

20 de diciembre de 2021

## A destacar

### Avances en la inmunización con las vacunas cubanas

- Al cierre del 18 de diciembre, 10 313 482 personas habían recibido al menos una dosis de alguna de las vacunas cubanas, lo que representa 92.2% de la población. El 84.9% ya completó el esquema de vacunación con tres dosis, y 846 248 personas (7.6%) han recibido una dosis de refuerzo en territorios y grupos de riesgo seleccionados. En total, se han administrado 29 330 035 dosis entre los ensayos clínicos, el estudio de intervención, la intervención sanitaria y la vacunación masiva con Abdala, Soberana 02 y Soberana Plus (2.6 por persona).

Tipo de intervención	Primera dosis	Segunda dosis	Tercera dosis	Esquema completo	Dosis refuerzo	Total
Ensayos clínicos	92 675	88 504	85 287	85 887	72 519	338 985
Estudio de intervención	168 461	150 928	134 675	147 222		454 064
Intervención sanitaria	3 305 344	3 213 624	3 099 593	3 099 593		9 618 561
Vacunación masiva	6 747 002	5 829 478	5 568 216	6 161 895	773 729	18 918 425
<b>Total</b>	<b>10 313 482</b>	<b>9 282 534</b>	<b>8 887 771</b>	<b>9 494 597</b>	<b>846 248</b>	<b>29 330 035</b>

<https://telegra.ph/Actualizaci%C3%B3n-de-la-estrategia-para-el-desarrollo-de-las-vacunas-cubanas-12-20>

- El 15 de diciembre, el MINSAP emitió una nota informativa dando a conocer la identificación mediante secuenciación viral, de cuatro nuevos casos importados positivos a la variante Ómicron. Fueron identificados mediante la vigilancia reforzada en frontera de los viajeros procedentes del continente africano, y se trata de dos colaboradores cubanos que regresaron de Sudáfrica y dos viajeros extranjeros procedentes de Kenya. Todos permanecen asintomáticos y en el control de foco no se han detectados más casos secundarios.

<https://telegra.ph/Nota-informativa-del-Ministerio-de-Salud-P%C3%BAblica-12-16>

- El libro Producción científica cubana sobre la COVID-19, fue presentado el pasado 15 de diciembre en La Habana, en presencia de los doctores José Ángel Portal Miranda, Ministro de Salud Pública y José Moya Medina, Representante en Cuba de la OPS/OMS. El libro, de la Editorial de Ciencias Médicas, es el primer volumen de una compilación de resúmenes de documentos y artículos publicados entre marzo de 2020 y junio de 2021, en revistas cubanas y extranjeras, así como en seis sitios de repositorios internacionales. Fue catalogado como de oportuna, necesaria y obligada consulta para quienes busquen información publicada por profesionales cubanos en el transcurso de los primeros 16 meses de enfrentamiento a esa pandemia.

<http://www.acn.cu/cultura/88640-presenta-editorial-ciencias-medicas-libro-sobre-la-covid-19>

### Resumen de la situación epidemiológica 12 al 18 de diciembre de 2021 (SE 50)

- Durante la semana epidemiológica (SE) 50 de 2021 continuaron disminuyendo los casos confirmados de COVID-19. Se reportaron 469 (69 menos que en la SE 49, con disminución en 12.8%). En total, ya suman 964 097 (incidencia acumulada:  $8\,619 \times 10^5$  hab.).
- Se reportaron cuatro pacientes infectados con la variante Ómicron del coronavirus SARS-CoV-2, acumulan cinco.
- Se reportó un fallecido (tres menos que en la anterior), con una letalidad de 0.2%. Se acumulan 8 314 (letalidad: 0.86%).
- Durante la última semana fueron procesadas 123 399 muestras para diagnóstico, 3 171 menos. Se analizaron un promedio de 17 628 diarias, con una positividad de 0.38%, similar a la SE 49.
- Se acumulan 11 452 046 pruebas diagnósticas en el territorio nacional ( $102\,378 \times 10^5$  hab.), con 8.4% de positividad.
- La tasa de incidencia de casos en los últimos 14 días disminuyó a  $8.9 \times 10^5$  hab. Las más altas en el Municipio Especial Isla de la Juventud (MEIJ), Holguín y Camagüey.
- Se han recuperado 955 606 pacientes (98.7%), y permanecen 358 casos activos. En los últimos siete días se concedieron 441 altas clínicas, 18 menos que la cantidad de diagnosticados en el mismo periodo.
- Se reportaron 14 casos severos diarios como promedio, dos menos que en la semana anterior. Permanecen cuatro en estado crítico (uno menos) y 10 graves (uno menos). El índice de severidad disminuyó de 4.8% a 3.9% del total de enfermos.
- La proporción de asintomáticos en el momento del diagnóstico incrementó hasta 28.3% del total de casos reportados.
- De los positivos de la semana, el 37.7% son menores de 40 años.
- Se han contagiado 176 456 casos en edades pediátricas, de ellos 11 698 lactantes. No se reportaron en la semana casos graves, críticos, ni fallecidos entre menores de 19 años. Acumulan 18 fallecidos.
- Entre gestantes y puérperas, se han reportado 6 810 positivas al SARS-CoV-2 desde el inicio de la pandemia en el país en marzo de 2020, de las cuales 93 han fallecido. En la SE 50 no se reportaron casos críticos, graves, ni fallecidos.

20 de diciembre de 2021

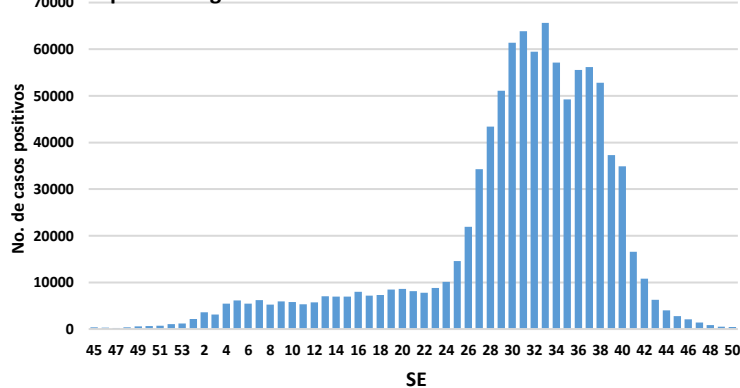
### Situación epidemiológica

- En el acumulado total de casos hasta el 18 de diciembre de 2021, la capital continúa aportando 17.9% del total del país y 15.2% de los fallecidos.
- La tasa de ataque acumulada más alta corresponde a la provincia Pinar del Río (19.5%), seguida por Sancti Spíritus (14.6%) y Villa Clara (14.4%). La mayor letalidad permanece en Ciego de Ávila (1.4%); seguida por Artemisa, Holguín, Granma y Guantánamo (1.2% cada una).

- La tasa más elevada durante las últimas dos semanas se reporta en el Municipio Especial Isla de la Juventud ( $86 \times 10^5$  hab; 72 casos). En segundo lugar, la provincia Holguín ( $28 \times 10^5$  hab; 285 casos). El resto están presentando tasas por debajo de  $20 \times 10^5$  hab. Las más bajas en Mayabeque y Guantánamo ( $1 \times 10^5$  hab.)
- Se mantiene una reducción sostenida de casos desde hace 13 semanas en el país.

Provincia	Casos		Tasa ataque	Fallecidos		Letalidad
	No.	%		No.	%	
Pinar del Río	95612	9,9	19,5	547	6,6	0,6
Artemisa	41822	4,3	8,9	494	5,9	1,2
La Habana	172484	17,9	8,8	1261	15,2	0,7
Mayabeque	39145	4,1	11,4	336	4,0	0,9
Matanzas	76602	7,9	11,9	609	7,3	0,8
Villa Clara	51992	5,4	14,4	456	5,5	0,9
Cienfuegos	62132	6,4	8,6	378	4,5	0,6
Sancti Spíritus	59442	6,2	14,6	385	4,6	0,6
Ciego de Ávila	51729	5,4	13,4	718	8,6	1,4
Camagüey	69412	7,2	10,0	613	7,4	0,9
Las Tunas	39403	4,1	7,9	298	3,6	0,8
Holguín	62289	6,5	6,4	728	8,8	1,2
Granma	37704	3,9	4,7	449	5,4	1,2
Santiago de Cuba	62689	6,5	6,3	564	6,8	0,9
Guantánamo	40934	4,2	8,6	472	5,7	1,2
Isla de la Juv.	706	0,1	0,8	6	0,1	0,8
<b>TOTAL</b>	<b>964097</b>	<b>100,0</b>	<b>9,4</b>	<b>8314</b>	<b>100,0</b>	<b>0,9</b>

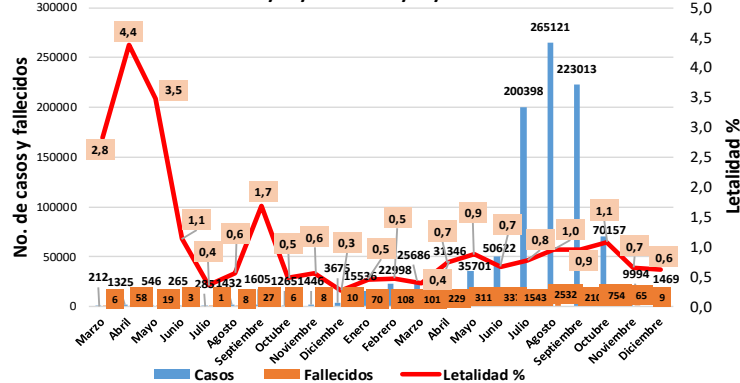
Casos reportados de COVID-19 en Cuba por Semana Epidemiológica desde la 45 de 2020 a la 50 de 2021



Fuente: Datos del MINSAP

- En lo que va de diciembre, la letalidad ha descendido a 0.6%. Durante la SE 50 solo se reportó un fallecido, en la provincia La Habana (con letalidad 2.1%), el cual presentaba varias comorbilidades de base (HTA, Diabetes, EPOC, obesidad y Enfermedad Renal Crónica) y era menor de 50 años.

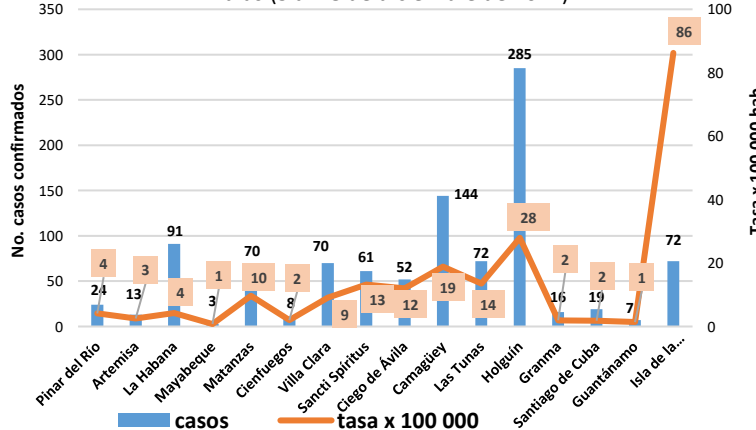
Casos, fallecidos y letalidad por COVID-19 en Cuba. 11/03/2020 a 18/12/2021



Fuente: Datos del MINSAP

- La tasa de incidencia de casos positivos en los últimos 14 días disminuyó en 38%. Solo incrementaron el MEIJ (+25%) y Matanzas (+10%). El resto de las provincias redujeron, destacándose Mayabeque (-68%), Sancti Spíritus (-56%), Granma (-55%), Cienfuegos (-54%), Guantánamo (-52%) y Pinar del Río (-50%).

Casos confirmados y tasa por provincias en los últimos 14 días (5 al 18 de diciembre de 2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- Durante las dos últimas semanas (5 al 18/12), 131 municipios disminuyeron las tasas de casos autóctonos en relación con igual periodo previo (21/11-4/12); 17 incrementaron, tres se mantuvieron igual y en 17 no se reportaron casos en las últimas cuatro semanas.
- Se notificaron 401 casos autóctonos (105 menos) y 68 importados (36 más). Se acumulan 12 042 viajeros positivos desde el inicio de la pandemia.
- En 103 de los 168 municipios del país se reportaron casos autóctonos en los últimos 14 días; tres con tasas superiores a  $100 \times 10^5$  habitantes, ninguno por encima de 1500.