

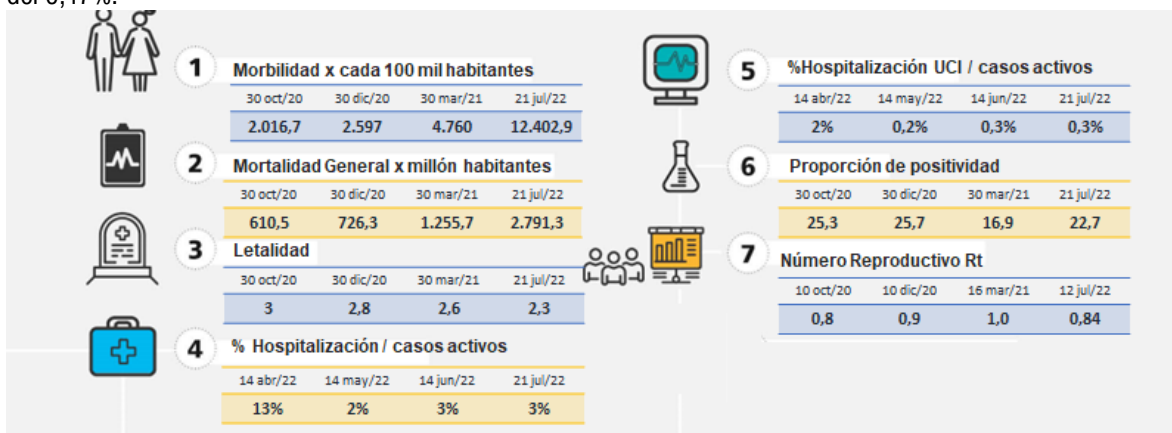


NOTA: Los datos incluidos en este SitRep corresponde a informes publicados sobre COVID-19 de la OMS, OPS, MINSALUD e INS y las cifras corresponden a las horas de corte que es incluido en cada bloque.

Situación COVID-19 Colombia. Corte 15 al 21 de julio de 2022 10:00pm.

Con base en los datos publicados en: <https://www.datos.gov.co/Salud-y-Proteccion-Social/Casos-positivos-de-COVID-19-en-Colombia/qt2j-8ykr/data>

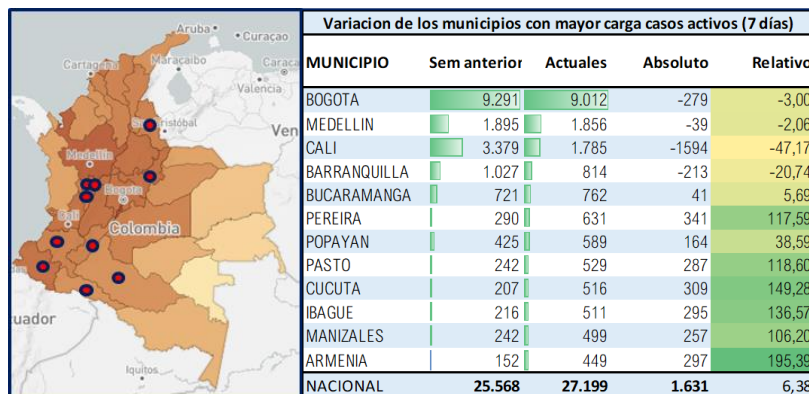
A la fecha Colombia reporta **6.247.634 casos** (24.137 casos nuevos del 15 al 21 de julio) con un incremento nacional del 0,39% y **140.603 defunciones** (238 muertes nuevas del 15 al 21 de julio) con un aumento nacional del 0,17%.



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 1,25% (258), Cauca 0,96% (710), Nariño 0,81% (849), Boyacá 0,76% (958), Risaralda 0,71% (764), Caquetá 0,71% (178), Quindío 0,69% (496), Norte Santander 0,63% (772), Huila 0,57% (578), Caldas 0,51% (596).

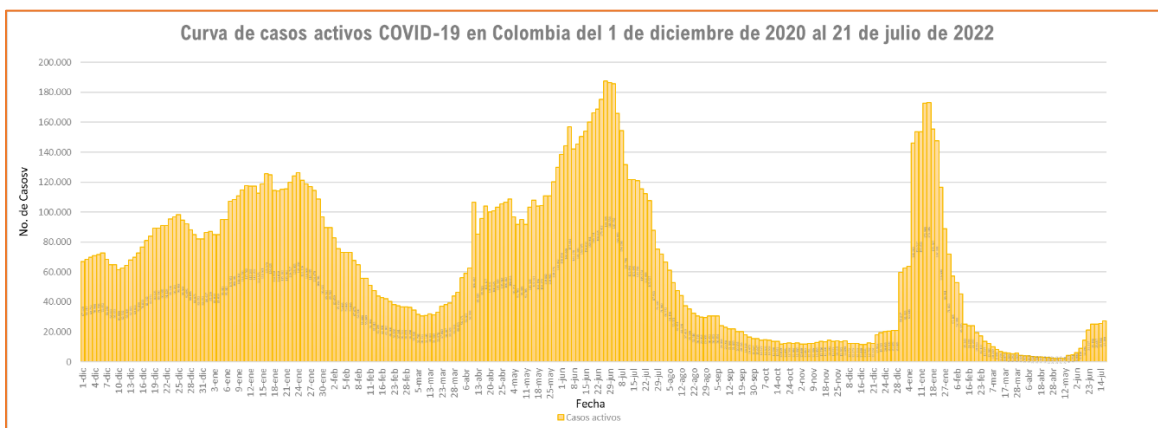


El municipio de Armenia presentó un incremento del 195,3% (297), Cúcuta del 149,2% (309), Ibagué 136,5% (295) y Pasto 118,6% (287) en los casos activos en los casos activos, durante los últimos 7 días.

Tabla. Número de casos y defunciones por COVID-19, incrementos en la última semana con mayor carga al 21 de julio de 2022

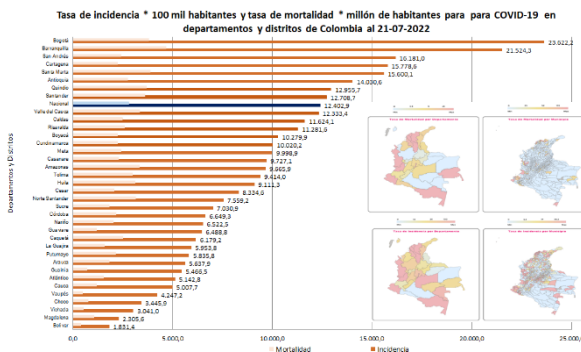
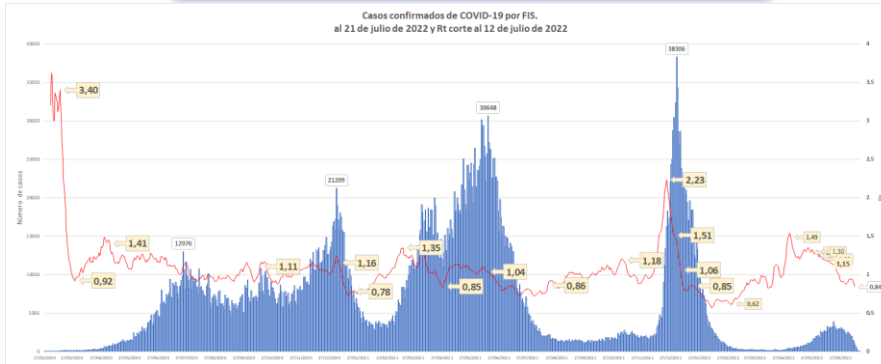
| Incremento de casos en las última 7 días, municipios de mayor carga | | | | | Incremento de muertes en las últimos 7 días, municipios de mayor carga | | | | |
|---|-----------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------------------|--|-----------------|---------------------|-------------------|---------------------------------------|
| Municipio | semana anterior | Actuales al 21 de julio | Incremento últimos 7 días | % de incremento casos en últ 7 días | Municipio | semana anterior | Muertes 21 de julio | Incremento semana | % de incremento fallecidos últ 7 días |
| NACIONAL | 6.223.497 | 6.247.634 | 24.137 | 0,39 | NACIONAL | 140.365 | 140.603 | 238 | 0,17 |
| BOGOTÁ | 1.821.892 | 1.829.289 | 7.397 | 0,41 | BOGOTÁ | 29.593 | 29.676 | 83 | 0,3 |
| MEDELLÍN | 535.726 | 537.434 | 1.708 | 0,32 | CALI | 8.695 | 8.764 | 69 | 0,8 |
| CALI | 394.795 | 396.438 | 1.643 | 0,42 | MEDELLÍN | 10.103 | 10.138 | 35 | 0,3 |
| BARRANQUILLA | 273.519 | 274.274 | 755 | 0,28 | BUCAMANGA | 3.240 | 3.257 | 17 | 0,5 |
| BUCAMANGA | 138.045 | 138.696 | 651 | 0,47 | BARRANQUILLA | 5.955 | 5.963 | 8 | 0,1 |
| PEREIRA | 71.669 | 72.244 | 575 | 0,80 | CARTAGENA | 2.324 | 2.331 | 7 | 0,3 |
| POPAYÁN | 47.087 | 47.646 | 559 | 1,19 | SINCELEJO | 956 | 963 | 7 | 0,7 |
| PASTO | 59.515 | 60.028 | 513 | 0,86 | IBAGUE | 2.035 | 2.041 | 6 | 0,3 |
| IBAGUE | 89.854 | 90.333 | 479 | 0,53 | PALMIRA | 1.331 | 1.337 | 6 | 0,4 |
| MANIZALES | 82.705 | 83.171 | 466 | 0,56 | ARAUCA | 230 | 234 | 4 | 1,7 |

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 **27.199 casos activos**, con una disminución relativa semanal de 6,3% (1.631).



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 0,84** tomada fecha de corte **el 12 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 **72%**.



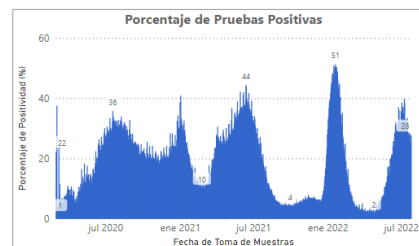
La tasa de incidencia nacional es de **12.402,9 casos por cada 100.000 habitantes**; los departamentos y/o distritos que superan la tasa nacional son en su orden: Bogotá (23.622,2), Barranquilla (21.524,3), San Andrés (16.181,0), Cartagena, (15.778,6), Santa Marta (15.600,1), Antioquia (14.030,6), Quindío (12.955,7), Santander (12.708,7).

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 **21,103,816 pruebas PCR** en 218 laboratorios adjuntos para diagnóstico de COVID-19. La capacidad máxima declarada por el INS es de **43.269 muestras/día**. **Positividad acumulada 22,7% y positividad de julio es de 35%** observando un incremento de la positividad.

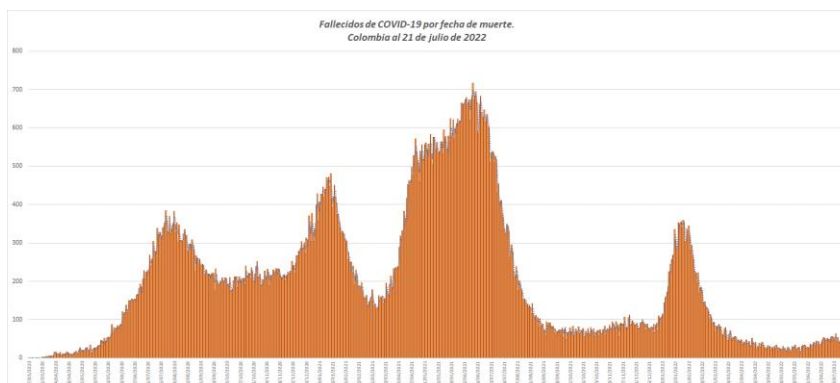


al 18

Es importante los refuerzos vacunales y mantener medidas de protección: tapabocas en espacios cerrados y cuando se tienen síntomas.

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 **2.791,3 muertes por cada millón de habitantes**; se observa una tasa de mortalidad mayor a la nacional en: Barranquilla (4.679,6), Santa Marta (3.902,6), Bogotá (3.832,2), Quindío (3.712,6), Santander (3.612,6), Valle del Cauca (3.356,2), Amazonas (3.353,6), Norte Santander (3.165,4), Huila (3.146,2), Tolima (3.011,9).

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 10.020 camas UCI, con una ocupación del 58,04% (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 48.480 de las cuales el 2,4% están ocupadas por casos COVID-19.

Tabla: Porcentaje de disponibilidad de camas en Unidad de Cuidado Intensivo - UCI según departamento en Colombia, 26 de julio de 2022.

| Departamento | Cantidad Total | Ocupación Confirmado Covid19 | Ocupación Sospechoso Covid19 | Ocupación No Covid19 | Cantidad Disponibles | Camas ocupadas | Porcentaje Camas Disponibles | Tasa Ocupación *100.000 por COVID-19 | Porcentaje de ocupación |
|---------------------------------|----------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|----------------------|----------------|------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|
| 05 - Antioquia | 805 | 19 | 12 | 674 | 100 | 705 | 12,42 | 0,28 | 87,58 |
| 18 - Caquetá | 62 | 4 | 3 | 42 | 13 | 49 | 20,97 | 0,96 | 79,03 |
| 06 - Risaralda | 155 | 5 | | 115 | 35 | 120 | 22,58 | 0,52 | 77,42 |
| 11 - Bogotá, D.C. | 1.607 | 53 | 9 | 1.101 | 444 | 1.163 | 27,63 | 0,68 | 72,37 |
| 13 - Bolívar | 395 | 1 | | 278 | 116 | 279 | 29,37 | 0,05 | 70,63 |
| 79 - Tolima | 301 | 3 | 6 | 202 | 90 | 211 | 29,90 | 0,22 | 70,10 |
| 23 - Córdoba | 398 | 1 | | 274 | 123 | 275 | 30,90 | 0,05 | 69,10 |
| 17 - Caldas | 178 | 11 | 7 | 102 | 58 | 120 | 32,58 | 1,07 | 67,42 |
| 68 - Santander | 556 | 17 | | 355 | 184 | 372 | 33,09 | 0,74 | 66,91 |
| 50 - Meta | 174 | 14 | 8 | 87 | 65 | 109 | 37,36 | 1,31 | 62,64 |
| 63 - Quindío | 88 | | | 53 | 35 | 53 | 39,77 | - | 60,23 |
| 76 - Valle del Cauca | 1.195 | 59 | 2 | 647 | 487 | 708 | 40,75 | 1,29 | 59,25 |
| 19 - Cauca | 141 | 13 | | 70 | 58 | 83 | 41,13 | 0,86 | 58,87 |
| 08 - Atlántico | 810 | 12 | 2 | 431 | 365 | 445 | 45,06 | 0,43 | 54,94 |
| 52 - Nariño | 290 | 13 | | 128 | 149 | 141 | 51,38 | 0,80 | 48,62 |
| 01 - Arauca | 15 | 1 | | 6 | 8 | 7 | 53,33 | 0,33 | 46,67 |
| 70 - Sucre | 206 | | | 92 | 114 | 92 | 55,34 | 0,21 | 44,66 |
| 20 - Cesar | 497 | 6 | 7 | 186 | 298 | 199 | 59,96 | 0,45 | 40,04 |
| 86 - Putumayo | 29 | 4 | | 7 | 18 | 11 | 62,07 | 1,10 | 37,93 |
| 47 - Magdalena | 309 | 2 | | 115 | 192 | 117 | 62,14 | 0,14 | 37,86 |
| 15 - Boyacá | 248 | 6 | | 49 | 93 | 55 | 62,84 | 0,48 | 37,16 |
| 41 - Huila | 428 | 16 | 2 | 134 | 276 | 152 | 64,49 | 1,43 | 35,51 |
| 25 - Cundinamarca | 355 | 2 | 3 | 114 | 236 | 119 | 66,48 | 0,06 | 33,52 |
| 54 - Norte de Santander | 459 | 8 | 1 | 134 | 316 | 143 | 68,85 | 0,49 | 31,15 |
| 05 - Casanare | 130 | 1 | | 38 | 91 | 39 | 70,00 | 0,23 | 30,00 |
| 27 - Chocó | 32 | | | 8 | 24 | 8 | 75,00 | - | 25,00 |
| 94 - Guainía | 10 | | | 2 | 8 | 2 | 80,00 | - | 20,00 |
| 88 - Archipiélago de San Andrés | 30 | | | 6 | 24 | 6 | 80,00 | - | 20,00 |
| 44 - La Guajira | 191 | 2 | 6 | 24 | 159 | 32 | 83,25 | 0,20 | 16,75 |
| 97 - Vaupés | 6 | | | 1 | 5 | 1 | 83,33 | - | 16,67 |
| 99 - Vichada | 12 | | | 12 | | | 100,00 | - | 0,00 |
| 95 - Guaviare | 8 | | | 8 | | | 100,00 | - | 0,00 |
| País | 10.020 | 272 | 69 | 5.475 | 4.204 | 5.816 | 41,96 | 0,53 | 58,04 |

Fuente: Ministerio de Salud y Protección Social

En los últimos 7 días el país ha presentado una disminución de casos confirmados por COVID-19 en la UCI, pasando de 301 casos a 272 casos al 26 de julio que equivale a un incremento relativo del 9,63%.

Hospitalización en las UCI, con corte al 26 de julio de 2022.

| | Julio 26 de 2022 | % variación al día anterior | % variación con respecto de la semana anterior |
|---|------------------|-----------------------------|--|
| N° total de camas | 10.020 | -1,40 | -2,06 |
| N° camas disponibles | 4.204 | -1,34 | -1,68 |
| N° casos no COVID-19 | 5.475 | -1,03 | -1,74 |
| N° total casos COVID-19 | 341 | -7,59 | -10,97 |
| N° casos sospechosos COVID-19 | 69 | -33,01 | -15,85 |
| N° casos confirmados COVID-19 | 272 | 2,26 | -9,63 |
| N° de camas ocupadas | 5.816 | -1,44 | -2,33 |
| % ocupación | 58,04 | -0,04 | -0,28 |
| % disponibilidad | 41,96 | 0,06 | 0,39 |
| % ocupación por casos no COVID-19 | 94,14 | 0,42 | 0,61 |
| % ocupación del total de casos COVID-19 | 5,86 | -6,24 | -8,84 |
| % ocupación de casos sospechosos de COVID-19 | 1,19 | -32,03 | -13,84 |
| % ocupación casos confirmados COVID-19 | 4,68 | 3,75 | -7,47 |

| | Julio 26 de 2022 | % variación al día anterior | % variación con respecto de la semana anterior |
|--|------------------|-----------------------------|--|
| N° total de camas | 48.480 | 0,01 | -0,04 |
| N° camas disponibles | 14.959 | -0,71 | 0,23 |
| N° casos no COVID-19 | 32.319 | 1,14 | 0,23 |
| N° total casos COVID-19 | 1.202 | -17,22 | -9,76 |
| N° casos sospechosos COVID-19 | 397 | -32,02 | -4,34 |
| N° casos confirmados COVID-19 | 805 | -7,26 | -12,21 |
| N° de camas ocupadas | 33.521 | 0,34 | -0,16 |
| % ocupación | 69,14 | 0,33 | -0,12 |
| % disponibilidad | 30,86 | -0,72 | 0,27 |
| % ocupación por casos no COVID-19 | 96,41 | 0,80 | 0,40 |
| % ocupación del total de casos COVID-19 | 3,59 | -17,50 | -9,61 |
| % ocupación de casos sospechosos de COVID-19 | 1,18 | -32,25 | -4,18 |
| % ocupación casos confirmados COVID-19 | 2,40 | -7,57 | -12,07 |

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 **46,7%** de los casos y más del **43,2%** 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 **10,1%** y la región Central con el **7,1%**.

Tabla de casos, tasas de incidencia, mortalidad y gravedad de la COVID-19 para los departamentos y distritos al 21 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 | 1.821.892 | 0,49 | 29.629 | 0,12 | 9.291 | 333 | 3,6 | 38 | 0,41 | 1,6 | 3.826,1 | 23.526,6 |
| | Cundinamarca | 323.647 | 0,3 | 7.316 | 0,05 | 1054 | 100 | 9,5 | 4 | 0,38 | 2,3 | 2.255,9 | 9.979,9 |
| | Santander | 288.776 | 0,4 | 8225 | 0,1 | 1111 | 113 | 10,2 | 0 | 0,0 | 2,8 | 3.606,0 | 12.660,6 |
| | Boyacá | 126.793 | 0,29 | 2799 | 0,14 | 393 | 61 | 15,5 | 4 | 1,02 | 2,2 | 2.252,3 | 10.202,8 |
| | Tolima | 125.607 | 0,21 | 4026 | 0,02 | 275 | 39 | 14,2 | 7 | 2,55 | 3,2 | 3.004,5 | 9.373,7 |
| | Norte Santander | 121.711 | 0,3 | 5127 | 0,1 | 346 | 47 | 13,6 | 8 | 2,3 | 4,2 | 3.164,2 | 7.511,6 |
| | Huila | 101.708 | 0,35 | 3527 | 0,17 | 406 | 98 | 24,1 | 7 | 1,72 | 3,5 | 3.141,8 | 9.059,9 |
| Totales | 2.910.134 | 0,4 | 60.649 | 0,11 | 12.876 | 791 | 6,1 | 68 | 0,53 | 2,8 | 3261,8 | 15.651,3 | |
| E. Cafetero / Antioquia | Antioquia | 934.658 | 0,3 | 18.378 | 0,10 | 2.619 | 226 | 8,6 | 12 | 0,46 | 2,0 | 2.752,1 | 13.996,2 |
| | Caldas | 117.790 | 0,26 | 2.532 | 0,04 | 326 | 48 | 14,7 | 4 | 1,23 | 2,1 | 2.486,1 | 11.565,6 |
| | Risaralda | 107.658 | 0,37 | 2.479 | 0,08 | 407 | 40 | 9,8 | 0 | 0,0 | 2,3 | 2.579,5 | 11.202,1 |
| | Quindío | 71.460 | 0,26 | 2.061 | 0,05 | 195 | 14 | 7,2 | 0 | 0,00 | 2,9 | 3.710,8 | 12.866,4 |
| | Totales | 1.231.566 | 0,3 | 25.450 | 0,09 | 3.547 | 328 | 9,2 | 16 | 0,45 | 2,3 | 2762,4 | 13.367,9 |
| Caribe | Barranquilla | 273.519 | 0,4 | 5955 | 0,135 | 1.027 | 42 | 4,1 | 4 | 0,39 | 2,2 | 4.673,3 | 21.465,1 |
| | Cartagena | 161.924 | 0,47 | 2326 | 0,086 | 769 | 11 | 1,4 | 3 | 0,39 | 1,4 | 2.261,0 | 15.740,1 |
| | Atlántico | 139.837 | 0,1 | 4211 | 0,071 | 197 | 8 | 4,1 | 0 | 0,0 | 3,0 | 1.547,0 | 5.137,0 |
| | Córdoba | 121.492 | 0,16 | 3974 | 0,076 | 200 | 11 | 5,5 | 5 | 2,50 | 3,3 | 2.172,8 | 6.642,7 |
| | Cesar | 107.788 | 0,16 | 2678 | 0,000 | 178 | 4 | 2,2 | 0 | 0,00 | 2,5 | 2.067,3 | 8.320,9 |
| | Santa Marta | 83.720 | 0,1 | 2102 | 0,000 | 113 | 1 | 0,9 | 1 | 0,88 | 2,5 | 3.902,6 | 15.543,7 |
| | Sucre | 66.665 | 0,17 | 1734 | 0,638 | 123 | 13 | 10,6 | 2 | 1,6 | 2,6 | 1.826,7 | 7.022,9 |
| | La Guajira | 57.281 | 0,32 | 1534 | 0,000 | 184 | 5 | 2,7 | 1 | 0,54 | 2,7 | 1.588,5 | 5.931,4 |
| | Bolívar | 39.871 | 0,22 | 927 | 0,108 | 97 | 13 | 13,4 | 0 | 0,00 | 2,3 | 425,0 | 1.828,1 |
| | Magdalena | 32.884 | 0,07 | 1550 | 0,194 | 26 | 4 | 15,4 | 0 | 0,00 | 4,7 | 1.086,2 | 2.304,4 |
| | San Andrés | 10.295 | 0,18 | 155 | 0,000 | 18 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 1,5 | 2.433,6 | 16.163,7 |
| Totales | 1.095.276 | 0,3 | 27.146 | 0,11 | 2.932 | 112 | 3,8 | 16 | 0,55 | 2,7 | 1901,7 | 7.672,8 | |
| Llanos / Orinoquia | Meta | 105.980 | 0,25 | 2557 | 0,08 | 276 | 32 | 11,6 | 3 | 1,09 | 2,4 | 2.404,4 | 9.965,6 |
| | Casanare | 42.200 | 0,19 | 1010 | 0,20 | 87 | 22 | 25,3 | 4 | 4,60 | 0,0 | 2.320,8 | 9.696,8 |
| | Arauca | 16.559 | 0,25 | 540 | 0,37 | 44 | 4 | 9,1 | 1 | 2,3 | 3,3 | 1.835,4 | 5.628,4 |
| | Vichada | 3.422 | 0,12 | 62 | 0,00 | 5 | 1 | 0,0 | 0 | 0,00 | 1,8 | 548,9 | 3.029,4 |
| Totales | 168.161 | 0,2 | 4.169 | 0,14 | 412 | 59 | 14,3 | 8 | 1,94 | 2,5 | 2187,5 | 8.823,6 | |
| Amazonia | Caquetá | 25.189 | 0,31 | 1038 | 0,29 | 83 | 12 | 14,5 | 2 | 2,41 | 4,1 | 2.528,5 | 6.135,9 |
| | Putumayo | 20.700 | 0,33 | 776 | 0,00 | 72 | 14 | 19,4 | 0 | 0,00 | 3,7 | 2.160,8 | 5.764,0 |
| | Amazonas | 7607 | 0,18 | 265 | 0,00 | 14 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 3,5 | 3.353,6 | 9.626,7 |
| | Guaviare | 5613 | 0,16 | 105 | 0,00 | 9 | 1 | 11,1 | 0 | 0,00 | 1,9 | 1.211,7 | 6.477,3 |
| | Guainía | 2768 | 0,00 | 37 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 1,3 | 730,7 | 5.466,5 |
| | Vaupés | 1896 | 0,00 | 22 | 0,00 | 0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,00 | 1,2 | 492,0 | 4.240,5 |
| Totales | 63.773 | 0,3 | 2.243 | 0,13 | 178 | 27 | 15,2 | 2 | 1,12 | 3,5 | 2176,2 | 6.187,5 | |
| Pacífico | Valle del Cauca | 556.545 | 0,8 | 15149 | 0,20 | 4.639 | 41 | 0,9 | 0 | 0,00 | 2,7 | 3342,6 | 12.279,9 |
| | Nariño | 105.311 | 0,3 | 3328 | 0,03 | 377 | 28 | 7,4 | 4 | 1,06 | 3,2 | 2044,7 | 6.470,4 |
| | Cauca | 74.002 | 0,8 | 1801 | 0,22 | 579 | 50 | 8,6 | 1 | 0,2 | 2,4 | 1207,2 | 4.960,1 |
| | Choco | 18.729 | 0,1 | 430 | 0,00 | 28 | 6 | 21,4 | 1 | 3,57 | 2,3 | 789,3 | 3.438,0 |
| Totales | 754.587 | 0,7 | 20.708 | 0,17 | 5623 | 125 | 2,2 | 6 | 0,11 | 2,7 | 2526,5 | 9.206,3 | |

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

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 **2.922.784 casos** y **60.746 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 0,43% (12.650 nuevos casos) en los casos confirmados, el 0,16% (97 nuevos fallecimientos) en las muertes y del 15,1% en los casos activos (1.939 nuevos casos) con una tendencia al incremento en los casos activos con respecto de la semana anterior. Los departamentos de Boyacá (0,76%), Norte de Santander (0,63%) y Huila (0,57%) están por encima del incremento relativo en el número de casos de la región. De otra parte, los departamentos de Boyacá (0,25%), Tolima (0,25%) y Santander (0,18%), están por encima del incremento relativo de defunciones.

Esta región aporta el 54,5% (14.815 casos) de los casos activos y los departamentos de Boyacá (160,8%), Norte de Santander (141,6%) y Tolima (112,7%) presentan un incremento 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 3,8% y el porcentaje de hospitalización en UCI es de 0,3%. 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 (0,7%) y Cundinamarca (0,4%); en la hospitalización de casos activos en sala general, los departamentos del Huila (5,8%), Tolima (4,6%) y Norte de Santander (4,4%) 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 **1.235.717 casos** y **25.480 muertes** que corresponden al 19,7% de los casos y al 18,1% de las muertes del País. Se reportan a la fecha 4.535 casos activos (0,36%) y **164** casos hospitalizados (3,6%). En comparación con la semana anterior la región presenta un incremento relativo del 0,34% (4.151) de los casos y del 0,11% (30) 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 0,71%, Quindío con el 0,69%, Caldas con el 0,51%, y el departamento de Antioquia con un incremento del 0,13%. En cuanto a muertes el departamento de Antioquia presentó un incremento del 0,13% seguido de Risaralda con el 0,12%, Caldas con el 0,12 y Quindío con el 0,05%. 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 **1.097.579 casos** y **27.172 muertes** que corresponden al 17,6% de los casos y al 19,3% de las muertes del País. En la última semana, la región Caribe tiene un incremento de 0,21% (2.303 nuevos casos) en los casos confirmados y una disminución del 16,4% en los casos activos (480 casos menos). El departamento de La Guajira (0,38%), los distritos de Santa Marta (0,36%) y Barranquilla (0,28%), están por encima del incremento relativo en el número de casos de la región. De otra parte, se evidenciaron 26 casos de muerte por COVID-19 en la región, que corresponde a un incremento relativo del 0,1% siendo el distrito de Barranquilla quien presentó el mayor número de casos (8 casos).

Esta región aporta en la última semana el 9% (2.452 casos) de los casos activos al país. Al comparar las cifras con la semana anterior, el distrito de Santa Marta (171,7%) y los departamentos de La Guajira (20,7%) y el Cesar (3,9%) presentan un incremento relativo en el número de casos activos.

Las cifras de los indicadores en la región son, letalidad 2,5; en los casos activos el porcentaje de hospitalización es del 1,5% que muestra una disminución relativa de acuerdo con lo observado en la semana anterior y del 0,2% en los casos de hospitalización en UCI, que, al compararlo con la semana anterior, se observa disminución relativa 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 de Córdoba (5,9%), Sucre (3,3%) y Atlántico (3%) 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 **758.613 casos** y **20.778 muertes** que corresponden al 12,1% de los casos y al 14,8% de las muertes del País. En la última semana, la región pacífico presenta un incremento del 0,53% (4.026 nuevos casos) en los casos confirmados, en las muertes el 0,34% (70 nuevos fallecimientos) y una disminución del 23,6% (1.326 casos menos) en los casos activos. Los departamentos del Cauca (0,96%) y de Nariño (0,81%) tienen un incremento relativo en el número de casos por encima del incremento de la región y en las defunciones el departamento de Valle del Cauca (0,4%) presenta el mayor incremento. Esta región aporta el 15,8% (4.297 casos) de los casos activos al país y el departamento de Nariño presenta el mayor incremento de casos activos de la región (135,5%).

Las cifras de los indicadores en la región son, letalidad 2,7; en los casos activos el porcentaje de hospitalización es del 1,4% y del 0,1% en la hospitalización en UCI. El porcentaje de hospitalización de casos activos en la hospitalización sala general más alto se encuentra en el departamento de Nariño (3,2%).

Vacunación

Colombia reporta con corte al 21 de julio, un total de **88.158.540 dosis aplicadas**; **36.338.153 esquemas completos** (71,2% de la meta de vacunación). 679 municipios de Colombia alcanzaron coberturas por encima del 70% en esquemas completos de vacunación, y 535 de estos, el 40% con dosis de refuerzo, pudiendo eliminar la obligatoriedad del uso del tapabocas.

Situación actual vacunación COVID-19 al 21 de julio 2022

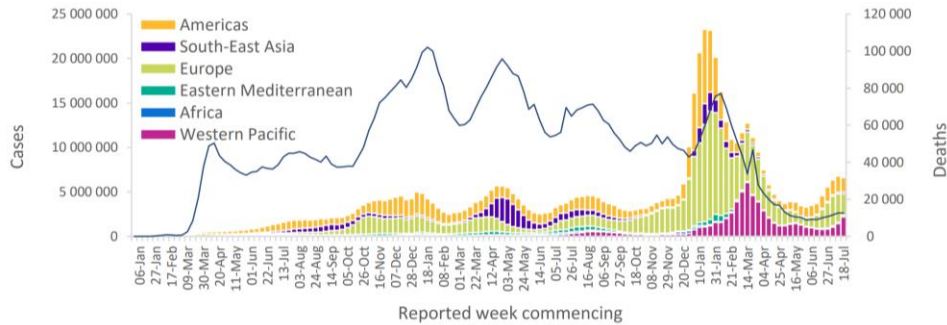


Situación COVID-19 Contexto Global

<https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---27-july-2022>
<https://www.paho.org/en/documents/paho-weekly-covid-19-epidemiological-update-27-july-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 hemos hasta el 27 de julio de 2022, un total acumulado de aproximadamente 568.773.510 millones de casos de COVID-19, incluidas 6.381.643 de muertes. A nivel regional, el número de nuevos casos semanales aumentó en la Región del Pacífico Occidental (+52%), la Región del Mediterráneo Oriental (+45%) y la Región de Asia Sudoriental (+13%), mientras que disminuyó en la Región de África (-44%), la Región de Europa (-24%) y la Región de las Américas (-12%). El número de nuevas muertes semanales aumentó en la Región del Mediterráneo Oriental (+88 %), la Región del Pacífico Occidental (+19 %) y la Región de Asia Sudoriental (+8 %), mientras que disminuyó en la Región de África (-47 %) y la Región Europea (-6%). El número de nuevas muertes semanales en la Región de las Américas fue similar al reportado durante la semana anterior.

| 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 (%) |
|-----------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|
| Europe | 2 418 103 (37%) | -24% | 238 475 439 (42%) | 4 235 (33%) | -6% | 2 042 968 (32%) |
| Western Pacific | 2 180 412 (33%) | 52% | 69 104 310 (12%) | 1 628 (13%) | 19% | 243 313 (4%) |
| Americas | 1 623 921 (25%) | -12% | 168 908 707 (30%) | 5 757 (45%) | -2% | 2 782 308 (44%) |
| South-East Asia | 196 613 (3%) | 13% | 59 164 201 (10%) | 582 (5%) | 8% | 791 746 (12%) |
| Eastern Mediterranean | 177 722 (3%) | 45% | 22 468 513 (4%) | 432 (3%) | 88% | 344 458 (5%) |
| Africa | 10 882 (<1%) | -44% | 9 190 691 (2%) | 55 (<1%) | -47% | 173 942 (3%) |
| Global | 6 607 653 (100%) | -3% | 567 312 625 (100%) | 12 689 (100%) | 0% | 6 378 748 (100%) |

Los países con el mayor número de casos nuevos semanales fueron: Japón (1.112.517 casos nuevos), Estados Unidos de América (846.282 casos nuevos), Alemania (564.709 casos nuevos), Italia (506.272 casos nuevos) y Francia (500.456 casos nuevos).

En la región de las Américas se notificaron 1.633.813 casos y 5.780 defunciones en la SE 29, una disminución de 11,6% de casos y 1,5% de disminución de defunciones en comparación con la semana anterior.

A nivel subregional, los casos de COVID-19 aumentaron en una subregión (Caribe e Islas del Océano Atlántico) y disminuyeron en las tres restantes. Las muertes semanales disminuyeron en las subregiones de América del Sur y el Caribe y las Islas del Océano Atlántico, mientras que aumentaron en América Central y se estabilizaron en América del Norte.

La tasa de notificación semanal general de casos para la región de las Américas fue de 159,7 casos por 100.000 habitantes durante la SE 29 (180,7 la semana anterior). Entre las SE 29 y 28, la tasa de mortalidad por COVID-19 de 14 días fue de 11,4 muertes por millón de habitantes (10,8 las dos semanas anteriores).

| Subregion | Total Cases | Total Deaths | Cases EW 28 | Deaths EW 28 | Cases EW 29 | Deaths EW 29 | % Change Cases | % Change Deaths |
|--|-------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|-------------------|--------------------|
| Caribbean and Atlantic Ocean Islands | 4,009,557 | 34,101 | 34,492 | 100 | 36,709 | 88 | 6.4% | -12.0% |
| Central America | 3,687,870 | 52,077 | 68,799 | 163 | 55,510 | 181 | -19.3% | 11.0% |
| North America | 99,866,922 | 1,389,047 | 1,094,960 | 3,166 | 1,011,730 | 3,210 | -7.6% | 1.4% |
| South America | 61,540,826 | 1,310,337 | 650,453 | 2,440 | 529,864 | 2,301 | -18.5% | -5.7% |

Durante la SE 29, se notificaron un total de 1.633.813 nuevos casos de COVID-19 en la región de las Américas, una disminución relativa de 11,6% en comparación con la semana anterior (Figura 2). El mayor número de casos de COVID-19 durante la SE 29 se registró en la subregión de América del Norte (1.011.730 casos, 7% de disminución en comparación con la semana anterior). (Cuadro 1), y la mayor proporción de casos semanales de COVID-19 fueron notificados por Estados Unidos de América (860.097 casos nuevos, disminución del 3%), Brasil (255.610 casos nuevos, disminución del 39%), México (119.613 casos nuevos, disminución del 34,1%) y Colombia (11.613 casos nuevos, disminución del 11,6%) (Figura 2). (Figura 2). (% disminuir).

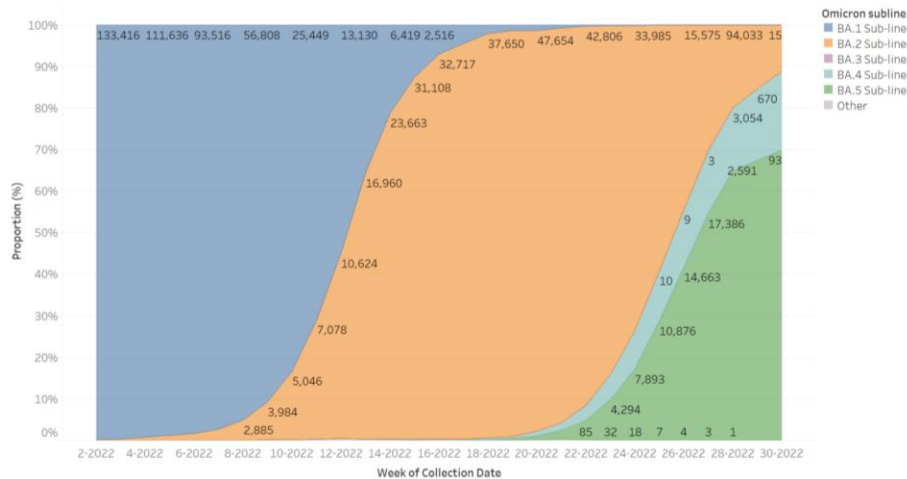
Actualización sobre las variantes de interés y las variantes de preocupación del SARS-CoV-2.

<https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---27-july-2022>
<https://www.paho.org/en/documents/paho-weekly-covid-19-epidemiological-update-27-july-2022>

Propagación geográfica y prevalencia de los COV En todo el mundo, del 21 de junio al 21 de julio de 2022, se recopilaron y cargaron en GISAID 193 561 secuencias. Entre estas, 175 679 secuencias eran la variante preocupante (VOC) de Omicron, lo que representa el 90,1 % de las secuencias notificadas a nivel mundial en los últimos 30 días. Durante el mismo período, Delta VOC y recombinantes se observaron en 49 (<0,1 %) secuencias. Las restantes 18 223 (9,9 %) secuencias están a la espera de ser asignadas y se presume que son Omicron.

Las subvariantes BA.4 y BA.5 Omicron continuaron siendo dominantes a nivel mundial con una prevalencia semanal que permaneció estable, con BA.4 representando el 11,1 % en la semana 27 y el 11,2 % en la semana 28, y BA.5 representando el 52,4 % y el 52 %, respectivamente. Por el contrario, durante el mismo período, las secuencias BA.2 y BA.2.12.1 mostraron una disminución del 3,6 % al 2,2 % y del 6,4 % al 2,7 %, respectivamente. 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, siendo predominante en todos los países de la OPS.

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



Fuente GISAI









La proporción acumulada de secuencias recolectadas en las Américas desde noviembre de 2021 hasta la fecha son: 62,63% de BA.1 (y sublinajes BA.1), 31,2% de BA.2 (y sublinajes), 0,01% de BA.3 (y sublinajes), 1,72% de BA.4 (y sublinajes BA.4), y 4.52% 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 se identificaron pocas secuencias de BA.1 desde la semana 22 (Figura 8). Al mismo tiempo, la proporción de BA.4 y en particular BA.5 ha ido aumentando en toda la Región. En particular, en las últimas cuatro semanas, BA.4 y BA.5 combinados representan el 67,2 %, 71,7 %, 30,3 % y 61,3 % de las muestras caracterizadas en América del Norte, el Caribe, América Central y América del Sur, respectivamente. Por otro lado, se han identificado casos esporádicos de los nuevos sublinajes BA.2.75 (detectados por primera vez en India en mayo de 2022) en la Región: 25 casos en Canadá, 24 en EE. UU., uno en Martinica y uno en Perú. Aunque el perfil de mutación de BA.2.75 está asociado con una mayor capacidad para evadir la respuesta inmune y la transmisión (como la mayoría de los sublinajes de Omicron VOC), no se han demostrado cambios significativos en cuanto a la gravedad o la virulencia.

Las tendencias actuales que describen la circulación de los sublinajes de Omicron deben interpretarse teniendo debidamente en cuenta las limitaciones de los sistemas de vigilancia del SARS-CoV-2, incluidas las diferencias en la capacidad de secuenciación y las estrategias de muestreo entre países, así como los cambios en las estrategias de muestreo y las reducciones en las pruebas y las secuencias. siendo llevado a cabo y compartido por países de todo el mundo.

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.

| Vigilancia, equipos de respuesta rápida e investigación de casos  | Manejo Clínico  |
|--|--|
| Acceda a los documentos en español en los siguientes enlaces: https://bit.ly/2SyV6Mg y https://bit.ly/33AsZCL | Acceda a los documentos en español en los siguientes enlaces: https://bit.ly/2SyV6Mg y https://bit.ly/3i8IJIR |
| Laboratorio  | Prevención y control de infecciones  |
| Acceda a los documentos en español en los siguientes enlaces: https://bit.ly/2SyV6Mg y https://bit.ly/2LqILNX | Acceda a los documentos en español en los siguientes enlaces: https://bit.ly/2SyV6Mg y https://bit.ly/3oARxDH |
| Preparación crítica y respuesta  | Viajes, puntos de entrada y salud de fronteras  |
| Acceda a los documentos en español en los siguientes enlaces: https://bit.ly/2SyV6Mg y https://bit.ly/3i5rNN6 | Acceda a los documentos en español en los siguientes enlaces: https://bit.ly/2SyV6Mg y https://bit.ly/3i5rNN6 |
| Escuelas, lugares de trabajo y otras Instituciones  | Otros recursos  |
| Acceda a los documentos en español en los siguientes enlaces: https://bit.ly/2SyV6Mg y https://bit.ly/3i5rNN6 | Acceda a actualización sobre variantes: https://www.who.int/en/activities/tracking-SARS-CoV-2-variants/ |

<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/>