

A destacar

Avances en la inmunización con las vacunas cubanas

- Al cierre del 29 de enero de 2022, el 94.5% de toda la población y el 99.9% de la vacunable, habían recibido al menos una dosis de alguna de las vacunas cubanas. El 87.8% completó el esquema de vacunación con tres dosis (93% de la vacunable) y el 47.4% ha recibido una dosis de refuerzo en territorios y grupos de riesgo seleccionados (58.9% de la vacunable). En total, se han administrado 34 236 272 dosis entre los ensayos clínicos, el estudio de intervención, la intervención sanitaria y la 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	389 171	655 637
Estudio de intervención	168 461	150 928	134 675	147 222		454 064
Intervención sanitaria	3 305 344	3 213 645	3 099 834	3 099 834		9 618 823
Vacunación masiva	7 002 699	5 894 085	5 693 898	6 490 771	4 917 066	23 507 748
Total	10 569 179	9 347 162	9 013 694	9 823 714	5 306 237	34 236 272

<https://telegra.ph/Actualizaci%C3%B3n-de-la-estrategia-para-el-desarrollo-de-las-vacunas-cubanas-01-31>

- El Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) informó el pasado martes 25 de enero que se trabaja en un estudio clínico con la vacuna antiCOVID-19 Abdala en menores de dos años, dada la amenaza que supone el SARS-CoV-2 para este grupo poblacional. La nación, tras llevar a cabo una campaña masiva de inmunización para los infantes mayores de dos años, no reporta fallecidos en este grupo. En total, 1.6 millones de menores han sido vacunados en el país con dos dosis de Soberana 02 más una de Soberana Plus con intervalo de 28 días.

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2022/01/25/cuba-trabaja-en-estudio-clinico-con-abdala-en-menores-de-dos-anos/>

- Un ensayo clínico de neutralización viral, realizado en el Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí” (IPK), demostró que las vacunas cubanas anti-COVID-19 Abdala y Soberanas actúan efectivamente contra la variante Ómicron. Según se presentó en la reunión de expertos y científicos que lideran las actividades de ciencia e innovación tecnológica para el enfrentamiento a la pandemia, en el 90% o más de los vacunados con Soberana 02 y Abdala se apreció seroconversión de anticuerpos a Ómicron. En el caso de quienes estaban reforzados con Soberana 01 y Abdala, el 100% mostró seroconversión de anticuerpos a Ómicron. La Dra. Guzmán, del IPK, calificó de muy buenos los resultados, que hablan positivamente del esquema de vacunación y de refuerzo en Cuba.

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2022/01/25/ante-la-covid-19-unirnos-y-cuidarnos-entre-todos/>

Resumen de la situación epidemiológica 23 al 29 de enero de 2022 (SE 4)

- Durante la semana epidemiológica (SE) 4 de 2022, los casos confirmados de COVID-19 disminuyeron en 10.3%, con reporte de 20 559 (2 360 menos) y un promedio de 2 937 diarios.
- En total, suman 1 042 671 casos con una incidencia acumulada de $9\,321 \times 10^5$ habitantes.
- Se notificaron 34 fallecidos (11 más), con una letalidad de 0.16%. Se acumulan 8 397 (letalidad: 0.81%).
- Fueron procesadas 198 611 muestras para diagnóstico; un promedio de 28 373 diarias, con una positividad de 10.3%.
- Se acumulan 12 662 184 pruebas diagnósticas en el territorio nacional ($113\,196 \times 10^5$ hab.), con 8.2% de positividad.
- Actualmente se ha detectado en 14 provincias el predominio de la variante Ómicron en más del 95% de las muestras secuenciadas.
- La tasa de incidencia de casos en los últimos 14 días disminuyó a 386×10^5 habitantes (-2.7%). Las cifras más altas corresponden al Municipio Especial Isla de la Juventud (MEIJ) y las provincias Mayabeque, Las Tunas y Ciego de Ávila.
- Desde el inicio de la pandemia, se han recuperado 1 019 589 pacientes (97.8%). Permanecen 14 626 casos activos. En la semana se notificaron 22 430 altas médicas, 1 871 más que los diagnosticados.
- Se reportaron 61 casos severos diarios como promedio, 17 más que la semana anterior. Permanecen 34 pacientes en estado crítico (21 más) y 35 graves (dos menos). El índice de severidad incrementó en 0.5%.
- Del total de casos reportados, el 8.2% no tenía síntomas en el momento del diagnóstico y el 50% era menor de 40 años.
- Se detectaron 6 318 menores de edad positivos en la SE 4, sin fallecidos. Se acumulan 191 088 y permanecen activos 2 895. De ellos, dos críticos y dos graves.
- Un total de 6 802 gestantes han enfermado; 381 durante la semana. Permanecen 166 con la enfermedad activa, una de ellas grave.
- En total se han contagiado 1 022 púerperas; 45 en la semana. Quedan 14 enfermas activas.

31 de enero de 2022

Situación epidemiológica

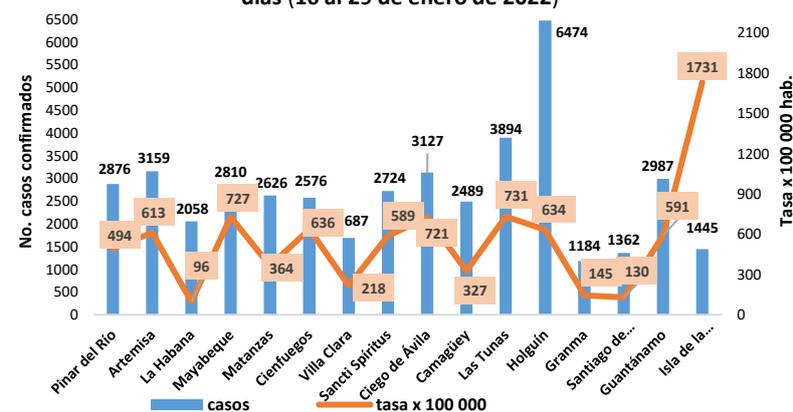
Tabla 2: Casos y tasas de COVID-19 por provincias, Cuba 2020 -2022

Provincia	2020		2021		2022	
	Casos	Tasa x 10 ⁵	Casos	Tasa x 10 ⁵	Casos	Tasa x 10 ⁵
Pinar del Río	1259	216	94710	16258	6016	1033
Artemisa	717	139	41216	8001	5348	1038
La Habana	4942	231	168066	7861	3961	185
Mayabeque	298	77	38898	10070	5171	1339
Matanzas	731	102	76037	10543	5432	753
Cienfuegos	190	47	62055	15320	4904	1211
Villa Clara	562	72	51484	6653	3985	515
Sancti Spiritus	623	134	58897	12726	4264	921
Ciego de Avila	1049	240	50892	11731	4835	1115
Camagüey	269	35	69439	9124	6436	846
Las Tunas	154	29	39319	7378	6229	1169
Holguín	282	28	62200	6091	8728	855
Granma	190	23	37531	4589	1867	228
Santiago de Cuba	543	52	62162	5947	1999	191
Guantánamo	188	37	40768	8063	4453	881
Isla de la Juv.	59	71	743	890	2570	3079
TOTAL	12056	108	954417	8531	76198	681

➤ Según se observa en la tabla 2, durante los 29 días transcurridos del presente año, la tasa del país supera en 6.3 veces la de todo el 2020. La única provincia que disminuyó es La Habana. Los mayores incrementos son del MEIJ (43.5 veces), Las Tunas (40.6), Holguín (31), Cienfuegos (25.9), Camagüey (24) y Guantánamo (23.7)

➤ La tasa de incidencia de casos positivos en los últimos 14 días disminuyó en 2.7%. Solo seis provincias incrementaron: Holguín (39%), Sancti Spiritus (17.4%), Guantánamo (15.2%), Ciego de Ávila (15.1%), Santiago de Cuba (11.7%) y Granma (10%).

Casos confirmados y tasa por provincias en los últimos 14 días (16 al 29 de enero de 2022)



Fuente: Datos del MINSAP

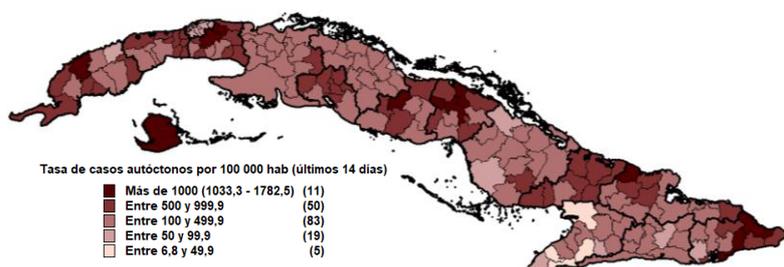
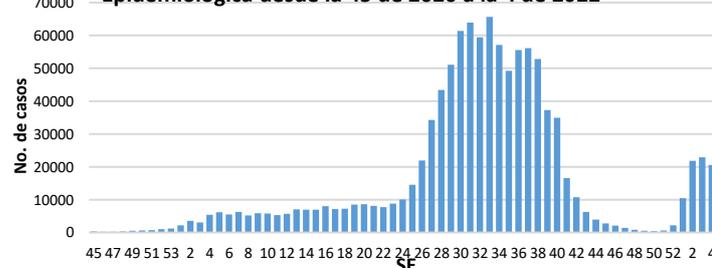


Figura 3: Tasas de casos autóctonos por municipios en los últimos 14 días (16 al 29/01/2022)

Fuente: Datos del MINSAP

- Las tasas más altas de incidencia durante las últimas dos semanas pertenecen al MEIJ (1 731 x 10⁵ hab., 1 445 casos); Las Tunas (731 x 10⁵ hab., 3 894 casos); Mayabeque (727 x 10⁵ hab., 2 810 casos); y Ciego de Ávila (721 x 10⁵ hab., 3 127 casos). Las más bajas en La Habana, la única con tasas por debajo de 100 (Fig. 1).
- En la SE 4 se notificaron 20 287 casos autóctonos (2 264 menos) y 272 importados (96 menos). Se acumulan 14 548 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 (122.4 x 10⁵ hab., 86 casos) y Cárdenas (85 x 10⁵ hab., 125 casos), ambos territorios turísticos.
- Después de cinco semanas consecutivas de incremento, en la SE 4 se observó un descenso de los casos detectados de COVID-19 (Fig. 2).

Casos reportados de COVID-19 en Cuba por Semana Epidemiológica desde la 45 de 2020 a la 4 de 2022



Fuente: Datos del MINSAP

- En la SE 4 se detectaron 16 personas infectadas con la variante Ómicron. Se acumulan 214 en las muestras tomadas para secuenciación durante la vigilancia de viajeros, fallecidos y graves. De ellas, 74.7% en casos autóctonos; 83.6% en cubanos y 35% eran asintomáticos. <https://www.youtube.com/watch?v=nvoenZ4KHE>
- En lo que va de enero, la letalidad es de 0.1%.
- Los 168 municipios del país reportaron casos autóctonos en los últimos 14 días; 61 con tasas superiores a 500 x 10⁵ hab. y de estos, 11 por encima de 1 000 (Fig. 3).
- Durante las SE 3 y 4 de 2022 (16 al 29/01), 47 municipios disminuyeron las tasas de casos autóctonos en relación con las dos semanas anteriores (2 al 15/01). El resto (121) incrementó: 63 en menos de dos veces, 24 entre dos y tres veces, 25 entre tres y 10 veces y cinco en más de 10 veces; cuatro no tuvieron cambio (Fig. 4).

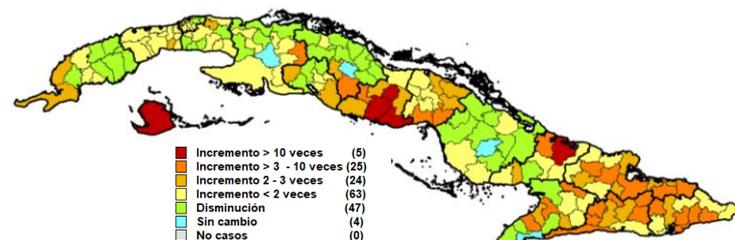


Figura 4: Cambio en las tasas de casos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (16 al 29/1/2022), respecto a los 14 días previos (2-15/01/2022)

Fuente: Datos del MINSAP