en el número de casos de la región. De otra parte, los departamentos del Magdalena (0,13%), los distritos de Barranquilla (0,08%) y Cartagena (0,04%), están por encima del incremento relativo de defunciones.

Esta región aporta en la última semana el 7,3% (1.066 casos) de los casos activos al país. Al comparar las cifras con la semana anterior, los departamentos del Magdalena (200%), Cesar (155,8%) y Atlántico (38%) presentan incremento relativo en el número de casos activos, mientras que el Archipiélago de San Andrés presenta una disminución del 66,7% siendo la mayor disminución en la región.

Las cifras de los indicadores en la región son, letalidad 2,5; en los casos activos el porcentaje de hospitalización es del 18,3% que muestra un incremento relativo de acuerdo con lo observado en la semana anterior y del 1,2% en los casos de hospitalización en UCI, que, al compararlo con la semana anterior, se observa un incremento relativo de los casos activos hospitalizados. Los departamentos con una letalidad por encima de lo observado en la región son Magdalena (4,7), Córdoba (3,3), Atlántico (3) y La Guajira (2,7).

El porcentaje de hospitalización de los casos activos en sala general se observan en los departamentos del Cesar (42,2%), Sucre (36,6%) y Bolívar (17,2%) están por encima del porcentaje de la región.

## Región Pacífico

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

La región del pacífico, tiene confirmados un total de **763.255 casos** y **20.897 muertes** que corresponden al 12,2% de los casos y al 14,8% de las muertes del País. En la última semana, la región pacífico presenta un incremento del 0,23% (1.745 nuevos casos) en los casos confirmados, en las muertes el 0,28% (59 nuevos fallecimientos) y una disminución del 37,7% (1.119 casos menos) en los casos activos. Los departamentos del Cauca (0,36%) y de Nariño (0,33%) tienen un incremento relativo en el número de casos por encima del incremento de la región y en las defunciones el departamento del Cauca (0,6%) presenta el mayor incremento. Esta región aporta el 12,7% (1.850 casos) de los casos activos al país y el departamento de Chocó presenta el mayor incremento de casos activos de la región (40%).

Las cifras de los indicadores en la región son, letalidad 2,7; en los casos activos el porcentaje de hospitalización es del 7,5% y del 1% en la hospitalización en UCI, cifras que tienen un incremento relativo al compararlas con la semana anterior. El porcentaje de hospitalización de casos activos en la hospitalización sala general más alto se encuentra en el departamento del Chocó (21,4%).

## Vacunación

Colombia reporta con corte al 2 de agosto, un total de **87.363.749 dosis aplicadas; 36.444.489 esquemas completos (71,4% de la meta de vacunación)**. 699 municipios de Colombia alcanzaron coberturas por encima del 70% en esquemas completos de vacunación, y 568 de estos, el 40% con dosis de refuerzo, pudiendo eliminar la obligatoriedad del uso del tapabocas.



## Situación COVID-19 Contexto Global

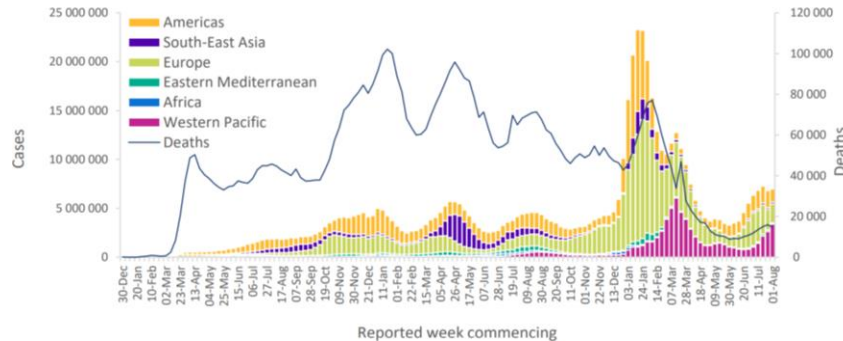
<https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---10-august-2022>

<https://www.paho.org/en/documents/paho-weekly-covid-19-epidemiological-update-9-august-2022>

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 mundial hasta el 10 de agosto de 2022, un total acumulado de aproximadamente 584.065.952 millones de casos de COVID-19, incluidas 6.418.958 de muertes.



A nivel regional, el número de nuevos casos semanales notificados aumentó en la Región del Pacífico Occidental (+29%); mientras que el número de casos nuevos disminuyó o se mantuvo estable en la Región de África (-46 %), la Región de las Américas (-22 %), la Región del Mediterráneo Oriental (-22 %), la Región de Europa (-7 %), y la Región de Asia Sudoriental (-3%). El número de nuevas muertes semanales aumentó en la Región del Mediterráneo Oriental (+19 %), mientras que las cifras disminuyeron o permanecieron estables en la Región de África (-73 %), la Región de Europa (-15 %), la Región de las Américas (-10 %), la Región de Asia Sudoriental (-1 %) y la Región del Pacífico Occidental (+4 %).

WHO Region	New cases in last 7 days (%)	Change in new cases in last 7 days *	Cumulative cases (%)	New deaths in last 7 days (%)	Change in new deaths in last 7 days*	Cumulative deaths (%)
Western Pacific	3 375 480 (48%)	29%	75 095 910 (13%)	2436 (17%)	4%	248 029 (4%)
Europe	1 938 695 (28%)	-7%	243 079 753 (42%)	4717 (32%)	-15%	2 056 264 (32%)
Américas	1 345 194 (19%)	-22%	172 129 558 (30%)	6040 (41%)	-10%	2 796 241 (44%)
South-East Asia	186 248 (3%)	-3%	59 543 036 (10%)	693 (5%)	-1%	793 137 (12%)
Eastern Mediterranean	122 934 (2%)	-22%	22 751 726 (4%)	652 (4%)	19%	345 660 (5%)
Africa*	11 965 (<1%)	-46%	9 230 865 (2%)	25 (<1%)	-73%	174 079 (3%)
<b>Global</b>	<b>6 980 516 (100%)</b>	<b>3%</b>	<b>581 831 612 (100%)</b>	<b>14 563 (100%)</b>	<b>-9%</b>	<b>6 413 423 (100%)</b>

Los países con el mayor número de casos nuevos semanales fueron: Japón (1.504.970 casos nuevos), República de Corea (793.713 casos nuevos), Estados Unidos de América (746.307 casos nuevos), Vietnam (568.537 casos nuevos), Alemania (305.469 casos nuevos) e Italia (243.836 casos nuevos).

En la región de las Américas, en la SE 31 se notificaron 1.346.886 casos y 6.048 defunciones, una disminución de casos de -22,1% y defunciones de -9,6% en comparación con la semana anterior.

A nivel subregional, los casos y muertes por COVID-19 disminuyeron en las cuatro subregiones (casos; rango: -41.7 - -6.8%, muertes; rango: -14.6 - -6.7%).



La tasa de notificación semanal general de casos para la región de las Américas fue de 131,7 casos por 100.000 habitantes durante la SE 31 (169 la semana anterior). Entre las SE 31 y 30, la tasa de mortalidad por COVID-19 de 14 días fue de 12,4 muertes por millón de habitantes (12,7 las dos semanas anteriores).

Subregion	Total Cases	Total Deaths	Cases EW 30	Deaths EW 30	Cases EW 31	Deaths EW 31	% Change Cases	% Change Deaths
Caribbean and Atlantic Ocean Islands	4,073,773	34,283	33,488	96	31,210	82	-6.8%	-14.6%
Central America	3,789,382	52,412	70,819	199	41,300	161	-41.7%	-19.1%
North America	101,863,692	1,396,997	1,070,674	3,599	847,147	3,358	-20.9%	-6.7%
South America	62,446,462	1,315,330	553,110	2,797	427,229	2,447	-22.8%	-12.5%

Durante la SE 31, se notificaron 1.346.886 nuevos casos de COVID-19 en la región de las Américas, una disminución relativa de -22,1% en comparación con la semana anterior. El mayor número de casos de COVID-19 durante la SE 31 se registró en la subregión de América del Norte (847.147 casos, -20% de disminución) en comparación con la semana anterior. Durante la SE 31, la mayor proporción de casos semanales de COVID-19 fueron notificados por Estados Unidos de América (759.806 nuevos casos, -18,7% de disminución), Brasil (203.772 nuevos casos, -28,5% de disminución), Chile (63.595 nuevos casos, -28,5% de disminución), 13,5% de aumento).

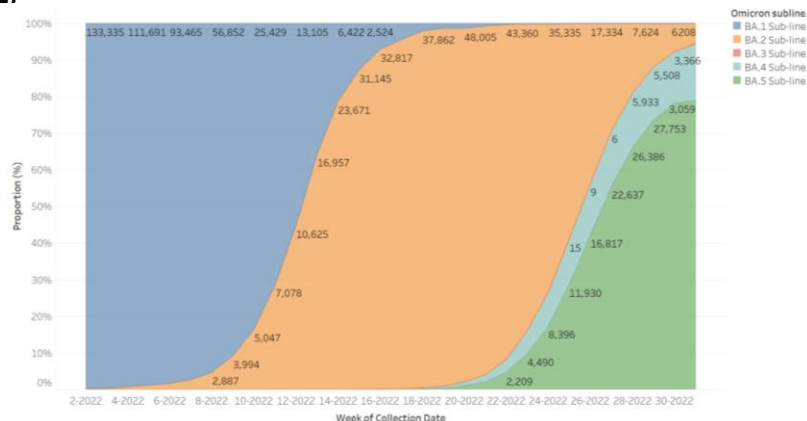
## Actualización sobre las variantes de interés y las variantes de preocupación del SARS-CoV-2. (Traducción no oficial)

PAHO Weekly COVID-19 Epidemiological Update - 9 August 2022 - PAHO/WHO | Pan American Health Organization

A través de la Red Regional de Vigilancia Genómica de la OPS y el trabajo de los Estados Miembros, hasta el 8 de agosto se han subido a la plataforma Global Initiative on Sharing All Influenza Data (GISAID) 420.486 secuencias completas del genoma del SARS-CoV-2 de América Latina y el Caribe. 2022.

Después de la introducción del VOC de Omicron en las Américas a fines de 2021, su prevalencia ha aumentado rápidamente y ha sido informado oficialmente por 54 países o territorios. Omicron ahora es predominante en todos los países de la OPS, y actualmente se detectan pocos linajes en la Región. Omicron comprende los sublinajes (o subvariantes) BA.1 a BA.5, que también se subdividen en diversos sublinajes en función de mutaciones adicionales que cambian ligeramente el perfil genómico, pero no lo suficiente como para definir una nueva variante. Es importante notar que no hay (hasta ahora) evidencia suficiente para inferir una mayor gravedad o impacto fenotípico en ninguno de los sublinajes, además de lo ya establecido para Omicron.

### Distribución de los sublinajes de VOC Omicron identificados por los países de la Región de las Américas (enero-julio 2022).



Fuente GISAID

La proporción acumulada de secuencias recolectadas en las Américas desde noviembre de 2021 hasta la fecha son: 59,89% de BA.1 (y sublinajes BA.1), 30,69% de BA.2 (y sublinajes), 0,01% de BA.3 (y sublinajes), 2,27% de BA.4 (y sublinajes BA.4), y 7,15% BA.5 (y sublinajes BA.5). Aunque BA.1 representa la mayoría de las secuencias acumuladas, BA.2 se volvió predominante en todas las subregiones entre las semanas 12 y 15 de 2022, y BA.4 y BA.5 se volvieron predominantes entre las semanas 25 y 31 (Figura 8). La proporción de BA.4 y en particular BA.5 sigue aumentando en toda la Región. En particular, en las últimas cuatro semanas, BA.4 y BA.5 combinados representan el 85,35 %, 72,967 %, 76,37 % y 81,50 % de las muestras caracterizadas en América del Norte, el Caribe, América Central y América del Sur, respectivamente.

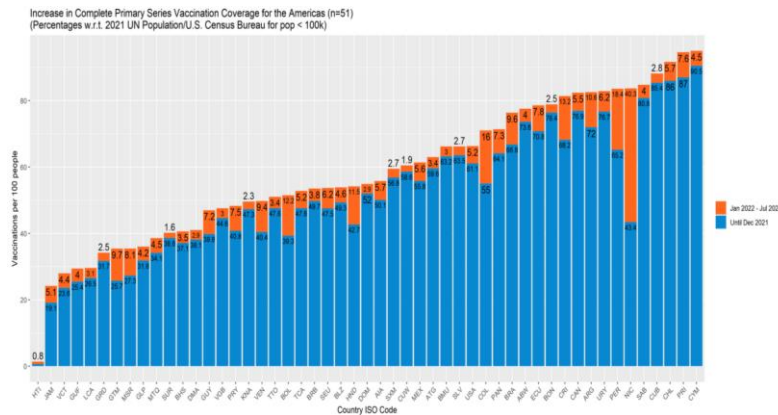
## Vacunación (Traducción no oficial)

<https://www.paho.org/en/documents/paho-weekly-covid-19-epidemiological-update-9-august-2022>

De acuerdo con la información relacionada con la vacunación en la región de las Américas, se muestra en el gráfico la cobertura de vacunación contra el COVID-19\* (es decir, la serie primaria completa) en dos segmentos:

- el valor de cobertura alcanzado por cada país/territorio hasta diciembre de 2021 (en azul)
- y la cobertura agregada entre los meses de enero a julio de 2022\*\* (en naranja)

**Aumento de la Cobertura de Vacunación de la Serie Primaria Completa por país/territorio desde el período anterior a diciembre de 2021 hasta los meses de enero a julio de 2022. La región de las Américas (n=51). A partir de la SE 31 de 2022**







Tenga en cuenta que los aumentos de cobertura por debajo del 10 % se producen en todo el espectro. Es decir, 44 países/territorios tienen un aumento de cobertura de menos del 10 % en 2022, 12 de los cuales alcanzaron una tasa de cobertura  $\geq 70$  %, mientras que 10 todavía están por debajo del 40 % de cobertura. Esta dispersión de bajas tasas de cobertura respalda aún más la afirmación de que la aceptación de la vacunación contra la COVID-19 se ha ralentizado hasta 2022, independientemente de la tasa de cobertura alcanzada por cada país/territorio individual.

## Enlaces de interés (Tomado de la Actualización Epidemiológica Enfermedad por coronavirus (COVID-19))

<https://www.paho.org/es/file/88298/download?token=GRF8Gvvy>

Orientaciones para las autoridades nacionales La OPS/OMS sigue reiterando y actualizando las recomendaciones para apoyar a todos los Estados Miembros en las medidas de gestión y protección contra COVID-19 y reitera las recomendaciones contenidas en las Alerta y Actualizaciones epidemiológicas de la COVID disponibles en: <https://bit.ly/3jFrDgf>

A continuación, se lista una serie de enlaces a guías, informes científicos y otros recursos publicados por la OPS/OMS y la OMS.

<b>Vigilancia, equipos de respuesta rápida e investigación de casos</b> 	<b>Manejo Clínico</b> 
Acceda a los documentos en español en los siguientes enlaces: <a href="https://bit.ly/2SyV6Mg">https://bit.ly/2SyV6Mg</a> y <a href="https://bit.ly/33AsZCL">https://bit.ly/33AsZCL</a>	Acceda a los documentos en español en los siguientes enlaces: <a href="https://bit.ly/2SyV6Mg">https://bit.ly/2SyV6Mg</a> y <a href="https://bit.ly/3i8JJR">https://bit.ly/3i8JJR</a>
<b>Laboratorio</b> 	<b>Prevención y control de infecciones</b> 
Acceda a los documentos en español en los siguientes enlaces: <a href="https://bit.ly/2SyV6Mg">https://bit.ly/2SyV6Mg</a> y <a href="https://bit.ly/2LgILNX">https://bit.ly/2LgILNX</a>	Acceda a los documentos en español en los siguientes enlaces: <a href="https://bit.ly/2SyV6Mg">https://bit.ly/2SyV6Mg</a> y <a href="https://bit.ly/3oARxDH">https://bit.ly/3oARxDH</a>
<b>Preparación crítica y respuesta</b> 	<b>Viajes, puntos de entrada y salud de fronteras</b> 
Acceda a los documentos en español en los siguientes enlaces: <a href="https://bit.ly/2SyV6Mg">https://bit.ly/2SyV6Mg</a> y <a href="https://bit.ly/3i5rNN6">https://bit.ly/3i5rNN6</a>	Acceda a los documentos en español en los siguientes enlaces: <a href="https://bit.ly/2SyV6Mg">https://bit.ly/2SyV6Mg</a> y <a href="https://bit.ly/3i5rNN6">https://bit.ly/3i5rNN6</a>
<b>Escuelas, lugares de trabajo y otras Instituciones</b> 	<b>Otros recursos</b> 
Acceda a los documentos en español en los siguientes enlaces: <a href="https://bit.ly/2SyV6Mg">https://bit.ly/2SyV6Mg</a> y <a href="https://bit.ly/3i5rNN6">https://bit.ly/3i5rNN6</a>	Acceda a actualización sobre variantes: <a href="https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/">https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/</a>

<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/>