

5 de julio de 2021

A destacar

Avances en la vacunación con los candidatos cubanos

- Al cierre del 3 de julio del presente año, 2 869 501 personas habían recibido en Cuba al menos una dosis de alguno de los candidatos vacunales (Soberanas o Abdala), lo que representa 25.5% de la población del país. En total, se han administrado 6 675 818 dosis entre los ensayos clínicos, el estudio de intervención y la intervención sanitaria, que suma 59.3 dosis por 100 habitantes. Incluye 7 371 dosis del candidato vacunal Soberana Plus para convalecientes, como dosis única.

Tipo de intervención	Primera Dosis	Segunda Dosis	Tercera Dosis	Total
Ensayos Clínicos	55 707	54 286	39 371	149 364
Estudio de Intervención	162 805	149 994	133 181	445 980
Intervención Sanitaria	2 650 989	1 992 583	1 436 902	6 080 474
Total	2 869 501	2 196 863	1 609 454	6 675 818

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/07/05/cuba-reporta-3-075-nuevos-caso-positivos-a-la-covid-19-y-21-fallecidos-la-cifra-mas-alta-registrada-en-el-pais-video/>

- El 30 de junio pasado, culminó la intervención sanitaria en el Municipio Especial Isla de la Juventud, donde el 80% de la población de 19 y más años recibió tres dosis del candidato vacunal Abdala, del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB).



<https://t.me/MINSAPCuba>

- El pasado 1ro de julio el Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED) autorizó al CIGB a iniciar el Ensayo Clínico Pediátrico con el candidato vacunal "Abdala". Se realizará un ensayo clínico fase I/II adaptativo, aleatorizado, de grupos paralelos, a doble ciego, para evaluar la seguridad e inmunogenicidad en niños y adolescentes cubanos, aparentemente sanos, de dos niveles de dosis del candidato vacunal "Abdala" en la prevención de la COVID-19. El ensayo incluirá 592 niños y adolescentes entre 3 y 18 años de edad de forma voluntaria, con la firma del Consentimiento Informado por los padres o tutores legales, así como adicionalmente la firma del Asentimiento Informado para los participantes mayores de 12 años de edad, residentes en áreas de salud de zonas urbanas del municipio cabecera de Camagüey.

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/07/01/autoriza-cecm-ed-inicio-de-ensayo-pediatrico-ismaelillo-con-candidato-vacunal-abdala/>

Resumen de la situación epidemiológica 27 de junio al 3 de julio de 2021 (SE 26)

- La semana epidemiológica (SE) 26 de 2021 es hasta ahora la de mayor cantidad de casos confirmados de COVID-19 en el país. Se reportaron 21 893 (7 343 más que en la semana previa, con incremento en 33.5% y un promedio de 3 128 diarios). Se acumulan 204 247 casos (incidencia acumulada: 1 815 x 10⁵ hab.).
- Se reportaron 110 fallecidos, 28 más que en la SE 25, y se acumulan 1 351 (letalidad: 0.66%).
- Se procesaron 240 841 muestras para diagnóstico de SARS-CoV-2, 19 460 más que en la semana anterior, con incremento en 8.1%. Como promedio se realizaron 34 406 pruebas diarias, con una positividad de 9.1%.
- Ya se acumulan 5 257 936 pruebas diagnósticas realizadas en el territorio nacional (46 722 x 10⁵ hab.), incluyendo PCR-RT y Test de Antígenos, con una positividad general de 4.2%.
- La tasa de incidencia de casos en el país, en los últimos 14 días, incrementó a 324 x 10⁵ habitantes. Las mayores cifras se reportaron en las provincias: Matanzas, Camagüey, Ciego de Ávila, Mayabeque, Sancti Spiritus y Santiago de Cuba, todas con cifras por encima de 300.
- Se han recuperado 183 520 pacientes (90.0%), y permanecen 19 320 casos activos, la más alta cifra hasta el momento. Se otorgaron 14 648 altas clínicas en los últimos siete días, 7 245 menos que el total de casos detectados.
- Se reportaron 34 casos severos más que en la semana previa, sumando 191 diarios como promedio. De ellos, 74 en estado crítico (17 más) y 118 graves (19 más). Sin embargo, el índice de severidad disminuyó hasta 1.1% del total de casos activos.
- La proporción de casos asintomáticos al momento del diagnóstico continuó disminuyendo hasta 24.2% del total de detectados en la semana; 48.8% de los casos son menores de 40 años.
- Se acumulan 28 431 casos positivos en edades pediátricas, el 13.9% del total de pacientes reportados. Se ha recuperado el 92.4% y permanecen 2 148 pacientes activos, la cifra más alta en toda la pandemia. Se reportaron siete pacientes pediátricos en cuidados intensivos. De ellos, permanecen un crítico y tres graves. Falleció un niño de dos años.
- Durante la semana se reportaron 207 menores de un año, 74 más que en la semana previa. 103 tienen menos de seis meses de edad. Totalizan 1 553 lactantes detectados con COVID-19 hasta el momento.
- Se acumulan 1441 gestantes positivas a COVID-19, 178 durante la última semana. Permanecen 188 activas. De ellas 2 graves. Las púérperas totalizan 233, con 41 activas. De ellas, una crítica y una grave. Fallecieron una gestante y una púérpera durante la semana.

5 de julio de 2021

A destacar

- El gobierno aprobó el martes 30 de junio un nuevo plan para el enfrentamiento a la COVID-19 en Cuba, teniendo en cuenta los elevados niveles de transmisión. Se decretó la fase de transmisión comunitaria de la etapa epidémica en todas las provincias, lo que conlleva a la aplicación de nuevas medidas encaminadas a cortar la transmisión, avanzar en la intervención sanitaria y disminuir al máximo la movilidad de las personas. Las medidas proponen extremar el control sanitario en los puntos de entrada al territorio nacional, así como garantizar el aseguramiento médico e higiénico-epidemiológico de la población afectada y el proceso de intervención sanitaria con los candidatos vacunales.
<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/06/29/ante-los-elevados-niveles-de-contagio-cuba-decreta-la-fase-de-transmision-comunitaria/>

Situación Epidemiológica

- El mes de junio finalizó con récord de 50 622 casos positivos de COVID-19 reportados en el país, 14 921 más que en mayo. El promedio diario incrementó a 1 687 casos, 185 más que en el mes anterior. Durante la SE 26 continuó la tendencia al aumento de casos, y se reportaron 21 893 (7 343 más), con un incremento en 33.5% en relación con la SE 25.



Fuente: Datos del MINSAP

- Solamente en el Municipio Especial Isla de la Juventud disminuyó la tasa de incidencia de casos positivos durante los últimos 14 días en relación con la semana previa. Las provincias con más incremento fueron: Matanzas (+60%), Sancti Spíritus (+45%), Las Tunas (+40%), Villa Clara (+39%), Granma (+35%), Mayabeque (+31%) y Pinar del Río (+30%).

Casos confirmados y tasa por provincias en los últimos 14 días (20 de junio al 3 de julio de 2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- En 167 de los 168 municipios del país se reportaron casos autóctonos en los últimos 14 días; 51 de estos muestran tasas de incidencia por encima de 300×10^5 hab. y concentran 63.4% de la incidencia del país. De estos municipios, 29 presentan tasas superiores a 400×10^5 habitantes. Entre estos últimos hay 11 de Matanzas, cuatro de Mayabeque, tres de Camagüey, dos de Ciego de Ávila, y uno de cada una de las siguientes provincias: Pinar del Río, Artemisa, Cienfuegos, Villa Clara, Sancti Spíritus, Las Tunas, Holguín, Santiago de Cuba y Guantánamo.
- Durante la SE 26 continuó el incremento de los casos activos, 7 136 más que hace siete días, con un promedio de 16 416 diarios. En las últimas tres semanas se ha producido un incremento exponencial, con récords diarios de casos activos. En las provincias más afectadas se realizan ajustes en la asistencia médica con incremento de capacidades para COVID-19. Directivos del MINSAP asesoran directamente la respuesta en esos territorios.



Fuente: Datos del MINSAP

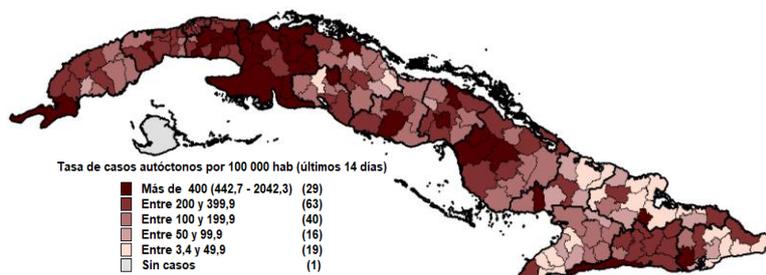
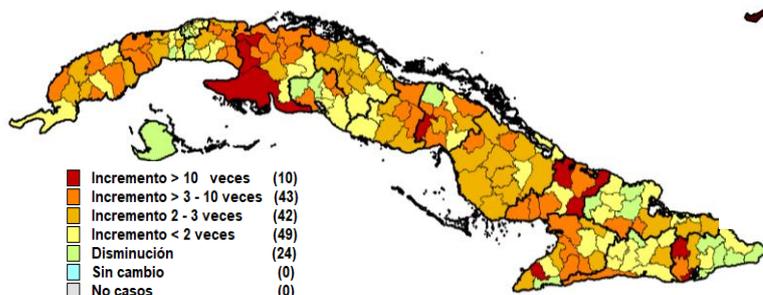
- Al cierre de este reporte se encontraban ingresados para vigilancia clínica epidemiológica 44 625 personas, 5 701 más que hace siete días. De ellos, 13 739 sospechosos (5 292 más), 19 320 casos activos (7 136 más) y 11 566 en vigilancia (6 728 menos).
- Actualmente se siguen 156 eventos de transmisión local (ETL) en el territorio nacional, 39 más que la semana anterior, en 14 provincias: 54 en La Habana, 43 en Santiago de Cuba, 15 en Camagüey, ocho en Pinar del Río, seis en Guantánamo, cinco en Matanzas, Sancti Spíritus, Ciego de Ávila y Holguín, cuatro en Mayabeque, dos en Cienfuegos y Las Tunas; y uno en Artemisa y Granma respectivamente. Se cerraron 54 ETL durante la semana. Se acumulan 612 desde el inicio de la pandemia en el país. Se han cerrado 456.

5 de julio de 2021

Situación Epidemiológica

- En la semana se reportaron 21 204 casos autóctonos, 6 971 más que en la anterior, y 689 casos importados (372 más), en su mayoría viajeros cubanos. Acumulan 8 590 viajeros positivos desde la reapertura de los aeropuertos el 1 de noviembre de 2020.
- Durante las semanas 25 y 26 de 2021, solo 24 municipios disminuyeron sus tasas en relación con las semanas 23 y 24; mientras que 144 la incrementaron: 49 en menos de dos veces; 42 entre dos y tres veces; 43 entre tres y 10 veces; y 10 en más de 10 veces.

Cambio en las tasas de casos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (20/06 a 3/07/2021) respecto a los 14 días previos (6 a 19/06/2021)



Tasa de casos autóctonos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (20/06 a 3/07/2021)

Fuente: Datos del MINSAP

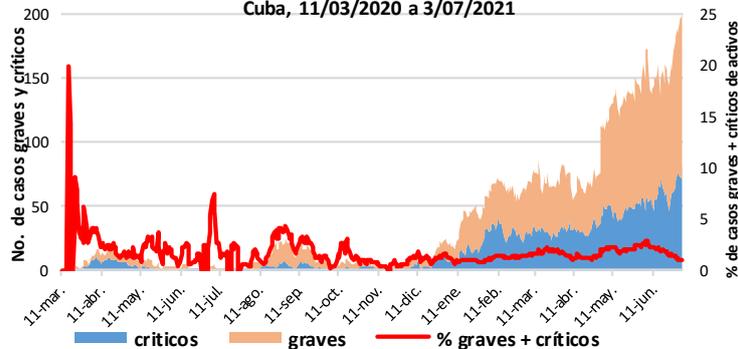
Distribución de casos confirmados y fallecidos por provincias, tasas de incidencia acumulada y letalidad. Cuba, 11/3/2020 a 3/07/2021

Provincia	Casos		Tasa x 10 ⁵	Fallecidos		Letalidad %
	No.	%		No.	%	
Pinar del Río	9641	4,7	1644	45	3,3	0,47
Artemisa	6375	3,1	1242	31	2,3	0,49
La Habana	85226	41,7	4010	655	48,5	0,77
Mayabeque	8483	4,2	2212	50	3,7	0,59
Matanzas	17057	8,4	2377	120	8,9	0,70
Villa Clara	5115	2,5	1237	29	2,1	0,57
Cienfuegos	4364	2,1	558	26	1,9	0,60
Sancti Spiritus	6925	3,4	1481	44	3,3	0,64
Ciego de Ávila	6720	3,3	1536	54	4,0	0,80
Camagüey	10701	5,2	1403	102	7,5	0,95
Las Tunas	2999	1,5	555	13	1,0	0,43
Holguín	6591	3,2	636	31	2,3	0,47
Granma	7388	3,6	882	23	1,7	0,31
Santiago de Cuba	19224	9,4	1828	106	7,8	0,55
Guantánamo	6898	3,4	1341	20	1,5	0,29
Isla de la Juventud	540	0,3	641	2	0,1	0,37
TOTAL	204247	100,0	1815	1351	100,0	0,66

Fuente: Datos del MINSAP

- En el acumulado total desde el 11 de marzo de 2020 hasta el 3 de julio de 2021, la capital ha aportado 41.7% de los casos del país y 48.5% de los fallecidos, así como la más alta tasa de incidencia acumulada (4 010 x 10⁵ hab.). Sin embargo, la mayor letalidad es en estos momentos en la provincia Camagüey con 0.95%, seguida de Matanzas (0.7%) y Ciego de Ávila (0.8%). En el país, la letalidad general es de 0.66%.

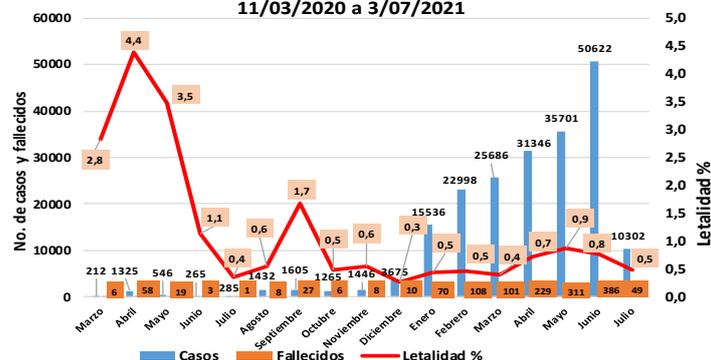
Casos graves y críticos. Porcentaje respecto a casos activos. Cuba, 11/03/2020 a 3/07/2021



Fuente: Datos del MINSAP

- Durante la última semana se mantuvo un promedio diario de 191 casos severos. A pesar del incremento, el porcentaje con respecto al total de activos disminuyó por cuarta semana consecutiva, hasta 1.1%, debido al aumento marcado de casos activos. La letalidad durante el mes de junio descendió a 0.8% y en los tres primeros días de julio ha sido 0.5%. La edad promedio de los fallecidos ascendió a 73 años durante la semana. De los 110 fallecidos, 42.7% tenían tres o más comorbilidades de base, 33.6% tenían dos, 20.9% con una y 2.7% sin comorbilidad.

Casos, fallecidos y letalidad por COVID-19 en Cuba. 11/03/2020 a 3/07/2021



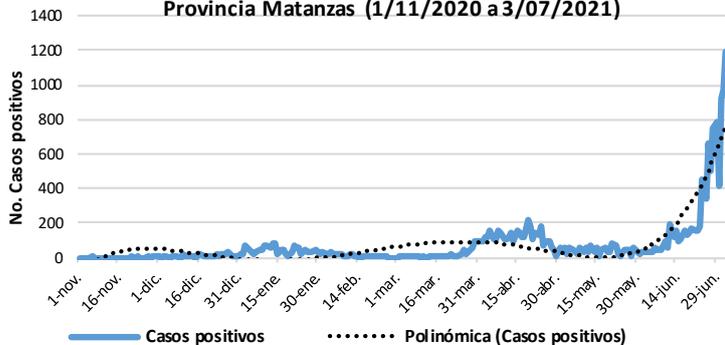
Fuente: Datos del MINSAP

5 de julio de 2021

Situación Epidemiológica

- La provincia **Matanzas** sigue siendo la de mayor riesgo, con la más alta tasa de incidencia ($1\ 064 \times 10^5$ hab) y un incremento sostenido de los casos en los últimos 14 días en más del doble (7 675). Durante la SE 26 se reportaron 5 544 casos, 3 413 más que en la SE 25, con incremento en 61.6%. Se reportaron 202 casos importados (175 más), y 96.4% fueron autóctonos, con dispersión de la transmisión en sus 13 municipios.

Casos positivos de COVID-19 reportados por día
 Provincia Matanzas (1/11/2020 a 3/07/2021)



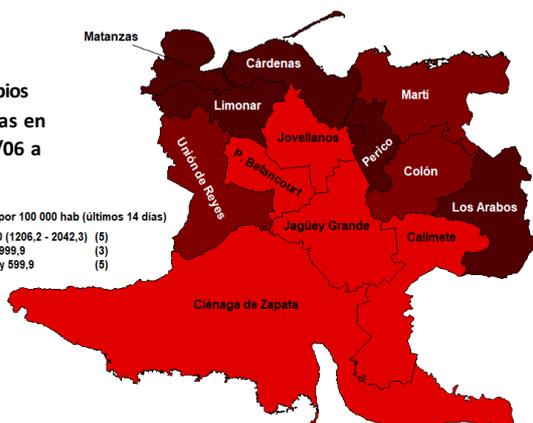
Fuente: Datos del MINSAP

- La mayor cantidad de casos en los últimos 14 días las aportan los municipios Cárdenas y Matanzas, el 58% de todos los reportados en la provincia.
- Las más altas tasas son en: Los Arabos ($2\ 042 \times 10^5$ hab., 480 casos); Limonar ($1\ 557 \times 10^5$ hab., 417 casos); Cárdenas ($1\ 440 \times 10^5$ hab., 2 286 casos); Matanzas ($1\ 206 \times 10^5$ hab., 2012 casos) y Perico ($1\ 272 \times 10^5$ hab., 384 casos). El resto de los municipios también reportaron tasas por encima de 300: Martí (988×10^5 hab., 216 casos); Colón (941×10^5 hab., 663 casos); Unión de Reyes (625×10^5 hab., 222 casos); Ciénaga de Zapata (596×10^5 hab., 62 casos); Calimete (473×10^5 hab., 131 casos); Jagüey Grande (400×10^5 hab., 246 casos); y Jovellanos (323×10^5 hab., 187 casos). En seguimiento cinco ETL en la provincia. Se reportaron nueve fallecidos en la semana (cuatro más que en la anterior). Permanecen dos pacientes en estado crítico y ocho graves.

Tasas de incidencia acumulada de casos autóctonos por municipios en la provincia Matanzas en los últimos 14 días (20/06 a 3/07 de 2021)

Tasa de casos autóctonos por 100 000 hab (últimos 14 días)

Más de 1000 (1206,2 - 2042,3)	(5)
Entre 600 y 999,9	(3)
Entre 323,4 y 599,9	(5)



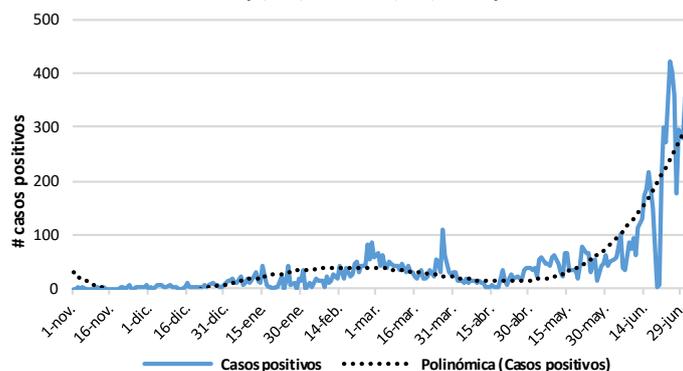
Fuente: Datos del MINSAP

- Como respuesta se están incrementando las capacidades en los hospitales, se duplicará el número de camas en terapia intensiva y se incrementará la cobertura médica con los estudiantes de sexto año de Ciencias Médicas.

<http://www.granma.cu/cuba/2021-07-06/destinan-mas-camas-a-las-terapias-intensivas-en-matanzas-y-refuerzan-personal-medico-06-07-2021-00-07-19>

- La provincia **Camagüey** continuó incrementando los casos y permanece con la segunda tasa de incidencia más alta en los últimos 14 días (535×10^5 hab. y 4 073 casos). Durante la SE 26 se reportaron 2 111 casos, 149 más que en la SE 25, con un incremento de su tasa en 7.0%. El 96.3% fueron autóctonos y 78 importados (50 más que en la anterior).

Casos positivos de COVID-19 reportados en Camagüey (1/11/2020 a 3/07/2021)



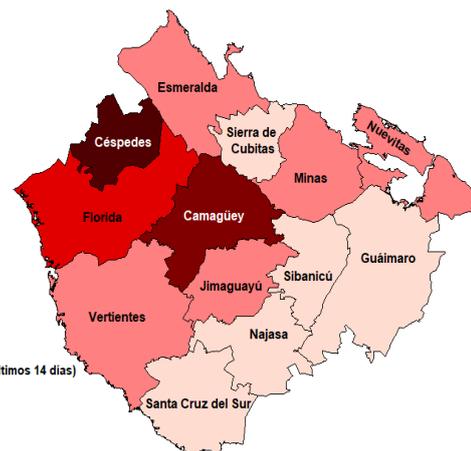
Fuente: Datos del MINSAP

- Existe dispersión de la transmisión en sus 13 municipios, con las más altas tasas en los últimos 14 días en: Céspedes, con el mayor incremento ($1\ 945 \times 10^5$ hab., 457 casos) y Camagüey (728×10^5 hab., 2 396 casos). Otros seis municipios tienen tasas por encima de 200: Florida (446×10^5 hab., 315 casos); Vertientes (346×10^5 hab., 175 casos); Nuevitas (320×10^5 hab., 195 casos); Jimaguayú (283×10^5 hab., 57 casos); Minas (256×10^5 hab., 94 casos); y Esmeralda (212×10^5 hab., 63 casos).
- En seguimiento 15 eventos de transmisión local en la provincia, tres más que en la semana anterior. Se reportaron 21 fallecidos en la semana (12 más) y permanecen cinco pacientes en estado crítico y 11 graves.

Tasas de incidencia acumulada de casos autóctonos por municipios en la provincia Camagüey en los últimos 14 días (27/06 a 3/07 de 2021)

Tasa de casos autóctonos por 100 000 hab (últimos 14 días)

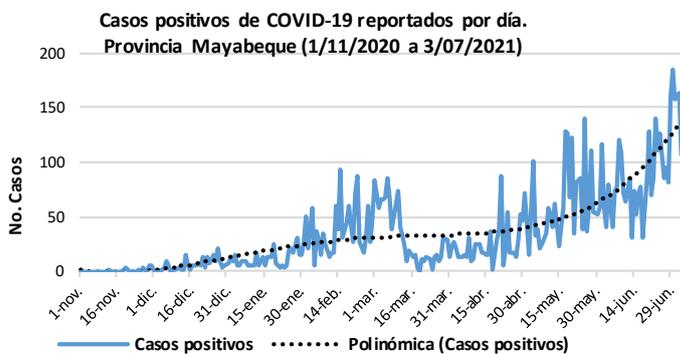
Más de 1000 (1945,7)	(1)
Entre 600 y 999,9	(1)
Entre 400 y 599,9	(1)
Entre 200 y 399,9	(5)
Entre 110,1 y 199,9	(5)



5 de julio de 2021

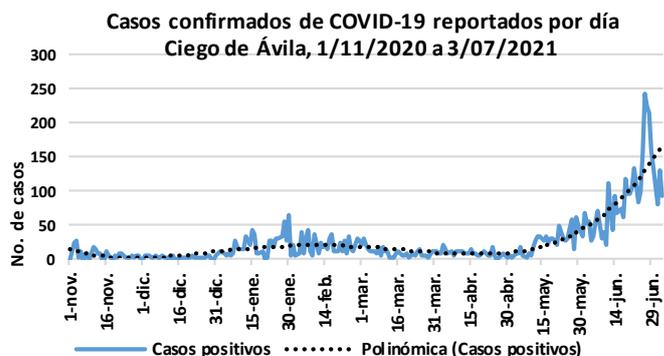
Situación Epidemiológica

➤ La provincia **Mayabeque** pasó al tercer lugar entre las provincias con mayor riesgo, con un incremento de su tasa en los últimos 14 días a 440×10^5 hab. y 1 698 casos. Durante la SE 26 se reportaron 204 casos más (951), con incremento en 21.5% respecto a la anterior. Solo cinco casos fueron importados y continúa la dispersión de la transmisión en sus 11 municipios.



➤ Diez de sus municipios muestran tasas de incidencia de casos autóctonos en los últimos 14 días por encima de 200×10^5 habitantes. Las más altas se reportan en: Batabanó (791×10^5 hab., 218 casos); Güines (784×10^5 hab., 520 casos); San José de las Lajas (510×10^5 hab., 415 casos), y Madruga (443×10^5 hab., 121 casos), que fueron los municipios con mayor incremento. En seguimiento cuatro ETL en la provincia. Se reportaron nueve fallecidos en la semana (tres más que en la semana previa) y permanecen seis pacientes en estado crítico y cuatro graves.

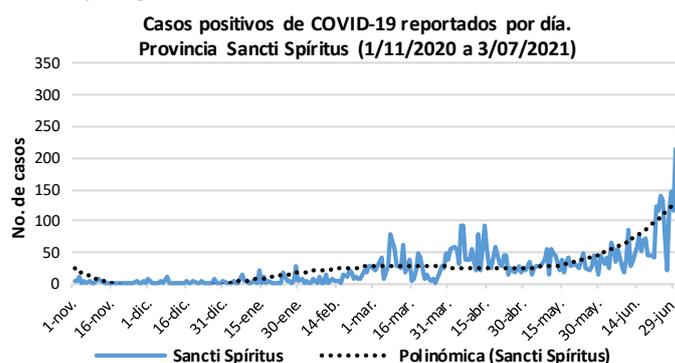
➤ La Provincia **Ciego de Ávila** continuó incrementando sus casos en los últimos 14 días y se encuentra ahora con la cuarta tasa de incidencia más alta en los últimos 14 días (448×10^5 hab. y 1 944 casos positivos). Durante la SE 26 se reportaron 1 030 casos positivos, 116 más que en la SE 25, con 11.3% de incremento. El 96.3% fueron autóctonos y 38 importados (seis más).



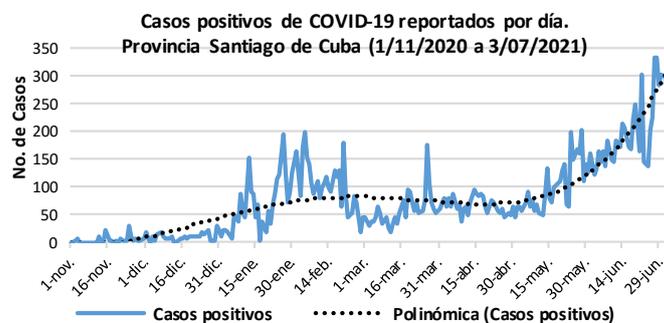
Fuente: Datos del MINSAP

➤ La transmisión se encuentra dispersa en sus 10 municipios y se siguen cinco ETL. En los últimos 14 días, Morón fue el municipio con la más alta tasa de casos autóctonos, mayor incremento ($1 071 \times 10^5$ hab., 752 casos), y 48 importados. Le sigue la capital provincial, Ciego de Ávila (491×10^5 hab. y 764 casos). Se reportaron dos fallecidos en la semana (cinco menos que en la anterior) y permanecen actualmente cuatro pacientes en estado crítico y cuatro graves.

➤ La Provincia **Sancti Spiritus** continuó incrementando sus casos y se presenta la quinta tasa incidencia más alta en los últimos 14 días (402×10^5 hab. y 1 861 casos positivos). Durante la SE 26 se reportaron 1 240 casos positivos, 619 más que en la SE 25, con 49.9% de incremento. El 99.1% fueron autóctonos; solo 11 importados (27 menos). La transmisión se encuentra dispersa en sus ocho municipios y se siguen cinco ETL. En los últimos 14 días, cuatro municipios tienen tasa por encima de 200. La más alta en el municipio cabecera, Sancti Spiritus (837×10^5 hab., 1195 casos), que concentra 64.2% de todos los casos de la provincia. Le siguen Cabaiguán (328×10^5 hab., 214 casos); Trinidad (226×10^5 hab., 171 casos); y Taguasco (209×10^5 hab., 71 casos).



➤ **Santiago de Cuba** descendió al sexto lugar, con tasa de incidencia en los últimos 14 días de 334×10^5 hab. y 3 491 casos positivos. Durante la SE 26 se reportaron 2 113 casos positivos, 735 más que en la previa, con incremento en 34.8%. La transmisión se encuentra dispersa en sus nueve municipios y se siguen 43 ETL, 14 más que en la SE 25. En los últimos 14 días, la más alta es en Guamá (425×10^5 hab., 148 casos), seguido por Santiago de Cuba (364×10^5 hab. y 1 850 casos). Permanecen siete pacientes en estado crítico y nueve graves.



Fuente: Datos del MINSAP

➤ **La Habana** incrementó sus casos en la última semana, pero bajó al noveno lugar con tasa de 256×10^5 hab. y 5475 casos.

