

11 de abril de 2022

A destacar

Avances en la inmunización con las vacunas cubanas

- Al cierre del 9 de abril de 2022, el 96.1% de la población total y el 100% de la vacunable, habían recibido al menos una dosis de alguna de las vacunas cubanas. El 89.6% completó el esquema de vacunación con tres dosis (95.7% de la vacunable) y el 57.9% ha recibido una dosis de refuerzo en grupos de riesgo y territorios seleccionados (78.6% de la vacunable). En total, se han administrado 35 535 359 dosis entre ensayos clínicos, estudio de intervención, intervención sanitaria, vacunación masiva y dosis de refuerzo (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	294 777	561 243
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	7 075 912	5 942 052	5 760 388	6 590 025	6 122 221	24 901 221
Total	10 642 392	9 395 129	9 080 192	9 922 976	6 416 998	35 535 359

<https://telegra.ph/Actualizaci%C3%B3n-de-la-estrategia-para-el-desarrollo-de-las-vacunas-cubanas-04-11>

- El Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB) dio a conocer en su cuenta en Twitter, que el prestigioso grupo The Lancet Discovery Science, en su revista eClinical Medicine, publicó en línea un artículo científico sobre la vacuna Abdala, donde se evidencia que es segura, bien tolerada e induce una potente respuesta inmune contra el SARS-CoV-2, con resultados de eficacia de 92.28%.

<https://twitter.com/CIGBCuba>

- El MINSAP informó la modificación de los requisitos de entrada al país como parte del Control Sanitario Internacional, en correspondencia con la situación epidemiológica de la COVID-19 y los niveles de inmunización alcanzados, medidas de flexibilización que entraron en vigor el pasado 6 de abril:

- Eliminar como requisito de entrada la presentación de una prueba para COVID-19 (Test de antígeno o PCR-RT) realizada en el país de origen, así como el certificado de vacunación anti-COVID-19.
- Se mantendrá la toma de muestra para estudio de SARS CoV-2 (gratuito) de forma aleatoria a viajeros en los puntos de entrada al país, teniendo en cuenta la cantidad de vuelos, la entrada de embarcaciones y el riesgo epidemiológico del país de origen.
- De resultar positiva la muestra tomada en el punto de entrada se procederá según los protocolos aprobados en el país para el control clínico-epidemiológico de la COVID-19.
- Mantener todos los flujos y las medidas puestas en práctica en los puntos de entrada al país que garantizan el distanciamiento social y la desinfección de manos y superficies.
- Se mantiene el uso obligatorio de la mascarilla en todo el país.

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2022/04/04/cuba-elimina-obligacion-de-presentar-pcr-negativo-y-certificado-de-vacunacion-para-entrar-al-pais/>

Resumen de la situación epidemiológica 27 de marzo al 9 de abril de 2022 (SE 13-14)

- Durante las Semanas Epidemiológicas (SE) 13 y 14 de 2022, los casos confirmados de COVID-19 descendieron con respecto a las dos previas, con 9 654 (744 menos) y dos semanas consecutivas en descenso.
- En total, suman 1 096 837 casos, con una incidencia acumulada de $9\,805 \times 10^5$ habitantes.
- En las dos últimas semanas, se notificaron nueve fallecidos (tres más que en las dos anteriores), con una letalidad de 0.09%. Se acumulan 8 518 (0.78%).
- Fueron procesadas 157 858 muestras con positividad de 6.1%.
- Se acumulan 13 396 892 pruebas diagnósticas en el territorio nacional con 8.1% de positividad.
- Continúa detectándose la variante Ómicron en el 100% de las muestras secuenciadas.
- La tasa de incidencia de casos en los últimos 14 días disminuyó a 87×10^5 habitantes (-7%). Las cifras más altas en las provincias Mayabeque y Ciego de Ávila.
- Desde el inicio de la pandemia, se han recuperado 1 085 490 pacientes (99%). Permanecen 2 770 casos activos (1 102 menos).
- El promedio de casos severos diarios incrementó a 27. Permanecen ocho pacientes en estado crítico (dos más) y 25 graves (dos menos), con índice de severidad de 1.2%.
- Entre los casos detectados predominaron los menores de 40 años (53.4%).
- Se detectaron 2 880 menores de edad positivos en las SE 13 y 14. Se acumulan 205 773; permanecen 1 031 activos y uno grave de la provincia Granma.
- Un total de 7 675 gestantes han enfermado; 282 durante las dos últimas semanas. Permanecen 134 con la enfermedad activa y ninguna grave.
- En total se han contagiado 1 139 puérperas, 25 detectadas en las dos semanas. Permanecen 14 activas y ninguna grave.

11 de abril de 2022

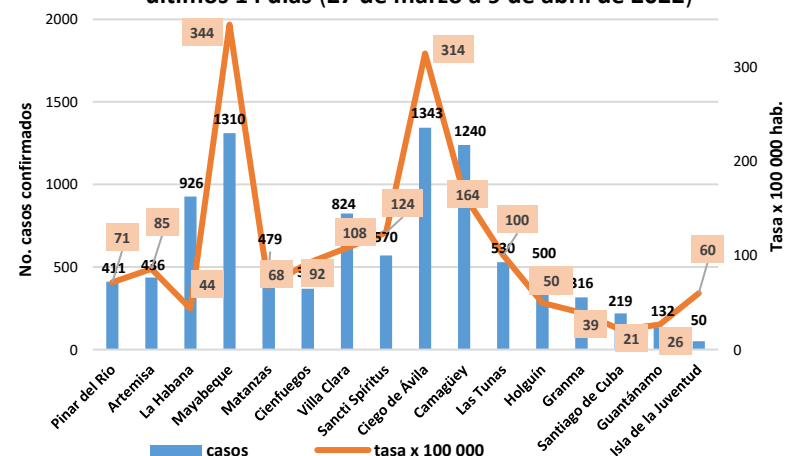
Situación epidemiológica

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	1 259	216	94 710	16 258	7 855	1 362
Artemisa	717	139	41 216	8 001	7 766	1 522
La Habana	4 942	231	168 066	7 861	6 671	314
Mayabeque	298	77	38 898	10 070	8 892	2 338
Matanzas	731	102	76 037	10 543	10 499	1 483
Cienfuegos	190	47	62 055	15 320	7 584	1 891
Villa Clara	562	72	51 484	6 653	6 955	912
Sancti Spiritus	623	134	58 897	12 726	10 362	2 255
Ciego de Avila	1 049	240	50 892	11 731	11 229	2 623
Camagüey	269	35	69 439	9 124	10 242	1 353
Las Tunas	154	29	39 319	7 378	9 306	1 757
Holguín	282	28	62 200	6 091	15 495	1 536
Granma	190	23	37 531	4 589	3 665	454
Santiago de Cuba	543	52	62 162	5 947	4 113	396
Guantánamo	188	37	40 768	8 063	6 301	1 259
MEIJ	59	71	743	890	3 429	4 098
TOTAL	12 056	108	954 417	8 531	130 364	1 177

- En la tabla 2 se observa, en lo que va de 2022, el registro de 130 364 casos, con una tasa de incidencia de 1 177 por 10⁵ habitantes, 11 veces más que la tasa registrada durante 2020.
- La tasa de incidencia de casos positivos en los últimos 14 días disminuyó en 7%. Ocho territorios aumentaron, mayormente el Municipio Especial Isla de la Juventud (355%), y las provincias Artemisa (132%), La Habana (81%), Camagüey (61%) y Mayabeque (57%). El mayor descenso se observó en Santiago de Cuba (-73%), Sancti Spiritus (-63%), Cienfuegos, Holguín (-54%) y Guantánamo (-52%).

Figura 1: Casos confirmados y tasa por provincias en los últimos 14 días (27 de marzo a 9 de abril de 2022)



Fuente: Datos del MINSAP

- Las tasas de incidencia más altas durante las dos últimas semanas pertenecen a Mayabeque (344 x 10⁵ hab., 1 310 casos); Ciego de Ávila (314 x 10⁵ hab., 1 343 casos) y Camagüey (164 x 10⁵ hab., 1 240 casos). Las más bajas a Santiago de Cuba y Guantánamo (Fig. 1).
- Durante las SE 13 y 14 se notificaron 9 554 casos autóctonos (743 menos) y 100 importados (uno menos). Se acumulan 15 371 viajeros positivos desde el inicio de la pandemia.

- Por dos semanas consecutivas ha disminuido el número de casos en el país (Fig. 2).

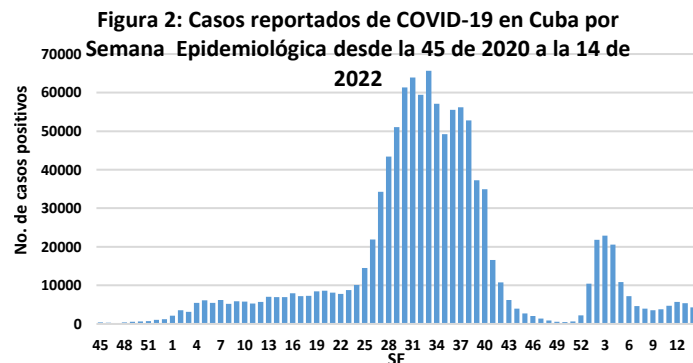


Figura 2: Casos reportados de COVID-19 en Cuba por Semana Epidemiológica desde la 45 de 2020 a la 14 de 2022

Fuente: Datos del MINSAP

- Mediante la vigilancia genómica se identificaron en la última semana 48 casos infectados con la variante Ómicron y se acumulan 378 en las muestras secuenciadas. Además de la subvariante BA.1, ya se ha detectado la BA.2 en 10 provincias: Pinar del Río, La Habana, Cienfuegos, Sancti Spiritus, Ciego de Ávila, Camagüey, Las Tunas, Holguín, Santiago de Cuba y Guantánamo.

<https://www.youtube.com/watch?v=cDKa5ERqRXY>

- Durante los primeros días de marzo, la letalidad descendió hasta 0.1%.
- En los últimos 14 días, 167 municipios reportaron casos autóctonos; 47 con tasas ≥ 100 x 10⁵ hab. y de estos, 15 ≥ 300 y siete ≥ 400 (tres de Mayabeque, tres de Ciego de Ávila y uno de Camagüey). Solo Campechuela, en Granma, no reportó casos. (Fig. 3).

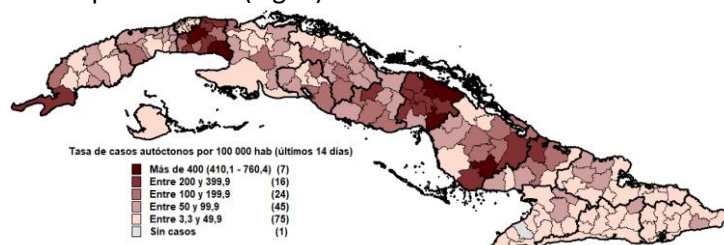


Figura 3: Tasas de casos autóctonos por municipios en los últimos 14 días (27/3 al 9/4/2022)

Fuente: Datos del MINSAP

- Durante las dos últimas SE (13 y 14), 78 municipios disminuyeron las tasas de casos autóctonos en relación con las dos anteriores (SE 11 y 12); mientras que 85 incrementaron: 51 en menos de dos veces; 20 entre dos y tres veces y 14 entre tres y 10 veces. Cinco permanecieron igual (Fig. 4).

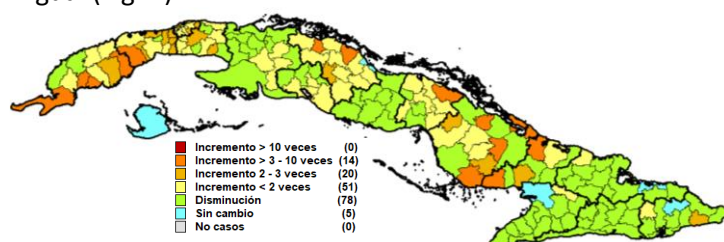


Figura 4: Cambio en las tasas de casos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (27/3 al 9/4/2022), respecto a los 14 días previos (13-26/3/2022)

Fuente: Datos del MINSAP