

14 de febrero de 2022

## A destacar

### Avances en la inmunización con las vacunas cubanas

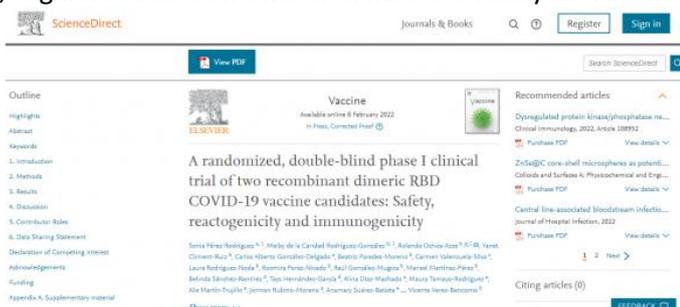
- Al cierre del 12 de febrero de 2022, el 94.7% de toda la población y el 100% de la vacunable, habían recibido al menos una dosis de alguna de las vacunas cubanas. El 88.1% completó el esquema de vacunación con tres dosis (93.3% de la vacunable) y el 51.4% ha recibido una dosis de refuerzo en territorios y grupos de riesgo seleccionados (63.8% de la vacunable). En total, se han administrado 34 735 729 dosis entre ensayos clínicos, estudio de intervención, intervención sanitaria y vacunación masiva (Tabla 1).

Tabla 1: Dosis de vacunas cubanas suministradas según intervención.

Tipo de intervención	Primera dosis	Segunda dosis	Tercera dosis	Esquema completo	Dosis refuerzo	Total
Ensayos clínicos	92 675	88 504	85 287	85 887	274 183	540 649
Estudio de intervención	168 461	150 928	134 675	147 222		454 064
Intervención sanitaria	3 305 344	3 213 645	3 099 842	3 099 842		9 618 831
Vacunación masiva	7 025 152	5 908 769	5 717 671	6 525 130	5 470 394	24 122 185
<b>Total</b>	<b>10 591 632</b>	<b>9 361 846</b>	<b>9 037 475</b>	<b>9 858 081</b>	<b>5 744 577</b>	<b>34 735 729</b>

<https://telegra.ph/Actualizaci%C3%B3n-de-la-estrategia-para-el-desarrollo-de-las-vacunas-cubanas-02-14>

- El carné digital de vacunación antiCOVID-19 está disponible a partir del lunes 14 de febrero. Es un servicio cuya etapa inicial puede considerarse como prueba y los interesados en obtenerlo podrán acceder mediante el enlace <http://certificado.msp.gob.cu/credencial/>. La digitalización del proceso de inmunización abarca alrededor del 80% de la población vacunada con el esquema completo. Los usuarios podrán descargar el documento en sus celulares e imprimirlos. <http://www.tribuna.cu/coronavirus/2022-02-11/a-punto-carnet-digital-de-vacunacion-contra-la-covid-19>
- La revista médica Vaccine publicó los resultados de seguridad e inmunogenicidad de las vacunas cubanas Soberana 01 y Soberana Plus, según la cuenta en Twitter el Instituto Finlay de Vacunas (IFV).



<http://www.cubadebate.cu/noticias/2022/02/13/revista-vaccine-publica-resultados-de-las-vacunas-cubanas-soberana-02-y-soberana-plus/>

Cuba elimina la cuarentena obligatoria y la toma de muestras para PCR a la entrada a puertos y aeropuertos para los viajeros procedentes de países del sur de África. La decisión se basa en la actual situación epidemiológica mundial y particularmente la de Cuba, con una tendencia descendente de los casos positivos.

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2022/02/12/cuba-elimina-cuarentena-obligatoria-para-los-viajeros-procedentes-de-sudafrica/>

### Resumen de la situación epidemiológica 6 al 12 de febrero de 2022 (SE 6)

- Durante la semana epidemiológica (SE) 6 de 2022, los casos confirmados de COVID-19 disminuyeron en 34% respecto a la SE 5, con reporte de 7 172 (3 717 menos) y un promedio de 1 025 diarios.
- En total, suman 1 060 732 casos con una incidencia acumulada de  $9\,483 \times 10^5$  habitantes.
- Se notificaron 33 fallecidos (nueve menos), con una letalidad de 0.46%. Se acumulan 8 472 (letalidad: 0.8%).
- Fueron procesadas 112 233 muestras para diagnóstico; con un promedio de 16 033 diarias y una positividad de 6.4%.
- Se acumulan 12 894 594 pruebas diagnósticas en el territorio nacional ( $115\,273 \times 10^5$  habitantes), con 8.2% de positividad.
- En más del 95% de las muestras secuenciadas hasta el momento, se ha detectado el predominio de la variante Ómicron en 14 provincias.
- La tasa de incidencia de casos en los últimos 14 días disminuyó a  $160 \times 10^5$  habitantes (-42.6%). Las cifras más altas corresponden al MEIJ y las provincias Ciego de Ávila y Sancti Spíritus.
- Desde el inicio de la pandemia, se han recuperado 1 047 392 pacientes (98.7%). Permanecen 4 809 casos activos (2 455 menos). En la semana se notificaron 9 594 altas médicas, 2 422 más que los diagnosticados.
- Se reportaron 48 casos severos diarios como promedio, ocho menos que la semana anterior. Permanecen 20 pacientes en estado crítico (dos más) y 21 graves (15 menos). El índice de severidad incrementó a 0.9%.
- Del total de casos detectados, el 8.2% no tenía síntomas en el momento del diagnóstico y el 49.5% era menor de 40 años.
- Se detectaron 1 427 menores de edad positivos en la semana. Se acumulan 196 750 y permanecen 1 355 activos. De ellos, uno crítico y dos graves.
- Un total de 6 981 gestantes han enfermado; 65 durante la semana. Permanecen 118 con la enfermedad activa, ninguna grave.
- En total se han contagiado 1 065 puérperas. Las 19 detectadas en la semana permanecen activas, pero ninguna grave.

14 de febrero de 2022

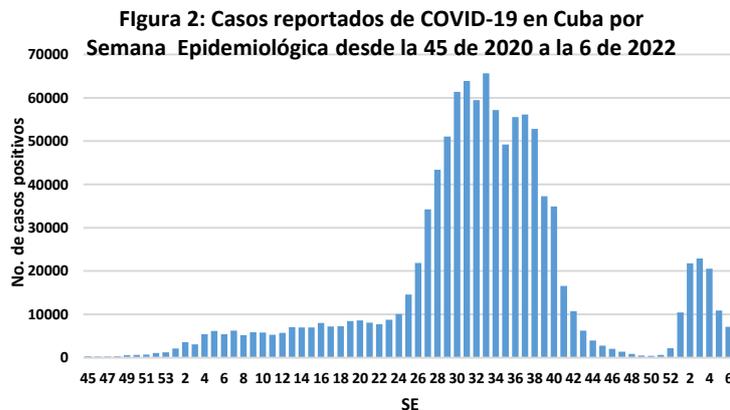
**Situación epidemiológica**

**Tabla 2: Casos y tasas de COVID-19 por provincias, Cuba 2020 -2022**

Provincia	2020		2021		2022	
	Casos	Tasa x 10 <sup>5</sup>	Casos	Tasa x 10 <sup>5</sup>	Casos	Tasa x 10 <sup>5</sup>
Pinar del Río	1259	216	94710	16258	6833	1173
Artemisa	717	139	41216	8001	6557	1273
La Habana	4942	231	168066	7861	4693	220
Mayabeque	298	77	38898	10070	5968	1545
Matanzas	731	102	76037	10543	7294	1011
Cienfuegos	190	47	62055	15320	5889	1454
Villa Clara	562	72	51484	6653	4738	612
Sancti Spiritus	623	134	58897	12726	6148	1328
Ciego de Avila	1049	240	50892	11731	6784	1564
Camagüey	269	35	69439	9124	7534	990
Las Tunas	154	29	39319	7378	7036	1320
Holguín	282	28	62200	6091	11568	1133
Granma	190	23	37531	4589	2251	275
Santiago de Cuba	543	52	62162	5947	2546	244
Guantánamo	188	37	40768	8063	5167	1022
MEIJ	59	71	743	890	3253	3897
<b>TOTAL</b>	<b>12056</b>	<b>108</b>	<b>954417</b>	<b>8531</b>	<b>94259</b>	<b>842</b>

- Según se observa en la tabla 2, en lo que va de 2022, la tasa del país supera en casi ocho veces la de todo el 2020. La única provincia que disminuyó es La Habana. Los mayores incrementos son del MEIJ (55 veces), Las Tunas (46), Holguín (41) y Cienfuegos (31).
- La tasa de incidencia de casos positivos en los últimos 14 días disminuyó en 42.6%. Todos los territorios decrecieron, destacándose: Guantánamo (-63%), Mayabeque (-54%), Pinar del Río (-53%), Granma y Las Tunas y (-52% ambas).

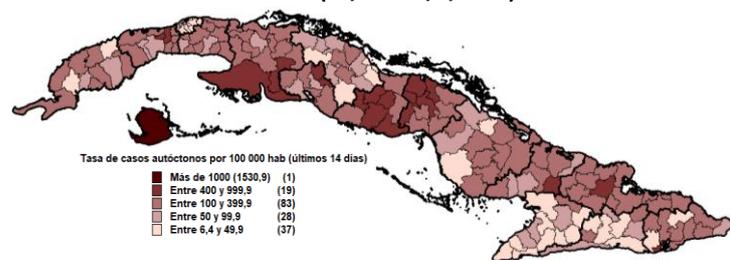
- Durante la SE 6 se observó un descenso marcado de los casos (Fig. 2).



Fuente: Datos del MINSAP

- En la SE 6 se identificaron 28 nuevos casos infectados con la variante Ómicron. Se acumulan 257 en las muestras tomadas para secuenciación durante la vigilancia de viajeros, fallecidos y graves. De ellas, 79% eran casos autóctonos; 86.4% cubanos y 30.7% asintomáticos. <https://www.youtube.com/watch?v=nvoenZ4KHE>
- En enero la letalidad fue 0.1%. En los primeros 12 días de febrero ha ascendido a 0.5%. En la SE 6 las más altas fueron en Granma (2.9%) y Santiago de Cuba (2.3%).
- Los 168 municipios del país reportaron casos autóctonos en los últimos 14 días; 10 con tasas superiores a 500 x 10<sup>5</sup> hab. y de estos, uno por encima de 1 000 (Fig. 3).

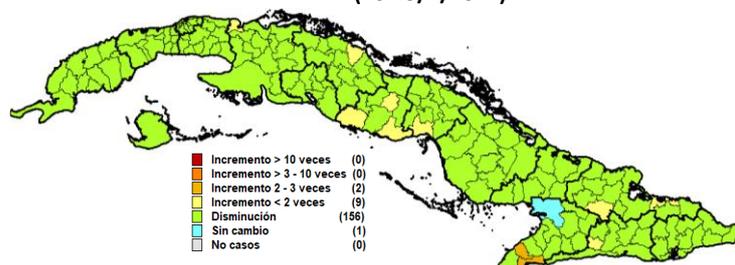
**Figura 3: Tasas de casos autóctonos por municipios en los últimos 14 días (30/1 al 12/2/2022)**



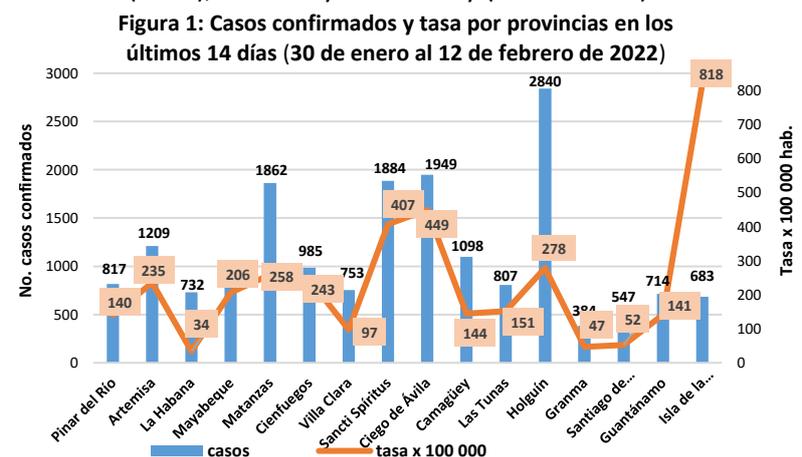
Fuente: Datos del MINSAP

- Durante las dos últimas SE (30/01 al 12/2), 156 municipios disminuyeron las tasas de casos autóctonos en relación con las dos semanas anteriores (16 al 29/01). Uno no tuvo cambio y el resto (11) incrementó: nueve en menos de dos veces y dos entre dos y tres veces (Fig. 4).

**Figura 4: Cambio en las tasas de casos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (30/1 al 12/2/2022), respecto a los 14 días previos (16-29/1/2022)**



Fuente: Datos del MINSAP



Fuente: Datos del MINSAP

- Las tasas de incidencia más altas durante las dos últimas semanas pertenecen al MEIJ (818 x 10<sup>5</sup> hab., 683 casos); Ciego de Ávila (449 x 10<sup>5</sup> hab., 1 949 casos) y Sancti Spiritus (407 x 10<sup>5</sup> hab., 1 884 casos). Las más bajas fueron en La Habana, Santiago de Cuba y Guantánamo (Fig. 1).
- En la SE 6 se notificaron 7 048 casos autóctonos (3 608 menos) y 124 importados (109 menos). Se acumulan 14 890 viajeros positivos desde el inicio de la pandemia.
- Los municipios con tasas de incidencia más elevada de casos importados en las dos últimas semanas fueron Morón (108 x 10<sup>5</sup> hab., 76 casos) y Cárdenas (56 x 10<sup>5</sup> hab., 89 casos).