

12 de julio de 2021

A destacar

Avances en la vacunación con los candidatos cubanos

- Al cierre del 10 de julio del presente año, 3 045 823 personas habían recibido en Cuba al menos una dosis de alguno de los candidatos vacunales (Soberanas o Abdala), lo que representa 27.1% de la población del país. En total, se han administrado 7 469 503 dosis entre los ensayos clínicos, el estudio de intervención y la intervención sanitaria, que representan 57.5 dosis por 100 habitantes.

Tipo de intervención	Primera Dosis	Segunda Dosis	Tercera Dosis	Total
Ensayos Clínicos	55 707	54 286	39 371	149 364
Estudio de Intervención	163 342	149 998	133 573	446 913
Intervención Sanitaria	2 826 774	2 356 466	1 689 986	6 873 226
Total	3 045 823	2 560 750	1 862 930	7 469 503

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/07/12/mas-de-3-millones-de-cubanos-recibieron-al-menos-una-dosis-de-candidatos-vacunales/>

- El jueves 8 de julio se dio a conocer el resultado del estudio de eficacia del esquema heterólogo de dos dosis de Soberana 02 (días 0-28) más una dosis de Soberana Plus (día 56), candidatos vacunales cubanos del Instituto Finlay de Vacunas (IFV). Según el comité independiente que analizó los datos, se alcanzó una eficacia de 91.2% contra la enfermedad sintomática. El análisis interino parcial indica un 75.7% de eficacia contra la infección, 100% contra casos graves/severos y 100% para prevenir muertes. Este resultado se obtuvo durante la fase 3 del ensayo clínico realizado en ocho municipios de La Habana, precisamente cuando en la capital circulaba masivamente la variante Beta del SARS-CoV-2, originalmente detectada en Sudáfrica.



<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/07/08/esquema-de-soberana-02-soberana-plus-alcanza-912-de-eficacia/>

- El Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED) otorgó el 9 de julio, la Autorización de Uso de Emergencia a la vacuna cubana Abdala, del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB), en conformidad y observancia con lo dispuesto en las regulaciones y disposiciones vigentes, una vez confirmado que cumple con los requisitos y parámetros exigidos en cuanto a calidad, seguridad y eficacia para este tipo de trámite.

<https://www.cecmec.com/noticias/aprueba-cecmec-autorizo-uso-emergencia-candidato-vacunal-cubano-abdala>

Resumen de la situación epidemiológica 4 al 10 de julio de 2021 (SE 27)

- La semana epidemiológica (SE) 27 de 2021 es ahora la de mayor cantidad de casos confirmados de COVID-19 en el país. Se reportaron 34 244 (12 351 más que en la SE 26, con incremento en 36.1% y un promedio de 4 892 casos diarios). Se acumulan 238 491 (incidencia acumulada: $2\ 119 \times 10^5$ habitantes).
- Se reportaron 186 fallecidos, 76 más que en la SE 26, y se acumulan 1 537 (letalidad: 0.64%).
- Fueron procesadas 290 574 muestras para diagnóstico de SARS-CoV-2, 49 733 más que en la semana anterior. Como promedio se realizaron 41 511 pruebas diarias, con una positividad de 11.8%.
- Se acumulan 5 548 510 pruebas diagnósticas realizadas en el territorio nacional ($48\ 304 \times 10^5$ hab.), incluyendo PCR-RT y Test de Antígenos, con una positividad acumulada de 4.3%.
- La tasa de incidencia de casos en el país en los últimos 14 días, incrementó a 499×10^5 habitantes (+35%). Las mayores cifras se reportaron en las provincias: Matanzas, Sancti Spiritus, Ciego de Ávila, Mayabeque, Guantánamo, Santiago de Cuba, Camagüey y Cienfuegos, todas con cifras por encima de 400.
- Se han recuperado 198 981 pacientes (83.5%), y permanecen 32 988 casos activos, la cifra más alta hasta el momento. Se otorgaron 21 290 altas clínicas en los últimos siete días, 12 954 menos que los diagnosticados.
- Se reportaron 191 casos severos diarios como promedio, igual que en la SE 26. De ellos, 83 en estado crítico (nueve más) y 108 graves (10 menos). El índice de severidad disminuyó hasta 0.7% del total de casos activos, con el incremento de estos últimos.
- La proporción de casos asintomáticos al momento del diagnóstico continuó disminuyendo hasta 13.7% del total de detectados en la semana. Los menores de 40 años totalizan 49% de los casos.
- Se acumulan 34 505 casos positivos en edades pediátricas, 14.5% del total de pacientes reportados. Se ha recuperado 83.5% y permanecen 3 199 activos, la cifra más alta en toda la pandemia. Se reportaron tres pacientes pediátricos en cuidados intensivos. De ellos, permanecen un crítico y un grave, ambos de 18 años. Falleció un lactante de dos meses.
- Durante la semana se reportaron 350 menores de un año, 143 más que en la semana previa. Totalizan 2 463 lactantes detectados con COVID-19 hasta el momento.
- Se acumulan 1 679 gestantes positivas a COVID-19, 238 durante la última semana. Permanecen 337 activas. De ellas cuatro graves. Las púerperas totalizan 274, con 54 activas. De ellas, una grave. Fallecieron una gestante y una púerpera durante la semana.

12 de julio de 2021

A destacar

➤ El MINSAP anunció el 7 de julio nuevos protocolos de enfrentamiento a la COVID-19 en Matanzas, para agilizar el diagnóstico y tratamiento de casos positivos. Se considera caso confirmado a todo paciente sintomático, detectado mediante prueba de antígeno. A partir de este diagnóstico, comienza a aplicarse el Nasalferón, y se traslada para un centro de aislamiento de confirmados, aprovechando la oportunidad en el tratamiento. En caso de pacientes con síntomas y contactos de casos positivos o provenientes de áreas de complejidad epidemiológica con antígeno negativo, se les realiza PCR. Para casos sintomáticos, sin confirmación de algún contacto, con test de antígeno negativo, a las 48 horas se repite la prueba, y de resultar negativo, se realiza PCR.

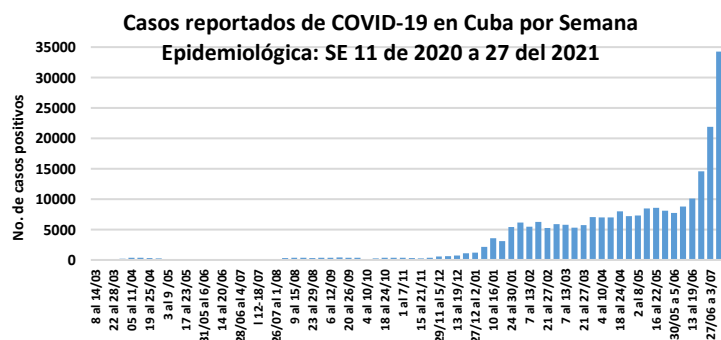
<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/07/07/ministro-de-salud-anuncia-nuevos-protocolos-para-enfrentar-compleja-situacion-epidemiologica-en-matanzas/>

➤ A partir del 15 de julio, se comenzarán a aplicar nuevas medidas de Control Sanitario Internacional (CSI) a los viajeros cubanos que arriben al país por los aeropuertos de los polos turísticos de Varadero y Cayo Coco. Se establece aislamiento obligatorio de 14 noches en instalaciones hoteleras y se limita la cantidad de equipaje en bodega a una pieza; así como el pesquisaje obligatorio al 100% del personal de los aeropuertos, transporte y trabajadores del turismo a su llegada y salida del centro donde laboran, incluyendo la realización sistemática de test de antígeno a los trabajadores de mayor exposición. No se permitirá el movimiento libre de turistas fuera de ambos polos turísticos. Para los viajeros nacionales e internacionales que arriben por el resto de los aeropuertos cubanos, se mantiene el protocolo de CSI vigente hasta la fecha.

<https://telegra.ph/Nuevas-medidas-de-Control-Sanitario-Internacional-07-10>

Situación Epidemiológica

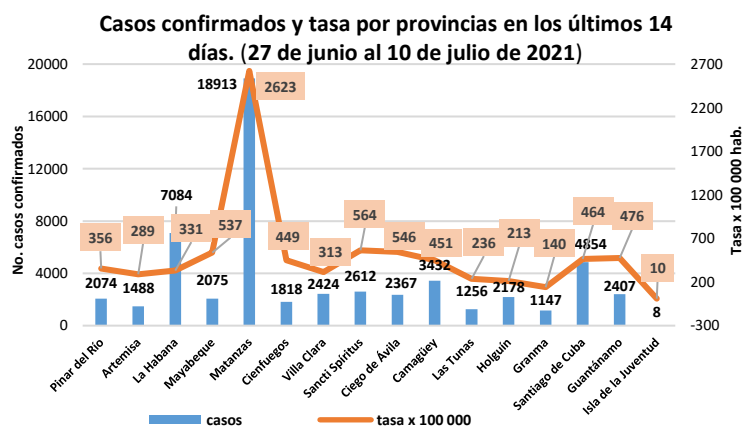
➤ En los primeros 10 días de julio, se ha reportado en el país una cifra de casos positivos de COVID-19 superior en más de 3 veces a la de todo el año 2020, con 33 003 casos. El promedio diario aumentó a 4 454 casos, y durante la SE 27 continuó el incremento exponencial que se observa desde hace tres semanas.



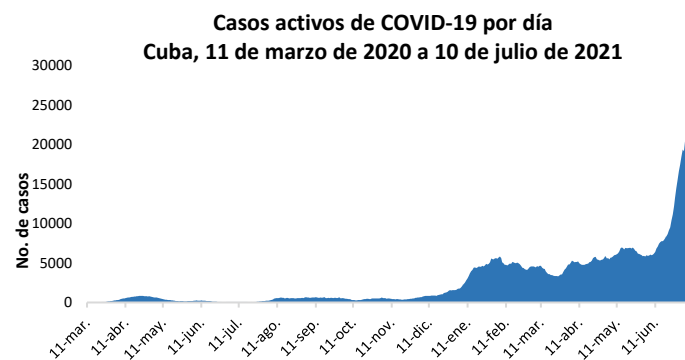
Fuente: Datos del MINSAP

➤ Solamente la provincia Camagüey disminuyó su tasa de incidencia de casos positivos durante los últimos 14 días en relación con la semana anterior. Las provincias con más incremento fueron: Matanzas (+59%), Cienfuegos (+48%),

➤ En todos los municipios del país se reportaron casos autóctonos en los últimos 14 días; 54 de estos presentan tasas superiores a 400 x 10⁵ habitantes y concentran 69.2% de la incidencia del país. Entre estos últimos están los 13 municipios de Matanzas; siete de Mayabeque; cinco de Pinar del Río; cuatro de Ciego de Ávila y Camagüey; tres de La Habana, Cienfuegos, Sancti Spiritus y Guantánamo; dos de Artemisa, Villa Clara y Santiago de Cuba; así como uno de Las Tunas, Holguín, y Granma.



➤ Durante la SE 27 continuó el incremento de los casos activos, 12 768 más que hace siete días. En las últimas cuatro semanas se ha producido un incremento exponencial, con récords diarios de casos activos, y la provincia más afectada ha sido Matanzas. Se realizan ajustes en los protocolos de atención, y la ampliación de capacidades para la atención a pacientes con COVID-19, con asesoría directa del MINSAP en los territorios más complejos.



Fuente: Datos del MINSAP

➤ Al cierre de este reporte se encontraban ingresadas para vigilancia clínica epidemiológica 57 396 personas, 12 771 más que hace siete días. De ellas, 16 487 sospechosos, 32 088 casos activos y 8 821 en vigilancia desde la atención primaria.

➤ Actualmente se siguen 219 eventos de transmisión local (ETL) en el territorio nacional, 63 más que la semana anterior, en 14 provincias: 76 en Santiago de Cuba, 71 en La Habana, 12 en Camagüey, 11 en Pinar del Río y Sancti Spiritus, nueve en Holguín, ocho en Ciego de Ávila, seis en Guantánamo, cinco en Matanzas, cuatro en Mayabeque, tres en Las Tunas; y uno en Artemisa, Cienfuegos y Granma. Se acumulan 712 desde el inicio de la pandemia en el país.

12 de julio de 2021

Situación Epidemiológica

- En la semana se reportaron 33 878 casos autóctonos, 2 674 más que en la anterior, y 366 casos importados (323 menos), en su mayoría viajeros cubanos. Acumulan 8 956 viajeros positivos desde la reapertura de los aeropuertos en noviembre de 2020.
- Durante las semanas 26 y 27 de 2021, solo 17 municipios disminuyeron sus tasas en relación con las semanas 24 y 25; mientras que 151 la incrementaron: 62 en menos de dos veces; 38 entre dos y tres veces; 38 entre tres y 10 veces; y 13 en más de 10 veces.

Distribución de casos confirmados y fallecidos por provincias, tasas de incidencia acumulada y letalidad. Cuba, 11/3/2020 a 10/07/2021

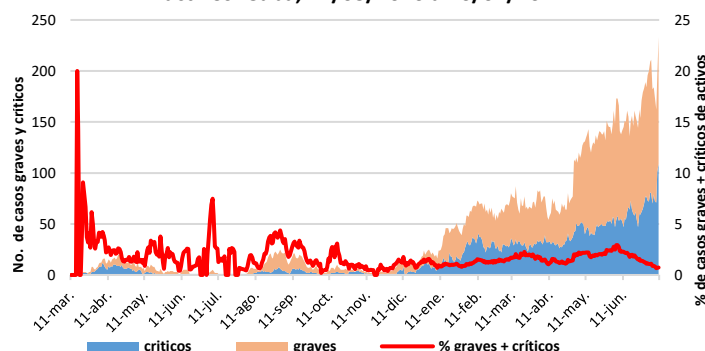
Provincia	Casos		Tasa x 10 ⁵		Fallecidos		Letalidad %
	No.	%	No.	%	No.	%	
Pinar del Río	10772	4,5	1837	50	3,3	0,46	
Artemisa	7099	3,0	1383	35	2,3	0,49	
La Habana	89342	37,5	4204	682	44,4	0,76	
Mayabeque	9607	4,0	2505	58	3,8	0,60	
Matanzas	30426	12,8	4240	183	11,9	0,60	
Villa Clara	6617	2,8	1600	37	2,4	0,56	
Cienfuegos	5625	2,4	720	28	1,8	0,50	
Sancti Spíritus	8297	3,5	1775	51	3,3	0,61	
Ciego de Ávila	8057	3,4	1841	63	4,1	0,78	
Camagüey	12022	5,0	1576	123	8,0	1,02	
Las Tunas	3670	1,5	679	15	1,0	0,41	
Holguín	7801	3,3	753	39	2,5	0,50	
Granma	7979	3,3	953	26	1,7	0,33	
Santiago de Cuba	21965	9,2	2089	118	7,7	0,54	
Guantánamo	8665	3,6	1684	27	1,8	0,31	
Isla de la Juventud	547	0,2	649	2	0,1	0,37	
TOTAL	238491	100,0	2119	1537	100,0	0,64	

Fuente: Datos del MINSAP

- En el acumulado total desde el 11 de marzo de 2020 hasta el 10 de julio de 2021, la capital ha ido disminuyendo la cantidad de casos por el incremento en otras provincias; sin embargo, representa 37.5% del total de casos del país y 44.4% de los fallecidos, así como la tasa más alta de incidencia acumulada (4 240 x 10⁵ hab.). Asimismo, la mayor letalidad ha variado entre varias provincias, y en estos momentos la más alta es en la provincia Camagüey (1.02%). En el país, la letalidad general durante toda la pandemia es de 0.64%.

- Durante la última semana se mantuvo un promedio diario de 191 casos severos (graves y críticos). Sin embargo, el porcentaje en relación con el total de activos disminuyó por quinta semana consecutiva, hasta 0.7%, debido al aumento marcado de casos activos.

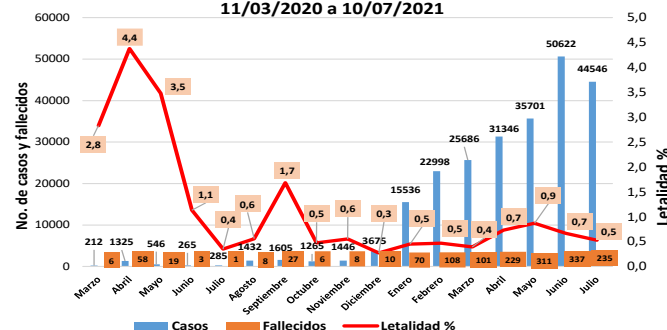
Casos graves y críticos. Porcentaje respecto a casos activos. Cuba, 11/03/2020 a 10/07/2021



Fuente: Datos del MINSAP

- Por esta misma causa, la letalidad durante los 10 primeros días de julio ha descendido hasta 0.5%. La edad promedio de los fallecidos se redujo a 68 años durante la semana, con 61 decesos en menores de 60 años. De los 186 fallecidos, 35.5% tenían tres o más comorbilidades de base, 28.5% tenían dos, 23.1% con una y 12.4% sin comorbilidad.

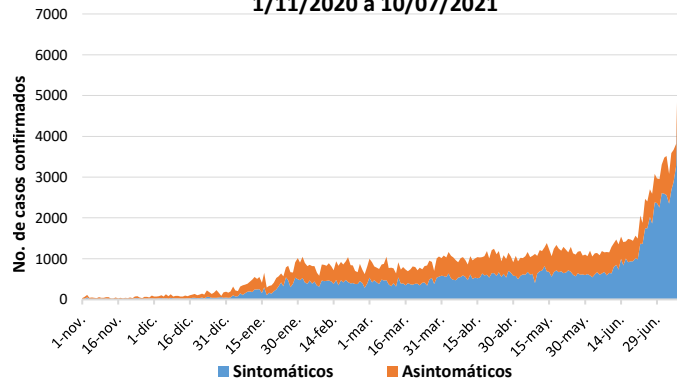
Casos, fallecidos y letalidad por COVID-19 en Cuba. 11/03/2020 a 10/07/2021



Fuente: Datos del MINSAP

- A diferencia del año 2020, en que predominaron los casos asintomáticos en el momento del diagnóstico, durante el 2021 la proporción de personas con síntomas ha ido incrementándose, y durante la última semana ha alcanzado el 86.3% del total de casos detectados.

Proporción de sintomáticos y asintomáticos. 1/11/2020 a 10/07/2021

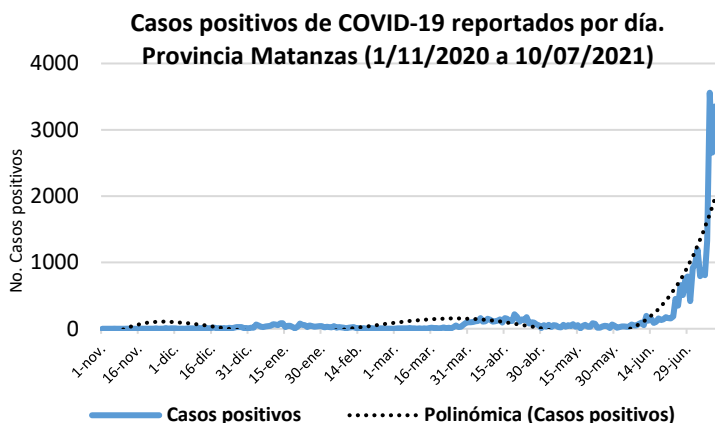


Fuente: Datos del MINSAP

12 de julio de 2021

Situación Epidemiológica

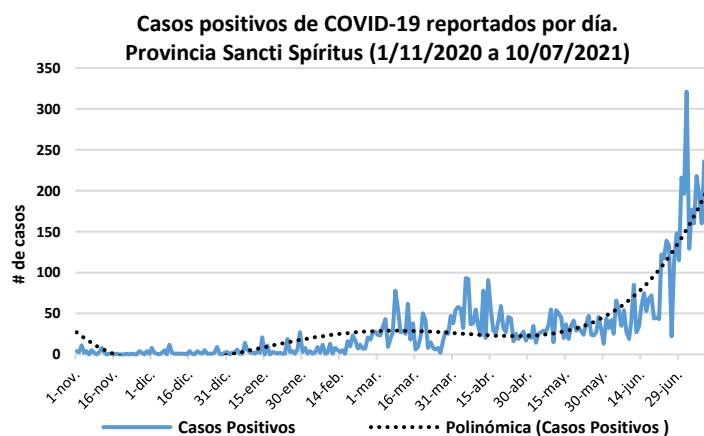
➤ La provincia **Matanzas** continuó incrementando el riesgo de transmisión, con la tasa de incidencia más alta ($2\,623 \times 10^5$ hab.) y un incremento sostenido de los casos en los últimos 14 días (18 913) en más de seis veces con respecto a las dos semanas anteriores. Durante la SE 27 se reportaron 13 369 casos, 7 825 más que en la SE 26, con incremento en 58.5%. Se reportaron 155 casos importados (47 más), y 98.8% fueron autóctonos, con dispersión de la transmisión en sus 13 municipios.



Fuente: Datos del MINSAP

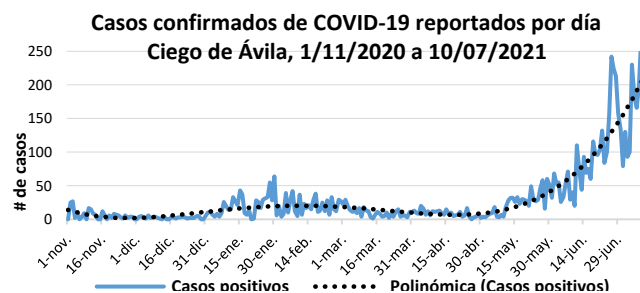
- La mayor cantidad de casos en los últimos 14 días lo aportan los municipios Cárdenas y Matanzas, el 55.8% de todos los reportados en la provincia.
- Todos los municipios han incrementado sus tasas, algunas en más de tres veces. Las más altas se reportan en: Perico ($3\,620 \times 10^5$ hab., 1 093 casos); Matanzas ($3\,338 \times 10^5$ hab., 5 568 casos); Limonar ($3\,028 \times 10^5$ hab., 811 casos); Martí ($3\,001 \times 10^5$ hab., 656 casos); Cárdenas ($2\,997 \times 10^5$ hab., 4 757 casos); Ciénaga de Zapata ($2\,644 \times 10^5$ hab., 275 casos); Los Arabos ($2\,595 \times 10^5$ hab., 610 casos) y Colón ($2\,358 \times 10^5$ hab., 1 660 casos). El resto de los municipios también reportaron tasas por encima de 1 000: Calimete ($1\,785 \times 10^5$ hab., 494 casos); Unión de Reyes ($1\,687 \times 10^5$ hab., 599 casos); Jovellanos ($1\,245 \times 10^5$ hab., 720 casos) y Jagüey Grande ($1\,157 \times 10^5$ hab., 712 casos).
- En seguimiento, cinco ETL en la provincia. Se reportaron 63 fallecidos en la semana (54 más que en la anterior). Permanecen siete pacientes en estado crítico y seis graves; entre estos últimos hay cuatro gestantes y una puérpera.
- Como respuesta, se han seguido ampliando las capacidades en los hospitales, nuevos centros de salud y recursos humanos. Se incorporaron 205 médicos y 330 enfermeras de otras provincias y de los Servicios Médicos de las Fuerzas Armadas como refuerzo y se están habilitando dos hoteles de Varadero como hospitales, en los que trabajarán dos brigadas médicas del contingente Henry Reeve que recién llegaron al país procedentes de otras naciones con experiencia en la atención a pacientes con la COVID-19.
- Existen 105 capacidades de terapia intensiva, que incrementarán a 120 en los próximos días. Se dispone de 150 camas más para atención a pacientes pediátricos.
- Se estará concluyendo en la semana entrante la intervención sanitaria con la vacuna Abdala en los municipios Matanzas, Cárdenas y Colón, y comenzará en Los Arabos.

- La provincia **Sancti Spiritus** continuó incrementando sus casos y ahora presenta la segunda tasa de incidencia más alta en los últimos 14 días (564×10^5 hab. y 2 612 casos positivos). Durante la SE 27 se reportaron 1 372 casos positivos, 132 más que en la SE 26, con 9.6% de incremento. El 99.5% fueron autóctonos; solo siete importados (cuatro menos). La transmisión se encuentra dispersa en sus ocho municipios con once ETL.
- En los últimos 14 días, siete de los ocho municipios tienen tasas por encima de 200. La más alta en el municipio cabecera, Sancti Spiritus ($1\,174 \times 10^5$ hab., 1 676 casos), que concentra 64.6% de todos los casos de la provincia. Le siguen Taguasco (525×10^5 hab., 178 casos); Cabaiguán (406×10^5 hab., 265 casos); La Sierpe (324×10^5 hab., 54 casos); Fomento (257×10^5 hab., 83 casos); Trinidad (218×10^5 hab., 165 casos); y Jatibonico (202×10^5 hab., 87 casos).



Fuente: Datos del MINSAP

- La provincia **Ciego de Ávila** continuó incrementando sus casos en los últimos 14 días y se encuentra ahora con la tercera tasa de incidencia más alta en los últimos 14 días (546×10^5 hab. y 2 367 casos positivos). Durante la SE 27 se reportaron 1 337 casos positivos, 307 más que en la SE 26, con 23% de incremento. El 97.8% fueron autóctonos y 29 casos importados (nueve más).



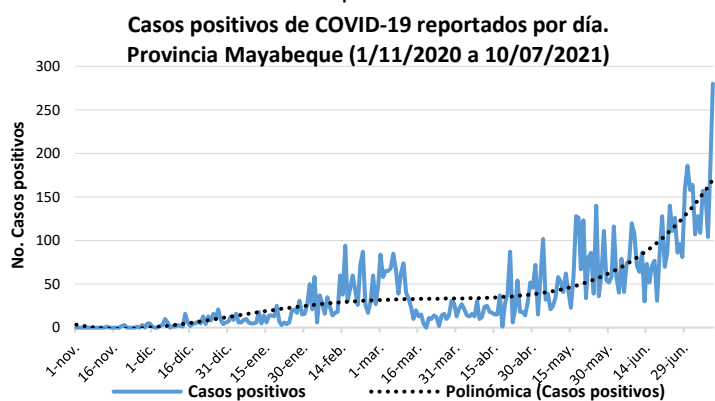
Fuente: Datos del MINSAP

- La transmisión se encuentra dispersa en sus 10 municipios y se siguen ocho ETL. En los últimos 14 días, Morón fue el municipio con la más alta tasa de casos autóctonos ($1\,138 \times 10^5$ hab., 799 casos) y 47 importados. Le siguen Ciego de Ávila (574×10^5 hab., 893 casos) y Bolivia (551×10^5 hab., 86 casos). Se reportaron nueve fallecidos en la semana (siete más que en la anterior) y permanecen actualmente un paciente en estado crítico y cinco graves.

12 de julio de 2021

Situación Epidemiológica

➤ La provincia **Mayabeque** paso al cuarto lugar entre las provincias con mayor riesgo, pero con un incremento de su tasa en los últimos 14 días a 537×10^5 hab. y 2 075 casos. Durante la SE 27 se reportaron 173 casos más (1 124), con incremento en 15.4% rcon respecto a la anterior. Todos los casos fueron autóctonos y continúa la dispersión de la transmisión en sus 11 municipios.

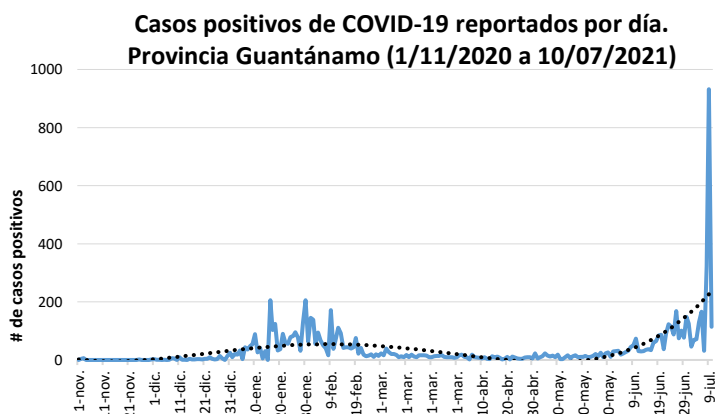


Fuente: Datos del MINSAP

➤ Diez de los 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 (721×10^5 hab., 478 casos); Madruga (669×10^5 hab., 183 casos) y San José de las Lajas (604×10^5 hab., 492 casos). En seguimiento cuatro ETL en la provincia. Se reportaron ocho fallecidos en la semana (uno menos) y permanecen ocho pacientes en estado crítico.

➤ La provincia **Guantánamo** ha reportado un incremento progresivo de sus casos durante las últimas semanas y ascendió al quinto lugar, con tasa de incidencia en los últimos 14 días de 476×10^5 hab. y 2 407 casos positivos. Durante la SE 27 se reportaron 1 767 casos positivos, 1 127 más que en la SE 26, con incremento en 63.8%.

➤ En los 10 municipios se han reportado casos autóctonos, pero la mayor transmisión se observa en tres de ellos: Niceto Pérez (842×10^5 hab., 291 casos); Guantánamo (815×10^5 hab., 1 837 casos); y El Salvador (440×10^5 hab., 185 casos). Se siguen seis ETL. Fallecieron siete pacientes en la última semana, cifra similar a la de la semana previa. Permanece uno en estado crítico y dos graves.



Fuente: Datos del MINSAP

➤ **Santiago de Cuba** incrementó su tasa de incidencia en los últimos 14 días a 464×10^5 hab., con 4 854 casos positivos. Durante la SE 27 se reportaron 2 741 casos positivos, 628 más que en la SE 26, con incremento en 22.9%. La transmisión se encuentra dispersa en sus nueve municipios, ocho de ellos con tasas por encima de 300×10^5 habitantes. Se siguen 76 ETL, 33 más que en la SE 26. En los últimos 14 días, la tasa más alta de casos autóctonos se ha reportado en Guamá (855×10^5 hab., 291 casos), seguido por Santiago de Cuba (561×10^5 hab. y 2 850 casos). Fallecieron 12 pacientes y permanecen seis en estado crítico y 11 graves.

➤ La provincia **Camagüey** disminuyó su tasa de incidencia más elevada en los últimos 14 días de 535×10^5 hab., con 3 432 casos. Durante la SE 27 se reportaron 1 321 casos, 790 menos que en la SE 26, con disminución en 37.4%. El 97.6% fueron autóctonos y 32 importados (46 menos que en la anterior). Existe dispersión de la transmisión en sus 13 municipios, con las más altas tasas en los últimos 14 días en: Céspedes ($2 282 \times 10^5$ hab., 536 casos); Camagüey (522×10^5 hab., 1 718 casos); Florida (494×10^5 hab., 349 casos) y Vertientes (412×10^5 hab., 208 casos). En seguimiento 12 ETL en la provincia. Se reportaron 21 fallecidos (igual que en la SE 26) y permanecen nueve pacientes en estado crítico y ocho graves.

➤ La provincia **Cienfuegos** incrementó su tasa de incidencia en los últimos 14 días a 449×10^5 hab., con 1 818 casos. Durante la SE 27 se reportaron 1 261 casos, 674 más que en la SE 26, con incremento en 54.7%. El 99% fueron autóctonos y 12 importados (20 menos que en la anterior). Existe dispersión de la transmisión en sus ocho municipios, con las tasas más altas en los últimos 14 días en: Lajas ($1 556 \times 10^5$ hab., 339 casos); Cruces (506×10^5 hab., 152 casos); y Cienfuegos (492×10^5 hab., 874 casos). En seguimiento un ETL en la provincia. Se reportaron 2 fallecidos en la semana (uno más que la anterior) y permanecen cinco pacientes en estado crítico y tres graves.

➤ **Pinar del Río** incrementó su tasa a 356×10^5 hab. en los últimos 14 días, con 2 074 casos. Hay dispersión de la transmisión en sus 11 municipios. Los de más alta tasa son: Sandino (713×10^5 hab., 256 casos); Mantua (538×10^5 hab., 127 casos); Viñales (497×10^5 hab., 144 casos); Guane (428×10^5 hab., 152 casos); y Pinar del Río (408×10^5 hab., 786 casos). Se siguen 11 ETL en la provincia. Fallecieron cinco pacientes en la semana y permanecen dos críticos y 3 graves.

➤ **La Habana** incrementó su tasa en los últimos 14 días, pero bajó al décimo lugar con 331×10^5 hab. y 7 084 casos. Durante la SE 27 se reportaron 4 116 casos, 1 148 más que en la SE 26, con incremento en 27.9%. El 98.8% fueron autóctonos y 48 importados (97 menos que en la anterior). Catorce de sus 15 municipios muestran tasas por encima de 200. Los de mayor transmisión son: La Habana Vieja (462×10^5 hab., 372 casos) y Cotorro (405×10^5 hab., 333 casos). En seguimiento 71 ETL. Fallecieron 27 pacientes, dos más que en la SE 26. Permanecen 33 críticos y 44 graves en las terapias.