

A destacar

Avances en la inmunización con las vacunas cubanas

- Al cierre del 5 de febrero de 2022, el 94.6% de toda la población y el 100% de la vacunable, habían recibido al menos una dosis de alguna de las vacunas cubanas. El 88% completó el esquema de vacunación con tres dosis (93.2% de la vacunable) y el 50% ha recibido una dosis de refuerzo en territorios y grupos de riesgo seleccionados (62% de la vacunable). En total, se han administrado 34 551 520 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	409 492	675 958
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	7 014 646	5 901 892	5 707 615	6 510 551	5 178 354	23 802 667
Total	10 581 126	9 354 969	9 027 419	9 843 502	5 587 846	34 551 520

<https://telegra.ph/Actualizaci%C3%B3n-de-la-estrategia-para-el-desarrollo-de-las-vacunas-cubanas-02-07>

- Los resultados del estudio clínico pediátrico Meñique confirman que la vacuna Abdala, aplicada en niños de tres a 18 años, posee una gran capacidad de activar el sistema inmunitario. De acuerdo con la información divulgada en sus redes sociales por el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB), el producto demostró inducir elevados títulos de anticuerpos IgG anti-RBD que inhiben la unión del RBD al receptor ACE-2 y tienen actividad neutralizante contra el SARS-CoV-2.

<https://www.prensa-latina.cu/2022/02/07/confirman-efectividad-de-vacuna-cubana-anticovid-19-abdala-para-ninos>

- Con la integración del Hospital Universitario “General Calixto García” de La Habana y el Centro de Aplicaciones Tecnológicas y Desarrollo Nuclear (CEADEN), se iniciarán próximamente los ensayos clínicos en Cuba, del Cúrméric, un producto natural que basa sus beneficios en las propiedades de la *cúrcuma longa* y que ha demostrado preliminarmente su valía en la prevención de la COVID-19.

<https://www.canalcaribe.icrt.cu/curmeric-producto-de-medicina-natural-en-la-prevencion-de-covid-19/>

- En reunión realizada con el embajador cubano en la República de Belarús, en el Centro de Exámenes y Peritajes Médicos (CEPM) del Ministerio de Salud, se presentó información sobre los avances de las vacunas cubanas antiCOVID-19 y se discutieron temas de cooperación para la utilización de medicamentos y dispositivos médicos producidos en ambos países.

<https://www.minsit.cu/2022/02/04/avances-vacunas-cubanas>

Resumen de la situación epidemiológica 30 de enero a 5 de febrero de 2022 (SE 5)

- Durante la semana epidemiológica (SE) 5 de 2022, los casos confirmados de COVID-19 disminuyeron en 47% respecto a la SE 4, con reporte de 10 889 (9 670 menos) y un promedio de 1 556 diarios.
- En total, suman 1 053 560 casos con una incidencia acumulada de 9 418 x 10⁵ habitantes.
- Se notificaron 42 fallecidos (ocho más), con una letalidad de 0.38%. Se acumulan 8 439 (letalidad: 0.8%).
- Fueron procesadas 125 446 muestras para diagnóstico; un promedio de 17 921 diarias, con una positividad de 8.7%.
- Se acumulan 12 786 630 pruebas diagnósticas en el territorio nacional (114 308 x 10⁵ hab.), 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 279 x 10⁵ habitantes (-27.7%). Las cifras más altas corresponden al Municipio Especial Isla de la Juventud (MEIJ) y las provincias Ciego de Ávila, Sancti Spíritus y Holguín.
- Desde el inicio de la pandemia, se han recuperado 1 037 798 pacientes (98.5%). Permanecen 7 264 casos activos (7 362 menos). En la semana se notificaron 18 209 altas médicas, 7 320 más que los diagnosticados.
- Se reportaron 56 casos severos diarios como promedio, cinco menos que la semana anterior. Permanecen 18 pacientes en estado crítico (16 menos) y 36 graves (uno más). El índice de severidad incrementó ligeramente a 0.7%.
- Del total de casos detectados, el 8.9% no tenía síntomas en el momento del diagnóstico y el 48.9% era menor de 40 años.
- Se detectaron 4 235 menores de edad positivos en la SE 5. Se acumulan 195 323 y permanecen 1 841 activos. De ellos, uno crítico y dos graves.
- Un total de 6 916 gestantes han enfermado; 114 durante la semana. Permanecen 236 con la enfermedad activa, ninguna grave.
- En total se han contagiado 1 046 puérperas. Las 24 detectadas en la semana permanecen activas, una de ellas en estado crítico.

7 de febrero de 2022

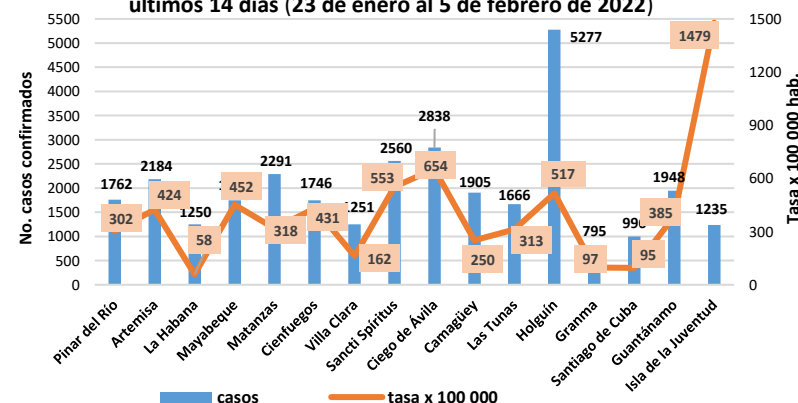
Situación epidemiológica

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

Provincia	2020		2021		2022	
	Casos	Tasa x 10 ⁵	Casos	Tasa x 10 ⁵	Casos	Tasa x 10 ⁵
Pinar del Río	1259	216	94710	16258	6529	1121
Artemisa	717	139	41216	8001	6131	1190
La Habana	4942	231	168066	7861	4411	206
Mayabeque	298	77	38898	10070	5650	1463
Matanzas	731	102	76037	10543	6377	884
Cienfuegos	190	47	62055	15320	5473	1351
Villa Clara	562	72	51484	6653	4388	567
Sancti Spiritus	623	134	58897	12726	5393	1165
Ciego de Avila	1049	240	50892	11731	5940	1369
Camagüey	269	35	69439	9124	7160	941
Las Tunas	154	29	39319	7378	6685	1254
Holguín	282	28	62200	6091	10502	1028
Granma	190	23	37531	4589	2080	254
Santiago de Cuba	543	52	62162	5947	2375	227
Guantánamo	188	37	40768	8063	4899	969
Isla de la Juv.	59	71	743	890	3094	3706
TOTAL	12056	108	954417	8531	87087	778

- Según se observa en la tabla 2, en lo que va de 2022, la tasa del país supera en más de siete veces la de todo el 2020. La única provincia que disminuyó es La Habana. Los mayores incrementos son del MEIJ (52.4 veces), Las Tunas (43.6), Holguín (37.3) y Cienfuegos (29).
- La tasa de incidencia de casos positivos en los últimos 14 días disminuyó en 27.7%. Todos los territorios decrecieron, destacándose: Las Tunas (-57.2%), La Habana (-39.3%), Pinar del Río (-38.7%) y Mayabeque (-37.9%).

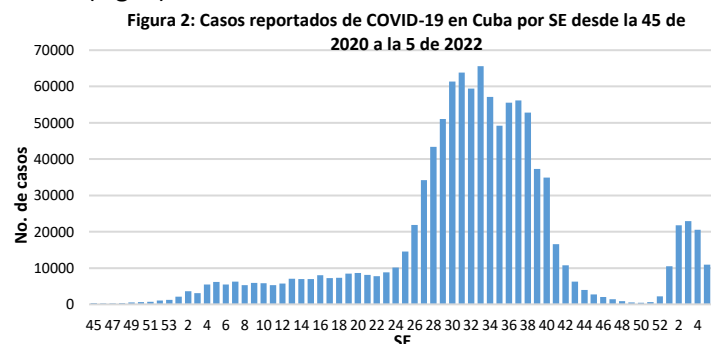
Figura 1: Casos confirmados y tasa por provincias en los últimos 14 días (23 de enero al 5 de febrero de 2022)



Fuente: Datos del MINSAP

- Las tasas de incidencia más altas durante las últimas dos semanas pertenecen al MEIJ (1 479 x 10⁵ hab., 1 235 casos); Ciego de Ávila (654 x 10⁵ hab., 2 838 casos) y Holguín (517 x 10⁵ hab., 5 277 casos). Las más bajas fueron en La Habana, Santiago de Cuba y Granma (Fig. 1).
- En la SE 5 se notificaron 10 656 casos autóctonos (9 631 menos) y 233 importados (39 menos). Se acumulan 14 781 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 (114 x 10⁵ hab., 80 casos); Cárdenas (63 x 10⁵ hab., 100 casos) y Caibarién (47 x 10⁵ hab., 19 casos).

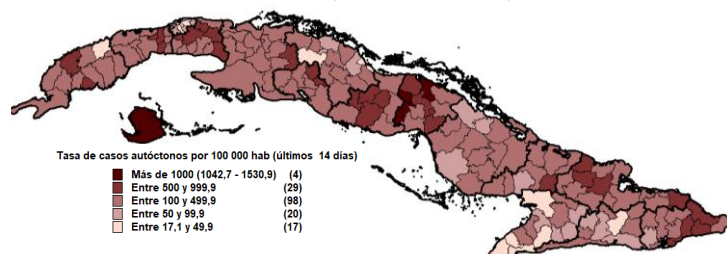
- Durante la SE 5 se observó un descenso marcado de los casos (Fig. 2).



Fuente: Datos del MINSAP

- En la SE 5 se detectaron 15 personas infectadas con la variante Ómicron. Se acumulan 229 en las muestras tomadas para secuenciación durante la vigilancia de viajeros, fallecidos y graves. De ellas, 76.4% eran casos autóctonos; 84.7% cubanos y 34% asintomáticos. <https://www.youtube.com/watch?v=nvoenZ4KHE>
- En enero la letalidad fue 0.1%. En los primeros cinco días de febrero ha ascendido a 0.4%. En la SE 5 la más alta fue en Santiago de Cuba (1.6%).
- Los 168 municipios del país reportaron casos autóctonos en los últimos 14 días; 33 con tasas superiores a 500 x 10⁵ hab. y de estos, cuatro por encima de mil (Fig. 3).

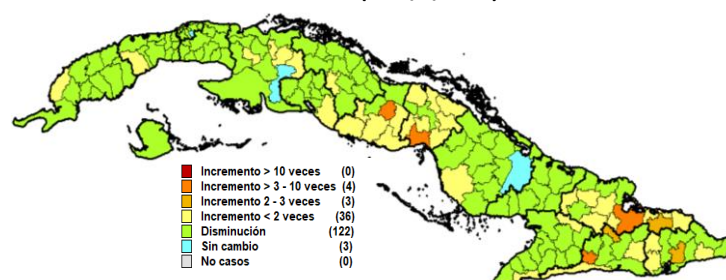
Figura 3: Tasas de casos autóctonos por municipios en los últimos 14 días (23/1 al 5/2/2022)



Fuente: Datos del MINSAP

- Durante las SE 4 y 5 de 2022 (23/01 al 5/2), 122 municipios disminuyeron las tasas de casos autóctonos en relación con las dos semanas anteriores (9 al 22/01). Tres no tuvieron cambio y el resto (46) incrementó: 36 en menos de dos veces, tres de dos a tres veces y cuatro entre tres y 10 veces (Fig. 4).

Figura 4: Cambio en las tasas de casos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (23/1 al 5/2/2022), respecto a los 14 días previos (9-22/1/2022)



Fuente: Datos del MINSAP