

21 de junio de 2021

## A destacar

### Avances en la vacunación con los candidatos cubanos

- Al cierre del 19 de junio, 2 244 336 personas habían recibido en Cuba al menos una dosis de alguno de los candidatos vacunales (Soberana o Abdala), lo que representa 19.9% de la población del país. En total, se han administrado 4 855 270 dosis entre los ensayos clínicos, el estudio de intervención y la intervención sanitaria, con una tasa de 43.1 dosis por 100 habitantes. La primera dosis incluye 4 202 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	159 636	149 270	130 462	439 368
Intervención Sanitaria	2 028 993	1 501 686	735 859	4 266 538
<b>Total</b>	<b>2 244 336</b>	<b>1 705 242</b>	<b>905 692</b>	<b>4 855 270</b>

- En los últimos días, han sido noticia en Cuba los buenos resultados de los estudios de eficacia de dos de sus candidatos vacunales. El Instituto Finlay de Vacunas (IFV) anunció el sábado 19 de junio los resultados parciales de la fase III del ensayo clínico con el candidato vacunal Soberana 02, en el que se obtuvo un 62% de eficacia con dos dosis. Queda pendiente conocer la eficacia con el esquema heterólogo, que incluye una tercera dosis con Soberana Plus. Por otro lado, el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB), anunció el lunes 21 que su candidato Abdala obtuvo una eficacia de 92.28% con su esquema único de tres dosis. Queda pendiente el autorizo para uso de emergencia por la autoridad reguladora del país, el Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED).



<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/06/19/soberana-02-62-de-eficacia-en-esquema-de-dos-dosis-pendientes-resultados-con-dosis-de-soberana-plus/>  
<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/06/21/candidato-vacunal-abdala-muestra-9228-de-eficacia-en-su-esquema-unico-de-tres-dosis/>

- El Ministro de Salud iraní ha dado a conocer a la prensa que su país coopera con Cuba en la ejecución del ensayo clínico fase III del candidato vacunal Soberana 02. La noticia refiere que este candidato, denominado Pasteur en Irán, va a ser autorizado en breve para su uso de emergencia en la vacunación de la población. "Pasteur, que es una de las mejores vacunas con la tecnología en común de nuestro país con Cuba, obtendrá el permiso para su uso de emergencia a principios de la próxima semana", afirmó Namakí.  
<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/06/14/iran-aprueba-su-primera-vacuna-y-podria-autorizar-uso-de-emergencia-de-soberana-02-la-proxima-semana/>

## Resumen de la situación epidemiológica 13 al 19 de junio de 2021 (SE 24)

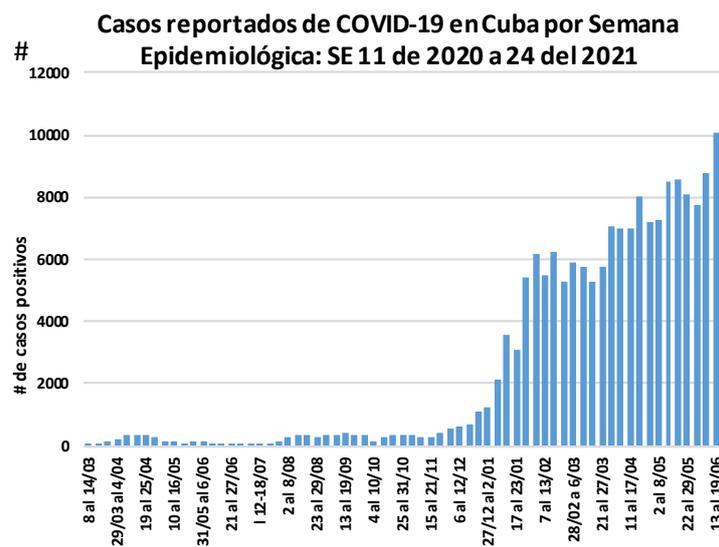
- Durante la semana epidemiológica (SE) 24 de 2021 se reportaron 10 096 casos confirmados de COVID-19 (1 306 más que en la semana previa, con incremento en 12.9% y un promedio de 1 442 diarios). Se acumulan 167 804 casos (incidencia acumulada: 1 491 x 10<sup>5</sup> hab.).
- Se reportaron 72 fallecidos, tres menos que en la semana anterior, y se acumulan 1 159 (letalidad: 0.69%).
- Se realizaron 170 070 pruebas diagnósticas para SARS-CoV-2, 17 607 más que en la semana previa, con incremento en 10.3%. Como promedio se realizaron 24 296 pruebas diarias, con una positividad de 5.9%.
- Ya se acumulan 4 797 796 pruebas diagnósticas realizadas en el territorio nacional (42 528 x 10<sup>5</sup> hab.), incluyendo PCR-RT y Test de Antígenos, con una positividad general de 3.5%.
- La tasa de incidencia de casos en el país en los últimos 14 días incrementó a 168 x 10<sup>5</sup> habitantes. Las mayores cifras se reportaron en las provincias Mayabeque, La Habana, Santiago de Cuba, Ciego de Ávila, Matanzas y Camagüey, todas con cifras por encima de 200.
- Se han recuperado 158 488 pacientes (94.5%), y permanecen 8 101 casos activos, la más alta cifra hasta el momento. Se otorgaron 8 729 altas clínicas en los últimos siete días, 1 367 menos que el total de casos detectados.
- El número promedio diario de casos severos se mantuvo en 151. De ellos, 6 354 en estado crítico (nueve más) y 87 graves (10 menos que la semana anterior). La severidad disminuyó a 2.0% en promedio del total de casos activos.
- La proporción de casos asintomáticos al momento del diagnóstico disminuyó al 37.1% del total de detectados en la semana; 48.4% de los casos son menores de 40 años.
- Se acumulan 22 584 casos positivos en edades pediátricas, el 13.5% del total de pacientes reportados. Se ha recuperado el 94.3 % y permanecen 8 101 activos, la cifra más alta en toda la pandemia.
- Durante la semana se reportaron 92 menores de un año, 29 más que en la semana previa. De ellos, 49 tienen menos de seis meses de edad. Se acumulan 1 214 lactantes detectados con COVID-19.
- Se reportaron 10 menores en cuidados intensivos durante la semana. De ellos, permanece uno en estado crítico de 18 años y tres graves (un lactante y dos escolares). Todos con comorbilidades asociadas. No se reportaron fallecidos en edades pediátricas.
- Se acumulan 1 161 gestantes positivas a COVID-19, 89 durante la última semana; permanecen 131 activas, de ellas una crítica y una grave. Las púerperas totalizan 184, con 25 activas; de ellas, dos críticas y tres graves. No se reportaron muertes maternas durante la semana.

21 de junio de 2021

## A destacar

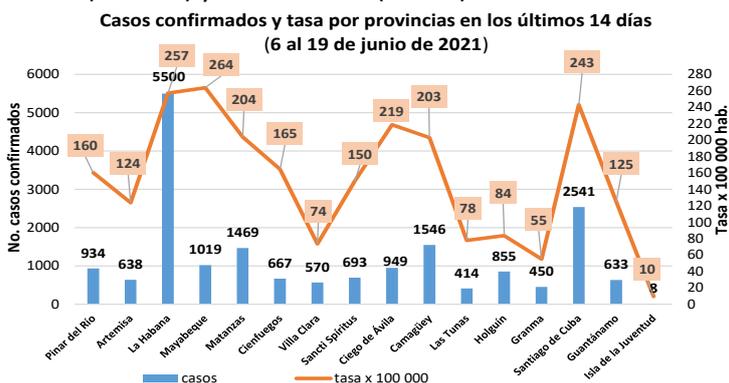
### Situación Epidemiológica

- En lo que va del mes de junio, se detectaron en el país 24 481 casos positivos de COVID-19, 2 757 más que en igual periodo de mayo, que fue el mes con mayor cantidad de casos reportados, lo que pronostica un mes de junio con récord de detecciones. El promedio diario incrementó a 1 288 casos, 90 más que en el mes previo.
- Durante la SE 24 continuó la tendencia al incremento de casos, y por primera vez se superan los 10 000 semanales.



Fuente: Datos del MINSAP

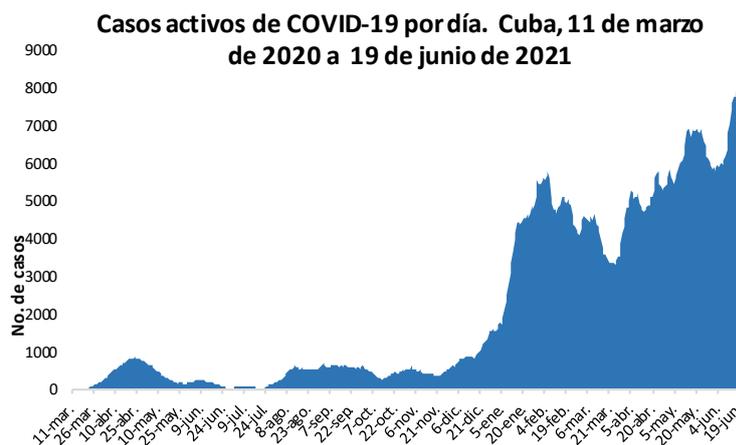
- Las tasas de incidencia de casos positivos durante los últimos 14 días disminuyeron respecto a la semana previa en solo cuatro provincias: Granma (-15.4%), La Habana (-10.8%), Mayabeque (-2.6%), y el Municipio Especial Isla de la Juventud (-56.5.3%). El resto incrementó: Matanzas (+45.6%), Artemisa (+41.1%), Camagüey (+38.4%), Villa Clara (+32.4%), Guantánamo (+28.0%), Holguín (+26.2%), Ciego de Ávila (+25.1%), Sancti Spiritus (+18.7%), Cienfuegos (+17.0%), Santiago de Cuba (+16.0%), Las Tunas (+12.8%) y Pinar del Río (+8.7%).



Fuente: Datos del MINSAP

- Por primera vez, La Habana no aparece con la tasa de incidencia más alta del país, sino Mayabeque.

- En 165 de los 168 municipios del país se reportaron casos autóctonos en los últimos 14 días; 38 de estos muestran tasas de incidencia por encima de 200 x 10<sup>5</sup> hab. y concentran 69.7% de la incidencia del país. Entre estos últimos hay 14 de la capital, cinco de Santiago de Cuba, cuatro de Mayabeque, cuatro de Matanzas, dos de Pinar del Río, dos de Ciego de Ávila, dos de Camagüey, y un municipio de cada una de las siguientes provincias: Artemisa, Cienfuegos, Villa Clara, Sancti Spiritus y Guantánamo.
- Durante la semana continuó el incremento de los casos activos, 1 459 más respecto a la semana previa, con un promedio de 7 652 diarios. Por primera vez se superaron los 8 000 casos activos en un día, el 19 de junio.



Fuente: Datos del MINSAP

- Al cierre de este reporte se encontraban ingresados para vigilancia clínica epidemiológica 32 834 pacientes. De ellos, 3 945 sospechosos, 8 101 casos activos y 17 788 en vigilancia, cifras superiores todas a las de la SE previa.
- Actualmente se siguen 128 eventos de transmisión local (ETL) en el territorio nacional, 11 más que en la semana previa: 56 en La Habana, 19 en Santiago de Cuba, 12 en Camagüey, seis en Pinar del Río y Holguín, cinco en Cienfuegos y Matanzas, cuatro en Mayabeque, Sancti Spiritus y Ciego de Ávila, tres en Guantánamo, dos en Villa Clara, y uno en Artemisa y las Tunas respectivamente. Se acumulan 483 ETL desde el inicio de la pandemia en el país. Se han cerrado 355.

Eventos activos de COVID-19 por provincias. 19 de junio de 2021.

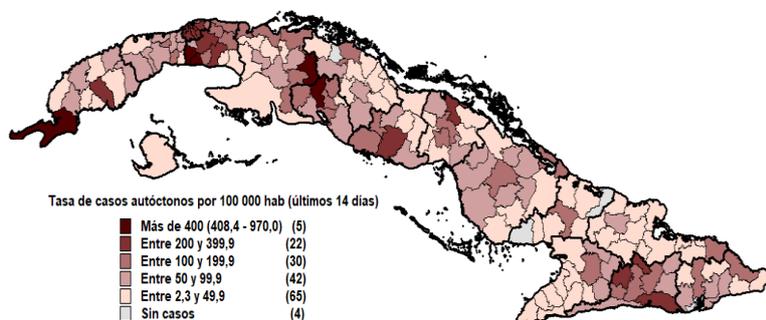
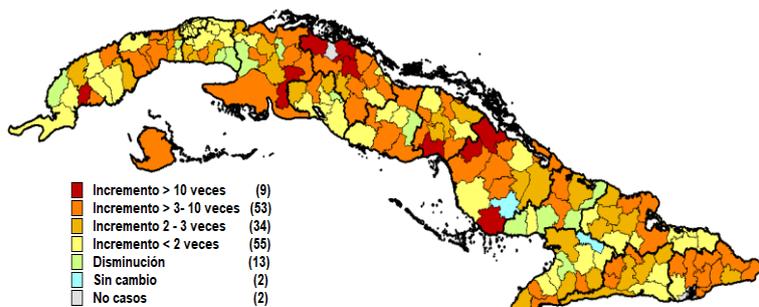


21 de junio de 2021

### Situación Epidemiológica

- En la semana se reportaron 9 835 casos autóctonos, 1 361 más que en la semana previa, y 261 casos importados (55 menos), en su mayoría viajeros cubanos. Acumulan 7 584 viajeros positivos desde la reapertura de los aeropuertos el 1 de noviembre de 2020.
- En las dos últimas semanas, 10 municipios disminuyeron sus tasas respecto a las dos semanas previas; mientras que 72 incrementaron su tasa en menos de dos veces; 28 entre dos y tres veces; 38 entre tres y 10 veces; y siete incrementaron en más de 10 veces. Un municipio no reportó casos en el último mes.

**Cambio en las tasas de casos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (6 a 19/06/2021) respecto a los 14 días previos (23/05 a 5/06/2021)**



**Tasa de casos autóctonos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (6 a 19/06/2021)**

Fuente: Datos del MINSAP

**Distribución de casos confirmados y fallecidos por provincias, tasas de incidencia acumulada y letalidad. Cuba, 11/3/2020 a 19/06/2021**

Provincia	Casos		Tasa x 10 <sup>5</sup>	Fallecidos		Letalidad
	No.	%		No.	%	
Pinar del Río	8011	4,8	1366	38	3,3	0,47
Artemisa	5038	3,0	981	21	1,8	0,42
<b>La Habana</b>	<b>79751</b>	<b>47,5</b>	<b>3752</b>	<b>611</b>	<b>52,7</b>	0,77
Mayabeque	6785	4,0	1769	35	3,0	0,52
Matanzas	9382	5,6	1307	106	9,1	<b>1,13</b>
Villa Clara	3693	2,2	893	24	2,1	0,65
Cienfuegos	3421	2,0	438	24	2,1	0,70
Sancti Spiritus	5064	3,0	1083	30	2,6	0,59
Ciego de Ávila	4776	2,8	1091	45	3,9	0,94
Camagüey	6628	3,9	869	72	6,2	1,09
Las Tunas	2030	1,2	376	7	0,6	0,34
Holguín	4949	2,9	478	23	2,0	0,46
Granma	6453	3,8	771	20	1,7	0,31
Santiago de Cuba	15733	9,4	1496	90	7,8	0,57
Guantánamo	5551	3,3	1079	11	0,9	0,20
Isla de la Juventud	539	0,3	639	2	0,2	0,37
<b>TOTAL</b>	<b>167804</b>	<b>100,0</b>	<b>1491</b>	<b>1159</b>	<b>100,0</b>	<b>0,69</b>

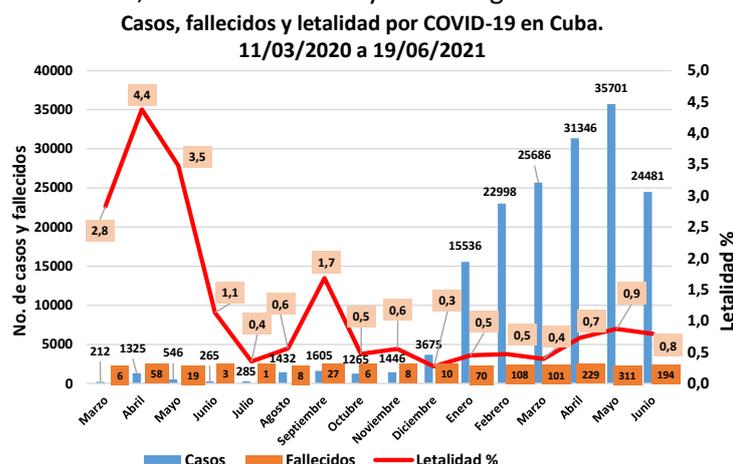
Fuente: Datos del MINSAP

- En el acumulado total desde el 11 de marzo de 2020 hasta el 19 de junio de 2021, la capital ha aportado 47.5% de los casos del país y 52.7% de los fallecidos, así como la más alta tasa de incidencia acumulada (3 752 x 10<sup>5</sup> hab). Sin embargo, la mayor letalidad continúa en la provincia Matanzas con 1.13%, y se observa incremento a 1.09% en Camagüey y a 0.94% en Ciego de Ávila. En el país, la letalidad general permanece en 0.69%.



Fuente: Datos del MINSAP

- Durante la última semana se mantuvo un promedio diario de 151 casos severos. El porcentaje respecto al total de activos disminuyó por segunda semana consecutiva, hasta 2.0%. La letalidad durante el mes de junio permanece en 0.8%. La edad promedio de los fallecidos se ha mantenido en 70 años durante junio. De los 72 fallecidos en la semana, 36.1% tenían tres o más comorbilidades de base, 34.7% tenían dos, 23.6% tenían una y 5.6% ninguna comorbilidad.

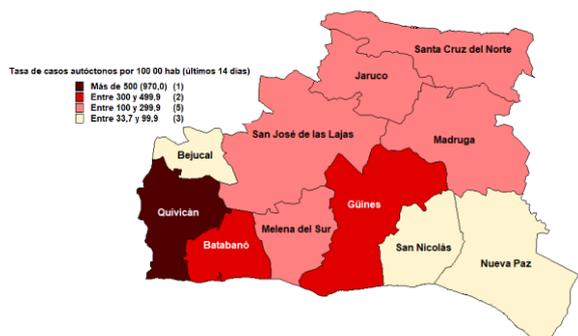


21 de junio de 2021

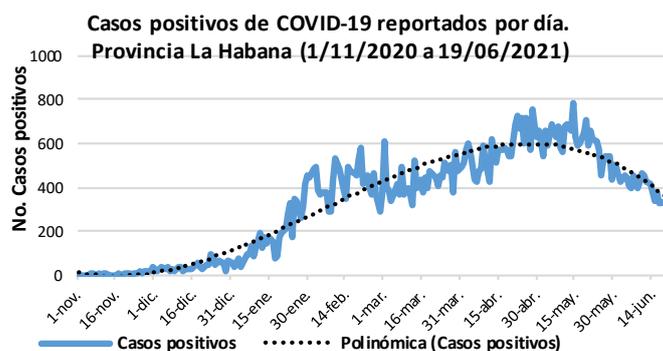
### Situación Epidemiológica

➤ La provincia **Mayabeque** pasó al primer lugar con la más alta tasa de incidencia en los últimos 14 días. No obstante, disminuyó discretamente el reporte de casos, con 1 019 (26 menos) y una tasa de  $264 \times 10^5$  hab. Durante la SE 24 se reportaron 181 casos menos (419), con disminución en 30.2% respecto a la anterior. Solo tres casos fueron importados y continúa la dispersión de la transmisión en sus 11 municipios. Continúan con tasas por encima de  $200 \times 10^5$  hab. en los últimos 14 días: Quivicán, que disminuyó en 44.5% ( $538 \times 10^5$  hab., 163 casos). Mientras que incrementaron su tasa: Batabanó ( $530 \times 10^5$  hab., 146 casos); Güines ( $508 \times 10^5$  hab., 337 casos) y San José de las Lajas ( $236 \times 10^5$  hab., 192 casos). En seguimiento cuatro eventos de transmisión local en la provincia. Se reportaron cuatro fallecidos en la semana (uno más que en la semana previa) y permanecen cuatro pacientes en estado crítico y dos graves.

#### Tasas de incidencia acumulada de casos por municipios en la provincia Mayabeque en los últimos 14 días (6 al 19/06 de 2021)



➤ **La Habana** aparece ahora con la segunda más alta tasa de incidencia del país ( $257$  por  $10^5$  hab. en los últimos 14 días,  $5\,500$  casos), y continúa con la tendencia descendente. Durante la SE 24 se reportaron  $2\,497$  casos positivos,  $506$  menos que en la semana previa, con disminución en 16.8%. De ellos,  $2\,451$  fueron autóctonos (98.2%);  $508$  menos que en la semana anterior. Se reportaron  $46$  casos importados (dos más).

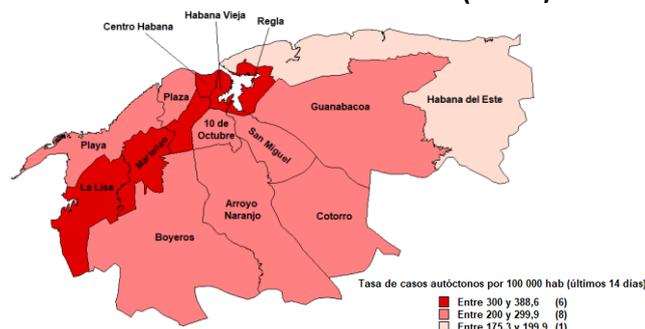


Fuente: Datos del MINSAP

➤ Todos sus municipios disminuyeron las tasas de casos autóctonos, pero aún continúan 14 con cifras por encima de  $200 \times 10^5$  hab. De ellos, solo dos por encima de  $300$ : Regla ( $340 \times 10^5$  hab., 149 casos) y Centro Habana ( $336 \times 10^5$  hab., 453 casos). Se siguen 56 eventos de transmisión local, 12 menos que en la semana previa.

➤ Se reportaron 17 fallecidos, 11 menos que en la semana previa. En Unidades de Cuidados Intensivos permanecen 24 pacientes en estado crítico y 46 graves.

#### Tasas de incidencia acumulada de casos por municipios en la provincia La Habana en los últimos 14 días (6 al 19/06 de 2021)



Fuente: Datos del MINSAP

➤ La provincia **Santiago de Cuba** continuó en incremento de casos y permanece en tercer lugar entre las provincias con más alta tasa, con  $243 \times 10^5$  hab. en los últimos 14 días y  $2\,541$  casos positivos. Durante la semana se reportaron  $1\,401$  casos positivos,  $261$  más que en la semana previa, con incremento en 18.6%. Solo uno fue importado. La transmisión se encuentra dispersa en todos sus municipios y se siguen 19 ETL. En los últimos 14 días, cinco municipios tienen tasa por encima de  $200$ . El municipio Mella tiene la más alta del país ( $593 \times 10^5$  hab., 206 casos). Le sigue la capital provincial, Santiago de Cuba ( $280 \times 10^5$  hab. y  $1\,426$  casos), concentrando 56% de todos los casos. Se reportaron siete fallecidos en la semana (seis menos que en la semana previa). Permanecen seis pacientes en estado crítico y dos graves.

➤ La Provincia **Ciego de Ávila** continuó incrementando sus casos en los últimos 14 días y permanece en cuarto lugar con una tasa de  $219 \times 10^5$  hab. y  $949$  casos positivos. Durante la semana se reportaron  $554$  casos positivos,  $159$  más que en la semana previa, con 28.7% de incremento. El 95.6% fueron autóctonos y 24 importados. La transmisión se encuentra dispersa en todos sus municipios y se siguen cuatro eventos de transmisión local. En los últimos 14 días, el municipio con mayor tasa de casos autóctonos y mayor incremento fue Morón ( $543 \times 10^5$  hab., 381 casos) y 40 casos importados. Le sigue la capital provincial, Ciego de Ávila, que concentra 42.8% de todos los casos de la provincia ( $379$ ) y una tasa del  $244 \times 10^5$  hab. Se reportaron siete fallecidos en la semana (cinco más) y permanecen actualmente dos pacientes en estado crítico y dos graves.

➤ Las provincias **Matanzas** y **Camagüey** incrementaron sus tasas de incidencia por encima de  $200 \times 10^5$  hab. ( $204$  y  $203$ , respectivamente). Matanzas reportó cinco fallecidos y permanecen tres pacientes críticos y siete graves. En Camagüey fallecieron 16 pacientes, la más alta cifra en la semana, y permanecen siete críticos y nueve graves.