

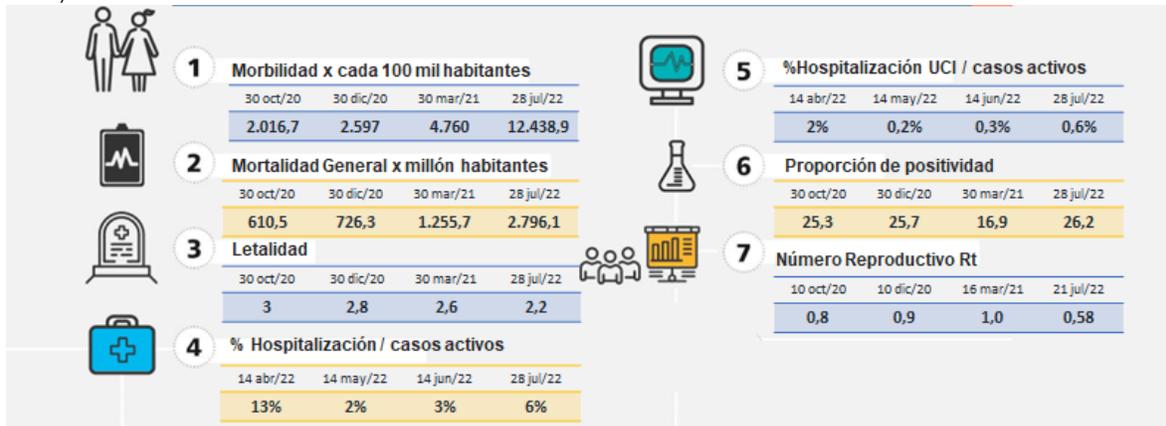


NOTA: Los datos incluidos en este SitRep corresponde a informes publicados sobre COVID-19 de la OMS, OPS, MINSALUD e INS y las cifras corresponden a las horas de corte que es incluido en cada bloque.

Situación COVID-19 Colombia. Corte 22 al 28 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/gt2j-8ykr/data>

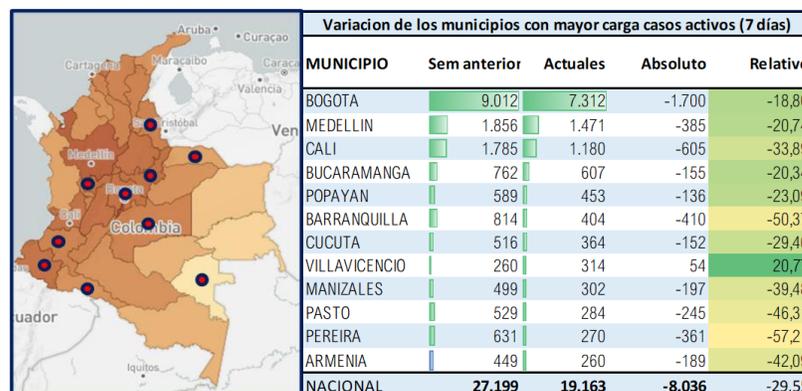
A la fecha Colombia reporta **6.265.798 casos** (18.064 casos nuevos del 22 al 28 de julio) con un incremento nacional del 0,29% y **140.845 defunciones** (242 muertes nuevas del 22 al 28 de julio) con un aumento nacional del 0,17%.



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 1,37% (288), Cauca 0,81% (604), Arauca 0,72% (120), Vaupés 0,47% (9), Nariño 0,46% (484), Norte Santander 0,44% (534), Quindío 0,43% (307), Boyacá 0,39% (504), Bogotá 0,38% (6.908), Meta 0,37% (389).

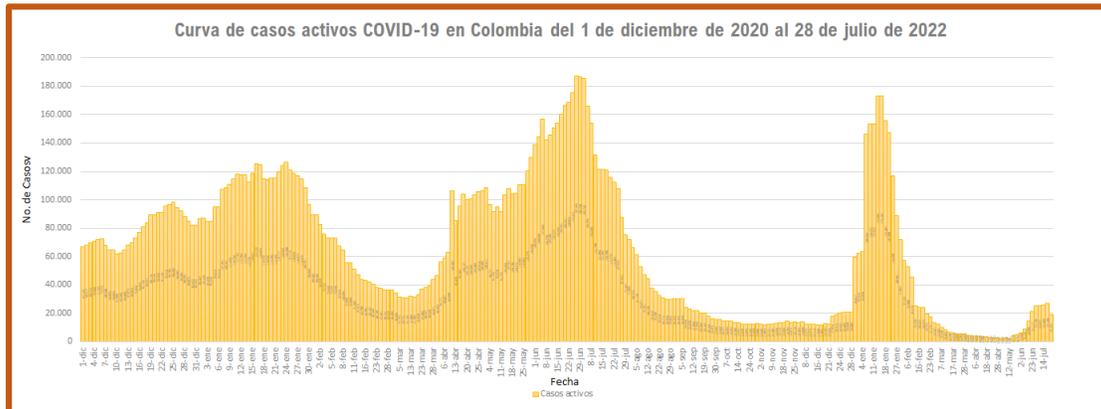


Todos los municipios presentaron disminuciones; el municipio de Villavicencio presentó un incremento del 20,7% (54) en la última semana, la disminución más alta la presentó Pereira con el -57,2% (-361).

Tabla. Número de casos y defunciones por COVID-19, incrementos en la última semana con mayor carga al 28 de julio de 2022

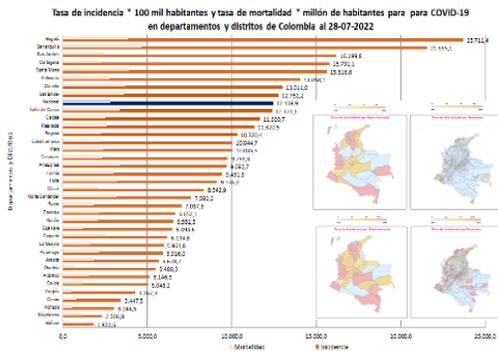
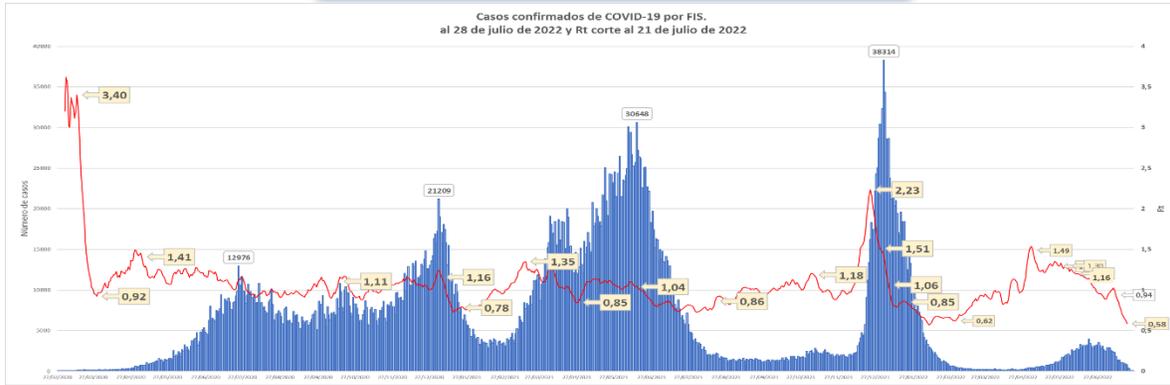
Incremento de casos en las última 7 días, municipios de mayor carga					Incremento de muertes en las últimos 7 días, municipios de mayor carga				
Municipio	semana anterior	Actuales al 28 de julio	Incremento últimos 7 días	% de incremento casos en últ 7 días	Municipio	semana anterior	Muertes 28 de julio	Incremento semana	% de incremento fallecidos últ 7 días
NACIONAL	6.247.634	6.265.798	18.164	0,29	NACIONAL	140.603	140.845	242	0,17
BOGOTA	1.829.289	1.836.197	6.908	0,38	BOGOTA	29.676	29.726	50	0,2
MEDELLIN	537.434	538.830	1.396	0,26	CALI	8.764	8.784	20	0,2
CALI	396.438	397.601	1.163	0,29	MEDELLIN	10.138	10.155	17	0,2
BUCARAMANGA	138.696	139.262	566	0,41	BARRANQUILLA	5.963	5.973	10	0,2
POPAYAN	47.646	48.094	448	0,94	MANIZALES	1.215	1.222	7	0,6
BARRANQUILLA	274.274	274.666	392	0,14	PASTO	1.596	1.603	7	0,4
CUCUTA	75.395	75.747	352	0,47	FACATATIVA	337	343	6	1,7
VILLAVICENCIO	74.422	74.732	310	0,42	NEIVA	1.822	1.828	6	0,3
MANIZALES	83.171	83.458	287	0,35	TULUA	819	824	5	0,6
PASTO	60.028	60.299	271	0,45	BUCARAMANGA	3.257	3.261	4	0,1

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 **19.163 casos activos**, con una disminución relativa semanal de 8% (-8.036).



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 (Rt) 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 Rt de 0,58** tomada fecha de corte **el 21 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 **80,7%**.



La tasa de incidencia nacional es de **12.438,9 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).

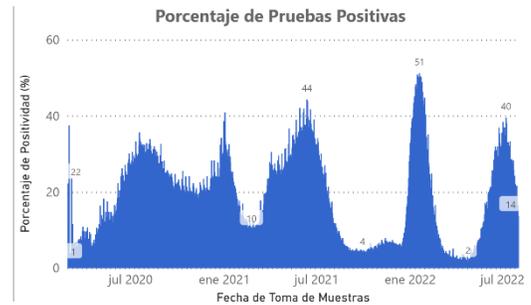
Fuente: con base en los datos publicados en: <https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx>

Procesamiento de muestras para diagnóstico

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

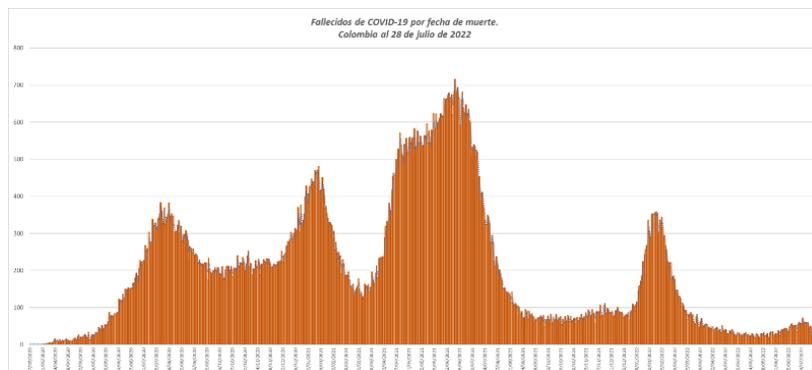
El Instituto Nacional de Salud – INS, reportó el procesamiento de **21.143,701 pruebas PCR** en 218 laboratorios adjuntos para diagnóstico de COVID-19. La capacidad máxima declarada por el INS es de **43.269 muestras/día**. **Positividad acumulada 22,7% y positividad al 31 de julio es de 18,5%** observando un incremento de la positividad.

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 **2.796,1 muertes por cada millón de habitantes**; se observa una tasa de mortalidad mayor a la nacional en: Barranquilla (4.687,5), Santa Marta (3.908,2), Bogotá (3.838,6), Quindío (3.719,8), Santander (3.614,8), Valle del Cauca (3.365,7), Amazonas (3.353,6), Norte Santander (3.170,4), Huila (3.157,8), Tolima (3.016,4).

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 9.180 camas UCI, con una ocupación del 60,1% (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 47.955 de las cuales el 2,2% están ocupadas por casos COVID-19.

Tabla: Porcentaje de disponibilidad de camas en Unidad de Cuidado Intensivo - UCI según departamento en Colombia, 31 de julio 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
05 - Antioquia	742	21	8	554	159	583	21,43	0,31	78,57
18 - Caquetá	38	2	1	28	7	31	18,42	0,48	81,58
66 - Risaralda	155	4		124	27	128	17,42	0,41	82,58
11 - Bogotá, D.C.	1.548	32	13	1.058	445	1.103	28,75	0,41	71,25
13 - Bolívar	391	1	1	250	141	250	36,06	0,05	63,94
73 - Tolima	279	3	5	201	70	209	25,09	0,22	74,91
23 - Córdoba	391	1	1	272	117	274	29,92	0,05	70,08
17 - Caldas	178	12	3	107	56	122	31,46	1,17	68,54
68 - Santander	546	10		353	183	363	33,52	0,43	66,48
50 - Meta	151	27	7	71	46	105	30,46	2,52	69,54
63 - Quindío	83	1		52	30	53	36,14	0,18	63,86
76 - Valle del Cauca	1.069	36	4	623	406	663	37,98	0,79	62,02
19 - Cauca	155	12	5	73	65	90	41,94	0,80	58,06
08 - Atlántico	738	13	5	376	344	394	46,61	0,47	53,39
52 - Nariño	199	12	1	121	65	134	32,66	0,74	67,34
81 - Arauca	15	1		4	10	5	66,67	0,33	33,33
70 - Sucre	196			86	110	86	56,12	0,21	43,88
20 - Cesar	444	6	9	180	249	195	56,08	0,45	43,92
86 - Putumayo	29	4		12	13	16	44,83	1,10	55,17
47 - Magdalena	329	1		110	218	111	66,26	0,07	33,74
15 - Boyacá	168	6	1	73	88	80	52,38	0,48	47,62
41 - Huila	297	7	2	142	146	151	49,16	0,62	50,84
25 - Cundinamarca	330	4	1	123	202	128	61,21	0,12	38,79
54 - Norte de Santander	362	12	1	125	224	138	61,88	0,06	38,12
85 - Casanare	76	1	1	42	32	44	42,11	0,23	57,89
27 - Chocó	32			12	20	12	62,50	-	37,50
94 - Guainía	10			1	9	1	90,00	-	10,00
88 - Archipiélago de San Andrés	30			6	24	6	80,00	-	20,00
44 - La Guajira	173		2	39	132	41	76,30	-	23,70
97 - Vaupés	6				6		100,00	-	0,00
99 - Vichada	12				12		100,00	-	0,00
95 - Guaviare	8				8		100,00	-	0,00
País	9.180	231	67	5.218	3.664	5.516	39,91	0,45	60,09

Hospitalización en las UCI, con corte al 31 de julio de 2022.

	Julio 31 de 2022	% variación con respecto de la semana anterior
N° total de camas	9.180	-9,62
N° camas disponibles	3.664	-16,06
N° casos no COVID-19	5.218	-4,17
N° total casos COVID-19	298	-14,12
N° casos sospechosos COVID-19	67	-21,18
N° casos confirmados COVID-19	231	-11,83
N° de camas ocupadas	5.516	6,44
% ocupación	60,09	-66,96
% disponibilidad	39,91	166,96
% ocupación por casos no COVID-19	94,60	-64,73
% ocupación del total de casos COVID-19	5,40	-219,25
% ocupación de casos sospechosos de COVID-19	1,21	-328,80
% ocupación casos confirmados COVID-19	4,19	-183,71

Hospitalización en Sala General, con corte al 31 de julio de 2022.

	Julio 31 de 2022	% variación con respecto de la semana anterior
N° total de camas	47.955	-1,07
N° camas disponibles	15.150	-3,38
N° casos no COVID-19	31.746	0,83
N° total casos COVID-19	1.059	-18,97
N° casos sospechosos COVID-19	347	-28,60
N° casos confirmados COVID-19	712	-13,28
N° de camas ocupadas	32.805	2,31
% ocupación	68,41	-216,30
% disponibilidad	31,59	316,30
% ocupación por casos no COVID-19	96,77	35,72
% ocupación del total de casos COVID-19	3,23	-820,90
% ocupación de casos sospechosos de COVID-19	1,06	-1237,35
% ocupación casos confirmados COVID-19	2,17	-574,38

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
Totales	2.933.033	0,4	60.853	0,18	10.903	709	6,5	63	0,58	2,8	3272,8	15.774,5	
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
	Totales	1.238.607	0,2	25.517	0,15	3.055	255	8,3	18	0,59	2,3	2769,7	13.444,4
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
Totales	1.098.685	0,1	27.200	0,10	1.153	61	5,3	7	0,61	2,7	1905,5	7.696,7	
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
Totales	169.315	0,4	4.190	0,19	653	74	11,3	4	0,61	2,5	2198,5	8.884,1	
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
Totales	64.648	0,6	2.247	0,09	430	49	11,4	3	0,70	3,5	2180,1	6.272,4	
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
Totales	794.267	4,7	21.709	4,48	2466	76	3,1	11	0,45	2,7	2713,7	9.928,5	

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 **2.923.033 casos** y **60.853 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 0,35% (10.249 nuevos casos) en los casos confirmados, el 0,18% (107 nuevos fallecimientos) en las muertes y una disminución del 26,4% en los casos activos (3.912 menos casos) con una tendencia a la disminución en los casos activos con respecto de la semana anterior. Los departamentos de Norte de Santander (0,44%), Boyacá (0,39%) y Bogotá, D.C. (0,38%) están por encima del incremento relativo en el número de casos de la región. De otra parte, los departamentos de Boyacá (0,43%), Huila (0,37%) y Cundinamarca (0,18%), están por encima del incremento relativo de defunciones.

Esta región aporta el 56,9% (10.903 casos) de los casos activos y los departamentos de Tolima (55,2%), Huila (53,4%) y Boyacá (48%) 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 6,1% y el porcentaje de hospitalización en UCI es de 0,5%. 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 (3,4%), Huila (1,3%) y Norte de Santander (1,2%); en la hospitalización de casos activos en sala general, los departamentos del Huila (9,1%), Boyacá (8,8%) y Tolima (8,4%) 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 **1.238.607 casos** y **25.517 muertes** que corresponden al 19,6% de los casos y al 18% de las muertes del País. Se reportan a la fecha 3.055 casos activos (0,24%) y **255** casos hospitalizados (8,3%). En comparación con la semana anterior la región presenta un incremento relativo del 0,23% (2.890) de los casos y del 0,14% (37) 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 Quindío con el 0,43%, Risaralda con el 0,34%, Caldas con el 0,32%, y el departamento de Antioquia con un incremento del 0,20%. En cuanto a muertes el departamento de Caldas presentó un incremento del 0,32 seguido de Quindío con el 0,19%, Antioquia 0,13% y Risaralda con el 0,04%. 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 **1.098.685 casos** y **27.200 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% (1.106 nuevos casos) en los casos confirmados y una disminución del 53% en los casos activos (1.299 casos menos). El departamento de La Guajira (0,18%), el distrito de Barranquilla (0,14%), están por encima del incremento relativo en el número de casos de la región. De otra parte, los departamentos de La Guajira (0,52%), los distritos de Barranquilla (0,17%) y Santa Marta (0,14%), están por encima del incremento relativo de defunciones.

Esta región aporta en la última semana el 6% (1.153 casos) de los casos activos al país. Al comparar las cifras con la semana anterior, los distritos de Santa Marta (70,4%), Cartagena (67,9%) y los departamentos de Córdoba (56,6%) y La Guajira (20,7%) presentan la mayor disminución relativa en el número de casos activos, mientras que el Archipiélago de San Andrés presenta incremento del 9,1%.

Las cifras de los indicadores en la región son, letalidad 2,5; en los casos activos el porcentaje de hospitalización

es del 5,3% que muestra un incremento relativo de acuerdo con lo observado en la semana anterior y del 0,6% 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 de Sucre (15,9%), Cesar (11,5%) y Córdoba (8,5%) están por encima del porcentaje de la región.

Región Pacífico

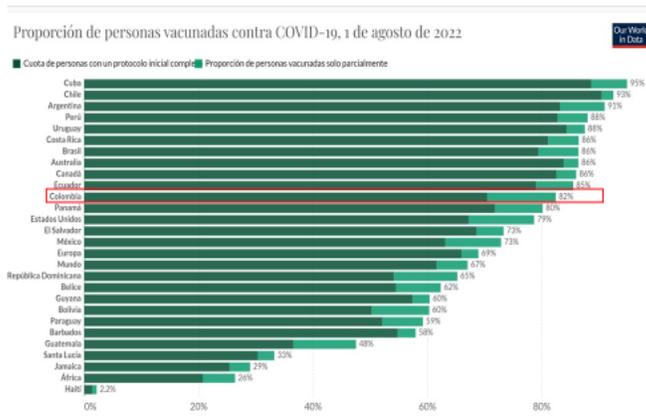
Con base en los datos publicados en: <https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Coronavirus.aspx>

La región del pacífico, tiene confirmados un total de **761.510 casos** y **20.838 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 0,38% (2.897 nuevos casos) en los casos confirmados, en las muertes el 0,29% (60 nuevos fallecimientos) y una disminución del 30,9% (1.328 casos menos) en los casos activos. Los departamentos del Cauca (0,81%) y de Nariño (0,46%) 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 15,5% (2.969 casos) de los casos activos al país y el departamento de Chocó presenta la mayor disminución de casos activos de la región (79,6%).

Vacunación

Colombia reporta con corte al 26 de julio, un total de **88.158.540 dosis aplicadas; 36.397.439 esquemas completos** (71,2% de la meta de vacunación). 698 municipios de Colombia alcanzaron coberturas por encima del 70% en esquemas completos de vacunación, y 578 de estos, el 40% con dosis de refuerzo, pudiendo eliminar la obligatoriedad del uso del tapabocas.

Situación actual vacunación COVID-19 al 28 de julio 2022

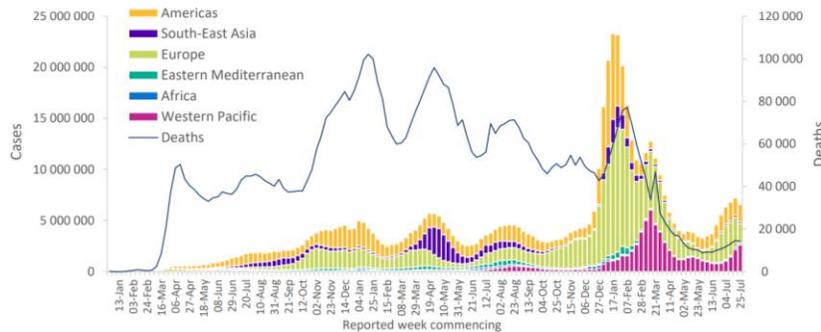


Situación COVID-19 Contexto Global

<https://www.who.int/publications/m/item/weekly-epidemiological-update-on-covid-19---3-august-2022> -
PAHO Weekly COVID-19 Epidemiological Update - 2August 2022 - PAHO/WHO | Pan American Health Organization

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 3 de agosto de 2022, un total acumulado de aproximadamente 577.018.226 millones de casos de COVID-19, incluidas 6.401.046 de muertes. A nivel regional, el número de nuevos casos semanales notificados aumentó en la Región del Pacífico Occidental (+20%) y la Región de África (+5%); al mismo tiempo, disminuyó o se mantuvo estable en la Región de Europa (-35%), la Región del Mediterráneo Oriental (-12%), la Región de Asia Sudoriental (-2%) y la Región de las Américas (-2 %). El número de nuevas muertes semanales aumentó en la Región del Pacífico Occidental (+44 %), la Región del Mediterráneo Oriental (+26 %), la Región de Asia Sudoriental (+20 %) y la Región de África (+12 %). mientras que disminuyó en la Región Europea (-26%). 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 (%)
Western Pacific	2 618 349 (40%)	20%	71 722 656 (12%)	2 342 (17%)	44%	245 657 (4%)
Europe	1 914 599 (29%)	-35%	240 928 373 (42%)	4 315 (30%)	-26%	2 049 551 (32%)
Americas	1 666 963 (25%)	-2%	170 676 377 (30%)	6 196 (44%)	1%	2 789 118 (44%)
South-East Asia	191 983 (3%)	-2%	59 356 443 (10%)	698 (5%)	20%	792 444 (12%)
Eastern Mediterranean	156 532 (2%)	-12%	22 627 851 (4%)	545 (4%)	26%	345 005 (5%)
Africa	17 253 (<1%)	5%	9 213 803 (2%)	83 (1%)	12%	174 044 (3%)
Global	6 565 679 (100%)	-9%	574 526 267 (100%)	14 179 (100%)	-3%	6 395 832 (100%)

Los países con el mayor número de casos nuevos semanales fueron: Japón (1.432.480 casos nuevos), Estados Unidos de América (889.283 casos nuevos), República de Korea (605.447 casos nuevos), Alemania (397.967 casos nuevos) e Italia (351.811 casos nuevos).

En la región de las Américas, en la SE 30 se notificaron 1.700.230 casos y 6.344 defunciones, una disminución de -0,8% en los casos y un aumento de 2,9% en las defunciones en comparación con la semana anterior.

A nivel subregional, los casos de COVID-19 aumentaron en 2 subregiones - América del Sur (4,4%) y América Central (27,6%). Las muertes aumentaron en todas (rango: 9,9 - 21,6%) excepto en una subregión - América del Norte (-9,6% de disminución) durante la SE 30 en relación con la semana anterior.

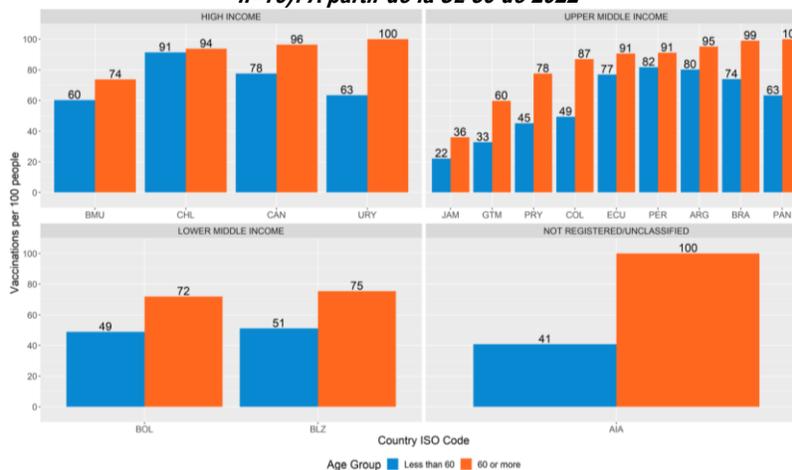
La tasa de notificación semanal general de casos para la región de las Américas fue de 163 casos por 100.000 habitantes durante la SE 30 (166,7 la semana anterior). Entre las SE 30 y 29, la tasa de mortalidad por COVID-19 de 14 días fue de 12,1 muertes por millón de habitantes (11,8 las dos semanas anteriores).

Subregion	Total Cases	Total Deaths	Cases EW 29	Deaths EW 29	Cases EW 30	Deaths EW 30	% Change Cases	% Change Deaths
Caribbean and Atlantic Ocean Islands	4,041,912	34,192	36,246	86	35,451	98	-2.2%	14.0%
Central America	3,749,545	52,254	55,510	181	70,819	199	27.6%	9.9%
North America	100,963,159	1,392,751	1,091,518	3,596	1,040,850	3,250	-4.6%	-9.6%
South America	62,036,582	1,312,874	529,864	2,301	553,110	2,797	4.4%	21.6%

Durante la SE 30, se notificaron 1.700.230 nuevos casos de COVID-19 en la región de las Américas, una disminución relativa de -0,8% en comparación con la semana anterior (Figura 2). El mayor número de casos de COVID-19 durante la SE 30 se registró en la subregión de América del Norte (1.040.850 casos, -4% de disminución) en comparación con la semana anterior. (Tabla 1). Estados Unidos de América (923.366 casos nuevos, aumento del 1,8 %), Brasil (284.971 casos nuevos, aumento del 11,5 %) y México (84.591 casos nuevos, disminución del -44,4 %) informaron la mayor proporción de casos semanales de COVID-19.

Vacunación (Traducción no oficial de la Actualización Epidemiológica Enfermedad por coronavirus (COVID-19)
PAHO Weekly COVID-19 Epidemiological Update - 2 August 2022 - PAHO/WHO | Pan American Health Organization

Vacunas de la serie primaria completa de COVID-19 agrupadas por país, edad e ingresos (donde estén disponibles; n=16). A partir de la SE 30 de 2022



De los 16 países/territorios con datos de vacunación COVID-19 desagregados por grupo de edad (entre los meses de junio y julio de 2022), se puede observar que:

- Los cuatro países/territorios informantes*5 del grupo de altos ingresos** lograron tasas de cobertura de vacunación*** superiores al 75 % entre las personas de ≥60 años.
- El grupo de ingreso medio-alto es el más variado en cuanto a coberturas de vacunación para adultos mayores, con coberturas desde el 36% hasta el 100%.
- Los únicos dos países/territorios informantes* en el grupo de ingresos medios-bajos informan una cobertura superior al 70% para personas de ≥60 años.

- Solo un país/territorio en el grupo de ingreso "No Registrado/Sin Clasificar" reportó datos en los últimos dos meses, y muestra una disparidad considerable entre los grupos de edad disponibles.

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/3i8JJIR
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/>