

5 de enero de 2022

## A destacar

### Avances en la inmunización con las vacunas cubanas

- Al cierre del 1 de enero de 2022, 10 449 231 personas habían recibido al menos una dosis de alguna de las vacunas cubanas, lo que representa 93.4% de la población. El 86.5% ya completó el esquema de vacunación con tres dosis, y 2 188 181 personas (19.6%) han recibido una dosis de refuerzo en territorios y grupos de riesgo seleccionados. En total, se han administrado 30 888 612 dosis entre los ensayos clínicos, el estudio de intervención, la intervención sanitaria y la vacunación masiva con Abdala, Soberana 02 y Soberana Plus (2.8 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	140 145	406 611
Estudio de intervención	168 461	150 928	134 675	147 222		454 064
Intervención sanitaria	3 305 344	3 213 631	3 099 679	3 099 679		9 618 654
Vacunación masiva	6 882 751	5 852 875	5 625 621	6 340 085	2 048 036	20 409 283
<b>Total</b>	<b>10 449 231</b>	<b>9 305 938</b>	<b>8 945 262</b>	<b>9 672 873</b>	<b>2 188 181</b>	<b>30 888 612</b>

<https://telegra.ph/Actualizaci%C3%B3n-de-la-estrategia-para-el-desarrollo-de-las-vacunas-cubanas-01-03>

- San Vicente y las Granadinas fue el primer país de CARICOM en autorizar el uso de vacunas cubanas antiCOVID-19, según anunció el Ministerio de Salud de ese país caribeño, mediante su página de Facebook. Abdala ahora está disponible en los sitios de vacunación de ese territorio insular, además de las vacunas Sputnik V, Sputnik Light, AstraZeneca y Pfizer, y hasta el 16 de diciembre, según informaron, se han administrado 59 702 dosis de vacunas.

<http://redaccion.cubadebate.cu/noticias/2021/12/28/san-vicente-y-las-granadinas-primer-pais-de-caricom-en-autorizar-uso-de-vacunas-cubanas-anticovid-19/>

- El 29 de diciembre de 2021 se dio a conocer a la prensa que la Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (COFEPRIS), de México, aprobó el uso de emergencia de la vacuna Abdala, desarrollada por el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) de Cuba. Tras solicitar la autorización, personal especializado analizó los expedientes y certificó que el biológico cumple con los requisitos de calidad, seguridad y eficacia para ser suministrado con indicación terapéutica para la inmunización activa y prevenir la enfermedad de COVID-19.

<https://www.infobae.com/america/mexico/2021/12/29/cofepris-autorizo-el-uso-de-emergencia-de-la-vacuna-abdala-desarrollada-en-cuba/>

### Resumen de la situación epidemiológica 19 de diciembre de 2021 a 1 de enero de 2022 (SE 51 y 52)

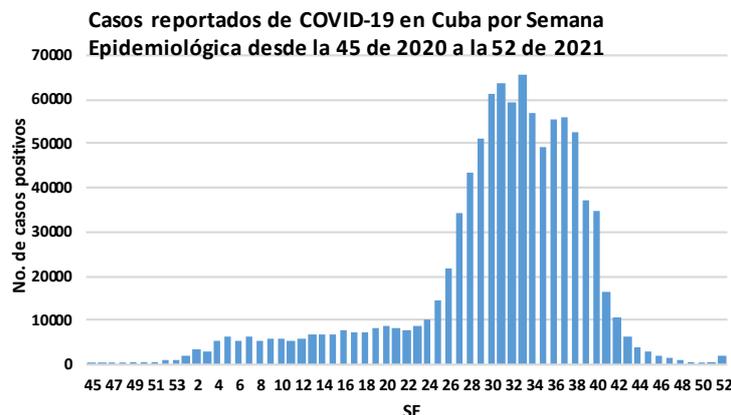
- Durante las semanas epidemiológicas (SE) 51 y 52 de 2021 se detectó un incremento sostenido de casos confirmados de COVID-19. En la SE 51 se reportaron 632 (163 más que en la SE 50, con incremento en 35%). Durante la SE 52 los casos ascendieron a 2 213 (1 581 más, con incremento en 71%). En total, ya suman 966 642 (incidencia acumulada: 8 644 x 10<sup>5</sup> hab.).
- Se han reportado 93 pacientes infectados con la variante Ómicron del SARS-CoV-2, el 72% importados que se han detectado durante la vigilancia de viajeros.
- Se notificaron 10 fallecidos, seis en la SE 51 y cuatro en la SE 52, con una letalidad de 0.35%. Se acumulan 8 324 (letalidad: 0.86%).
- Fueron procesadas 261 276 muestras para diagnóstico. Se analizaron un promedio de 18 663 diarias, con una positividad de 1%.
- Se acumulan 11 713 325 pruebas diagnósticas en el territorio nacional (104 713 x 10<sup>5</sup> hab.), con 8.3% de positividad.
- La tasa de incidencia de casos en los últimos 14 días incrementó a 25 x 10<sup>5</sup> hab. Las más altas en el Municipio Especial Isla de la Juventud (MEIJ), Pinar del Río y Ciego de Ávila.
- Se han recuperado 957 030 pacientes (98.4%), y permanecen 1 769 casos activos. En los últimos 14 días se concedieron 1 424 altas clínicas, 1 421 menos que la cantidad de diagnosticados en el mismo periodo por el incremento de los ingresos.
- Se reportaron 14 casos severos diarios como promedio, igual que en la SE 49. Permanecen tres en estado crítico (uno menos) y 18 graves (ocho más). El índice de severidad disminuyó de 3.9% a 1.2% del total de enfermos.
- La proporción de asintomáticos en el momento del diagnóstico incrementó hasta 29.8% del total de casos reportados.
- De los positivos en estas dos semanas, la proporción de menores de 40 años subió a 53.5%.
- Durante 2021 se reportaron 6 947 gestantes y púrpas con COVID-19, de las cuales 93 fallecieron, (supervivencia de 98.7%). Suman 7 067 positivas desde el inicio de la pandemia.
- Se detectaron 176 708 casos en edades pediátricas en 2021, de ellos 11 692 menores de un año. Fallecieron 18 niños (supervivencia de 99.9%). Totalizan 178 016 menores enfermos.

5 de enero de 2022

### Situación epidemiológica

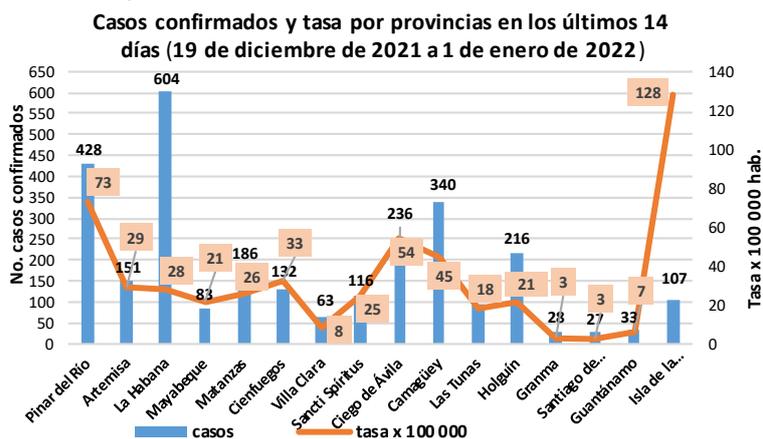
- En el acumulado total de casos hasta el 1 de enero de 2022, la capital continúa aportando 17.9% del total del país y 15.2% de los fallecidos.
- La tasa de ataque acumulada más alta corresponde a la provincia Pinar del Río (19.6%), seguida por Sancti Spíritus (14.6%) y Villa Clara (14.4%). La mayor letalidad permanece en Ciego de Ávila (1.4%); luego Artemisa, Holguín, Granma y Guantánamo (1.2% cada una).
- La tasa de incidencia de casos positivos en los últimos 14 días incrementó en 183%. Solo disminuyeron Villa Clara (-10%) y Holguín (-24%). El resto de las provincias incrementaron, destacándose Mayabeque, Pinar del Río, Cienfuegos, Artemisa y La Habana.

- Después de una reducción sostenida de casos durante 13 semanas consecutivas, en las dos últimas se detectó un incremento.



Fuente: Datos del MINSAP

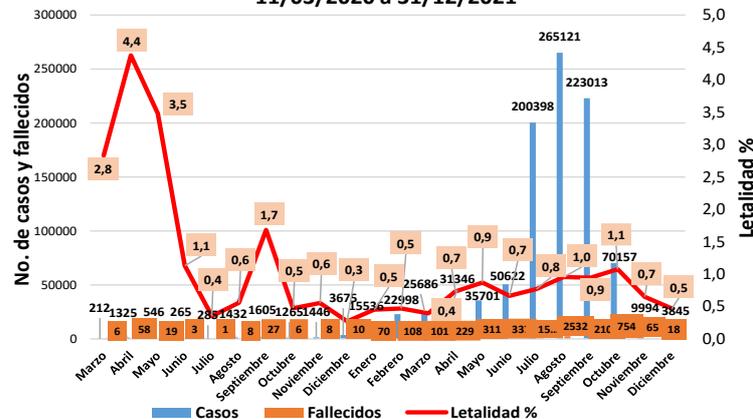
- Durante el mes de diciembre, la letalidad descendió a 0.5%. El año cerró con 8 177 fallecidos (0.86%), inferior a la cifra del año 2020 (1.2%).



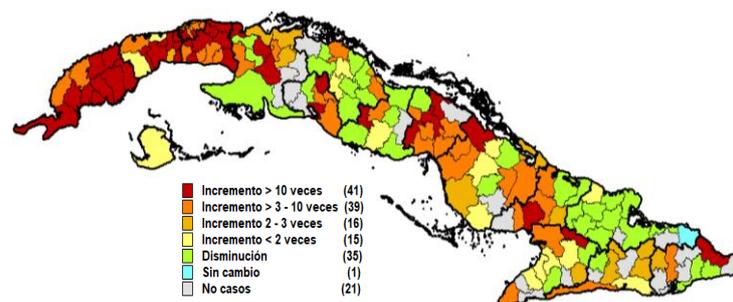
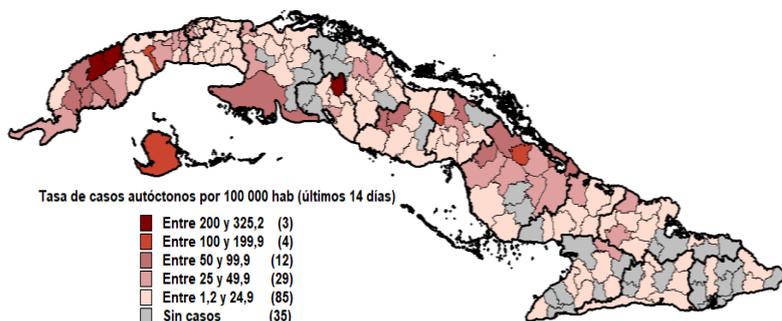
Fuente: Datos del MINSAP

- Las tasas de incidencia más altas durante las últimas dos semanas se reportan en el MEIJ (128 x 10<sup>5</sup> hab., con 107 casos), Pinar del Río (73 x 10<sup>5</sup> hab., con 428 casos) y Ciego de Ávila (54 x 10<sup>5</sup> hab., con 236 casos). El resto presentan tasas por debajo de 50 x 10<sup>5</sup> hab. Las menores en Granma y Santiago de Cuba (3 x 10<sup>5</sup> hab.).
- Se notificaron 2 281 casos autóctonos (1 374 más) y 564 importados (464 más). Se acumulan 12 606 viajeros positivos desde el inicio de la pandemia.
- En 133 de los 168 municipios del país se reportaron casos autóctonos en los últimos 14 días; siete con tasas superiores a 100 x 10<sup>5</sup> habitantes.

### Casos, fallecidos y letalidad por COVID-19 en Cuba. 11/03/2020 a 31/12/2021



- Durante las dos últimas semanas, solo 36 municipios disminuyeron las tasas de casos autóctonos en relación con igual periodo anterior (5 al 18/12); 111 incrementaron, y en 21 no se reportaron casos en las últimas cuatro semanas.



Cambio en las tasas de casos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (19/12/2021 a 1/01/2022) respecto a los 14 días previos (5-18/12/2021)

Tasas de casos autóctonos por provincias en los últimos 14 días (19/12/2021 a 1/01/2022)