

16 de agosto de 2021

A destacar

Avances en la vacunación con los candidatos cubanos

- Al cierre del 14 de agosto del presente año, 4 819 327 personas habían recibido en Cuba al menos una dosis de alguno de los candidatos vacunales o de la vacuna Abdala, lo que representa 43.1% de la población del país. En total, se han administrado 11 632 638 dosis entre los ensayos clínicos, el estudio de intervención, la intervención sanitaria con candidatos vacunales y la vacunación masiva con Abdala en territorios y en grupos de riesgo.

Tipo de intervención	Primera dosis	Segunda dosis	Tercera dosis	Total
Ensayos clínicos	55707	54286	39371	149364
Estudio de intervención	164860	150928	134675	450463
Intervención sanitaria	3288162	3194265	2863003	9345430
Vacunación masiva	1310598	376768	15	1687381
Total	4819327	3776247	3037064	11632638

<https://telegra.ph/Actualizaci%C3%B3n-de-la-estrategia-para-el-desarrollo-de-los-candidatos-vacunales-cubanos-08-16>

- El grupo de expertos del Ministerio de Salud Pública, creado para la evaluación del impacto de la vacunación contra la COVID-19, realizó un análisis de los datos acumulados de este proceso en el país, en relación con los indicadores clínico-epidemiológicos, con cierre 10 de agosto de 2021. Del total de 2 560 173 personas inmunizadas (con 14 días desde la tercera dosis), se habían confirmado con la enfermedad 21 365 personas, para un 0.83% y se acumulaban 99 fallecidos que representa el 0.0038%. La vacunación avanza, según la estrategia aprobada, y se acelerará en las próximas semanas. Estos datos constituyen las primeras evidencias del impacto que ha tenido el proceso de vacunación en la reducción de la letalidad en las personas vacunadas.



<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/08/13/avances-del-proceso-de-vacunacion-en-cuba-contra-la-covid-19/>

Resumen de la situación epidemiológica 8 al 14 de agosto de 2021 (SE 32)

- Durante la semana epidemiológica (SE) 32 de 2021 disminuyeron los casos confirmados de COVID-19 en el país. Se reportaron 59 449 (4 427 menos que en la semana 31, con disminución en 7.4%). Se acumulan 517 668 (incidencia acumulada: 4 600 x 10⁵ habitantes).
- Se reportaron 585 fallecidos (ocho menos que en la SE 31). Totalizan 4 023 (letalidad: 0.78%).
- Durante la última semana fueron procesadas 298 654 muestras para diagnóstico, 2 703 más que en la semana anterior. Como promedio se procesaron 42 665 muestras diarias, con una positividad de 19.9%.
- Se acumulan 7 158 719 pruebas diagnósticas realizadas en el territorio nacional (63 612 x 10⁵ hab.), incluyendo ambos tipos, con una positividad de 7.2%.
- La tasa de incidencia de casos en el país en los últimos 14 días disminuyó a 1 096 x 10⁵ hab. (-1.5%). Las mayores cifras se reportaron en las provincias: Cienfuegos, Ciego de Ávila, Mayabeque, Artemisa, Guantánamo y Pinar del Río, todas con tasas por encima de 1 000 x 10⁵ hab.
- Se han recuperado 473 216 pacientes (91.4%), y permanecen 40 472 casos activos. En los últimos siete días se otorgaron 65 682 altas clínicas, 6 233 más que la cantidad de personas diagnosticadas.
- Se reportaron 477 casos severos diarios como promedio, 68 más que en la SE 31. De ellos, 162 en estado crítico (+15) y 314 graves (+53). El índice de severidad incrementó hasta 1.2% del total de casos activos.
- La proporción de casos asintomáticos, al momento del diagnóstico, se mantuvo en 4.4% con respecto al total de casos detectados en la semana.
- Los casos menores de 40 años representaron el 48.1%.
- Se acumulan 83 647 positivos en edades pediátricas, 16.2% del total. Durante la SE 32 se detectaron 10 815 menores enfermos, 427 menos que en la SE 31. No falleció ninguno durante la semana. Permanecen 10 en estado crítico y 10 graves.
- En la SE 32 se reportaron 783 menores de un año positivos, 38 más que en la anterior. Totalizan 5 124 lactantes detectados con COVID-19 hasta el momento, con un fallecido.
- Se acumulan 3 336 gestantes positivas a COVID-19, 269 durante la última semana. Permanecen 485 activas y de ellas 18 graves. Se reportan 565 púerperas positivas, 80 aún activas. De ellas, ocho en estado crítico y 13 graves. Se reportaron 13 muertes maternas durante la semana, para un acumulado de 45 desde el inicio de la pandemia en el país.

16 de agosto de 2021

A destacar

➤ En el país se ha creado una situación excepcional con las coberturas de oxígeno medicinal, debido a una rotura en la principal industria encargada de su producción, unido al aumento de los casos de la COVID-19. Un Centro de Dirección del Gobierno da seguimiento al problema durante las 24 horas del día y, mientras se agiliza la solución de la planta, se aseguran otras acciones para compensar el déficit:

- El resto de las pequeñas plantas del Ministerio de Industrias (MINDUS) están al máximo de su capacidad de producción y también han puesto a disposición las de otros organismos.
- Se han importado concentradores de oxígeno.
- Se han recibido donaciones de pequeñas plantas productoras de oxígeno.
- Se han introducido modificaciones tecnológicas y se han hecho innovaciones para llegar a un número mayor de pacientes.

En general, el Gobierno y su Ministerio de Salud Pública han estado tomando medidas organizativas, asistenciales, de control y ahorro, para poder optimizar este recurso

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/08/15/gobierno-cubano-establece-centro-de-direccion-para-garantizar-abastecimiento-de-oxigeno-video/>

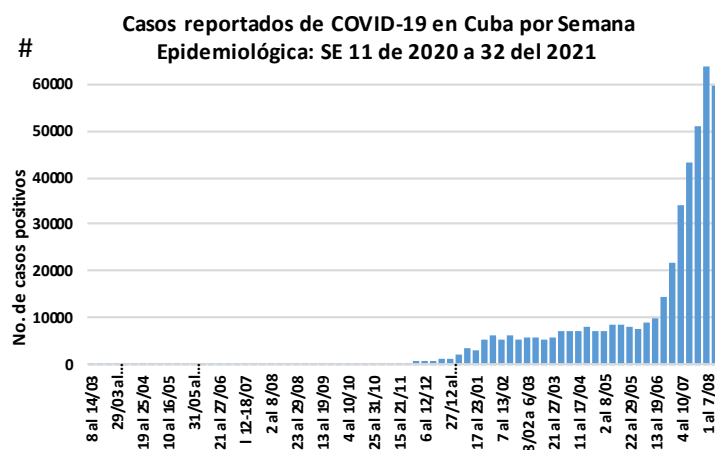
➤ En las últimas semanas, ha continuado la entrega de insumos para reforzar la respuesta de Cuba a la pandemia como parte de la cooperación técnica que OPS/OMS desarrolla en el país. Un cargamento con más de 4 000 kits para tests de antígenos, un set para la secuenciación del SARS-CoV-2 y la detección de sus variantes, así como un frasco de tampón AVL para la inactivación del virus durante su transportación, conforman una donación realizada la semana pasada. Asimismo, se recibió otra de Direct Relief consistente en medicamentos, material gastable, equipos y dispositivos médicos.



<https://www.paho.org/es/noticias/12-8-21-continua-a-companamiento-opsoms-respuesta-pandemia-cuba>

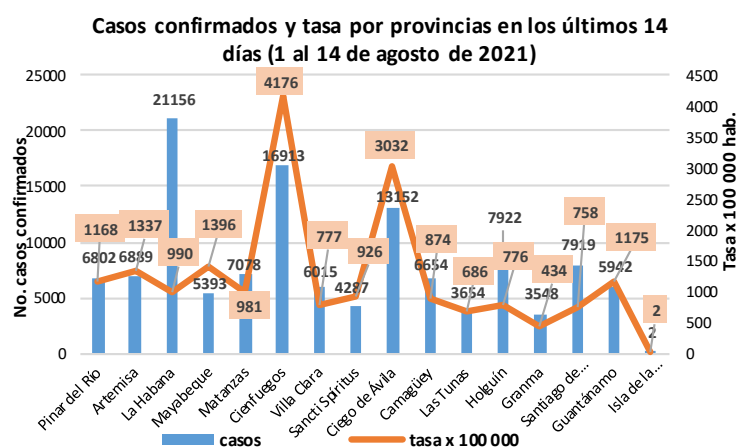
Situación Epidemiológica

➤ Durante los primeros 14 días de agosto de 2021, se reportaron 10 869 casos positivos más de COVID-19 con respecto a igual periodo de julio. Durante la SE 32 disminuyeron los casos por primera vez, después de ocho semanas consecutivas de incremento exponencial. El promedio diario de casos disminuyó a 8 493 durante la última semana, 632 menos que en la SE 31.



Fuente: Datos del MINSAP

➤ Nueve provincias disminuyeron sus tasas de incidencia de casos positivos en los últimos 14 días: Matanzas (-43.7%); Guantánamo (-27.1%); Villa Clara (-11.1%) y La Habana (-10.3%) fueron las que más decrecieron. Las provincias con mayor incremento fueron: Pinar del Río (+42.9%); Sancti Spíritus (+25.5%); Cienfuegos (+25%), y el Municipio Especial Isla de la Juventud (+50%).



Fuente: Datos del MINSAP

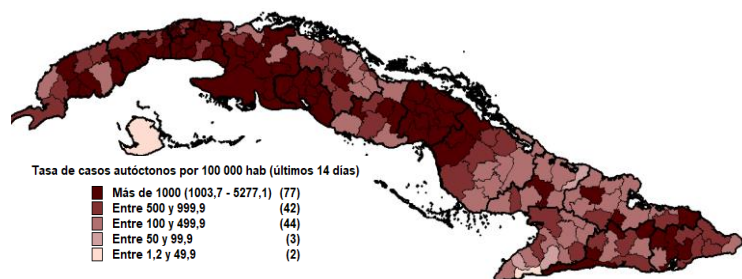
➤ Durante la SE 32 también disminuyeron los casos activos. Permanecen 6 819 menos que hace siete días. Al cierre de este informe, 93 119 personas se encontraban ingresadas para vigilancia clínica epidemiológica (10 349 menos). De ellas, 48 049 sospechosas, 40 472 con la enfermedad activa y 4 598 en vigilancia desde el primer nivel de atención.

16 de agosto de 2021

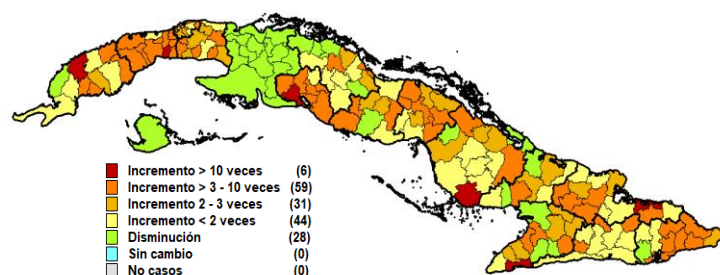
Situación Epidemiológica

- En la SE 32 se reportaron 59 256 casos autóctonos (4 467 menos que en la anterior) y 193 casos importados (40 más), en su mayoría viajeros cubanos. Acumulan 10 181 viajeros positivos desde la reapertura de los aeropuertos en noviembre de 2020.
- En todos los municipios del país se reportaron casos autóctonos en los últimos 14 días; 77 de estos presentan tasas superiores a 1 000 x 10⁵ habitantes y concentran 72.5% de la incidencia del país.
- Durante los últimos 14 días, 28 municipios disminuyeron las tasas de casos autóctonos en relación con las dos semanas anteriores; mientras que 140 incrementaron: 44 en menos de dos veces, 31 entre dos y tres veces, 59 entre tres y 10 veces, y seis en más de 10 veces. Ninguno permaneció igual.

Tasas de casos autóctonos por provincias en los últimos 14 días (1-14/08/2021)



Cambio en las tasas de casos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (1-14/08/2021) respecto a los 14 días previos (18-31/07/2021)



Distribución de casos confirmados y fallecidos por provincias, tasas de ataque acumulada y letalidad. Cuba, 11/3/2020 a 14/08/2021

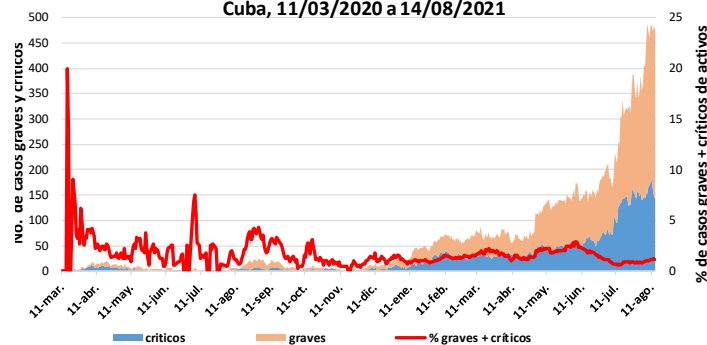
Provincia	Casos		Tasa de ataque	Fallecidos		Letalidad %
	No.	%	%	No.	%	
Pinar del Río	21303	4,1	4,0	92	2,3	0,43
Artemisa	18785	3,6	3,9	144	3,6	0,77
La Habana	135485	26,2	6,9	947	23,5	0,70
Mayabeque	20772	4,0	5,8	142	3,5	0,68
Matanzas	70105	13,5	10,9	553	13,7	0,79
Villa Clara	21208	4,1	5,5	156	3,9	0,74
Cienfuegos	34229	6,6	4,7	226	5,6	0,66
Sancti Spiritus	16260	3,1	3,7	98	2,4	0,60
Ciego de Ávila	35801	6,9	9,2	489	12,2	1,37
Camagüey	26595	5,1	3,7	274	6,8	1,03
Las Tunas	12082	2,3	2,3	42	1,0	0,35
Holguín	24236	4,7	2,4	256	6,4	1,06
Granma	14740	2,8	1,8	119	3,0	0,81
Santiago de Cuba	41021	7,9	4,1	269	6,7	0,66
Guantánamo	24489	4,7	5,1	213	5,3	0,87
Isla de la Juventud	558	0,1	0,7	3	0,1	0,54
TOTAL	517669	100,0	4,9	4023	100,0	0,78

Fuente: Datos del MINSAP

- En el acumulado total desde el 11 de marzo de 2020 hasta el 14 de agosto de 2021, la capital continuó disminuyendo la proporción de casos por el incremento en otras provincias. Ahora aporta 26.2% del total de casos del país y 23.5% de los fallecidos; pero la tasa de ataque acumulada más alta corresponde a Matanzas (10.9%). La mayor letalidad ha variado entre provincias y, en estos momentos, la más elevada es en Ciego de Ávila (1.37%). En el país, durante toda la pandemia, la letalidad es de 0.78%.

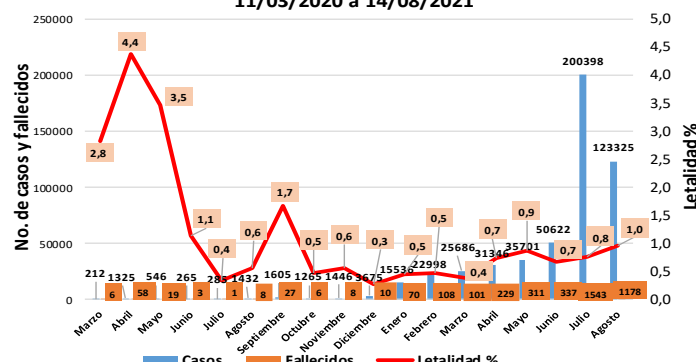
Durante la última semana se mantuvo un promedio diario de 477 casos severos (graves y críticos). El porcentaje, en relación con el total de activos, incrementó de 0.8% a 1.2%.

Casos graves y críticos. Porcentaje respecto a casos activos. Cuba, 11/03/2020 a 14/08/2021



La letalidad durante los primeros 14 días de agosto incrementó a 1%. De los 585 fallecidos en la última semana, 74.2% padecía hipertensión arterial, 27.4% diabetes, 23.8% alguna cardiopatía, 10% obesidad, 8% asma bronquial y 5.1% enfermedad renal crónica. El 8.2% no tenía comorbilidad de base y 26.1% tenía menos de 60 años.

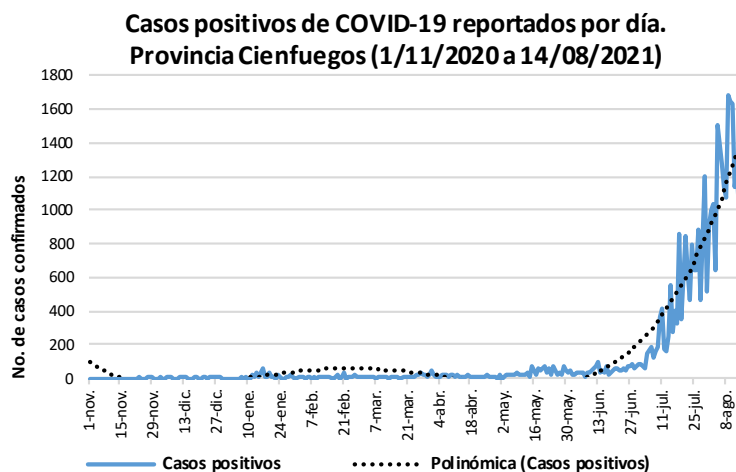
Casos, fallecidos y letalidad por COVID-19 en Cuba. 11/03/2020 a 14/08/2021



16 de agosto de 2021

Situación Epidemiológica

➤ La provincia **Cienfuegos** continúa con la tendencia ascendente de los casos y, aunque con discreta disminución, muestra la tasa de incidencia más alta del país en los últimos 14 días ($4\,176 \times 10^5$ hab., 16 913 casos). Durante la SE 32 se reportaron 9 418 casos, 1 923 más que en la 31, con incremento en 20.4%. El 99.8% fue de transmisión autóctona y solo 13 importados (dos menos).

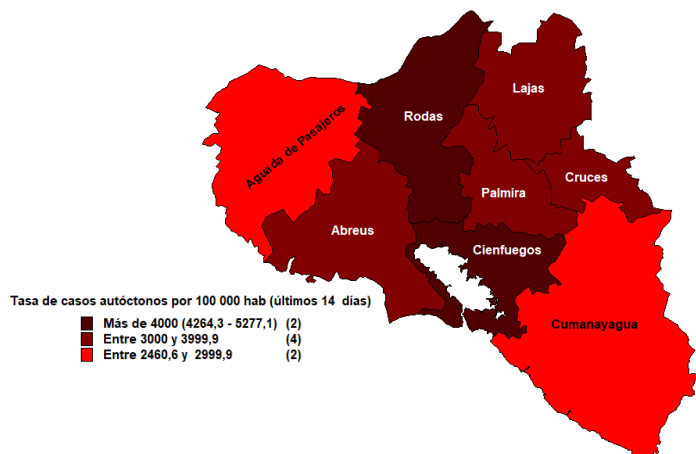


Fuente: Datos del MINSAP

➤ Existe dispersión de la transmisión en sus ocho municipios, pero cinco de ellos disminuyeron ligeramente sus tasas, solo incrementaron Lajas, Cruces y Abreus. En los últimos 14 días las tasas más altas fueron en: Cienfuegos ($5\,277 \times 10^5$ hab., 9 365 casos); Rodas ($4\,264 \times 10^5$ hab., 1 441 casos); Lajas ($3\,796 \times 10^5$ hab., 827 casos); Palmira ($3\,618 \times 10^5$ hab., 1 182 casos); Cruces ($2\,522 \times 10^5$ hab., 1 058 casos) y Abreus ($3\,096 \times 10^5$ hab., 955 casos). Los restantes dos municipios, aunque disminuyeron, mostraron tasas por encima de 2 000: Aguada de Pasajeros ($2\,720 \times 10^5$ hab., 862 casos) y Cumanayagua ($2\,461 \times 10^5$ hab., 1 195 casos).

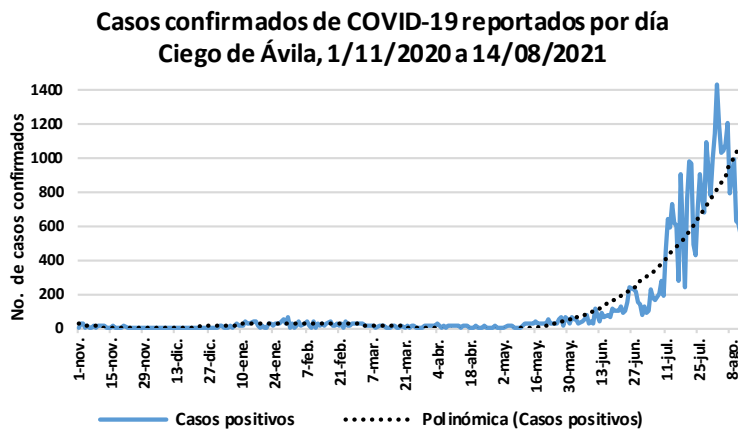
➤ Se reportaron 60 fallecidos durante la última semana (igual que en la anterior), con una letalidad de 0.6%. De ellos, 61.7% del municipio cabecera.

Tasas de incidencia acumulada de casos autóctonos por municipios en la provincia Cienfuegos en los últimos 14 días (1 al 14/08 de 2021)



Fuente: Datos del MINSAP

➤ La provincia **Ciego de Ávila** ha disminuido ligeramente los casos y aparece ahora con la segunda tasa de incidencia más alta en los últimos 14 días ($3\,032 \times 10^5$ hab. y 13 152 casos positivos). Durante la SE 32 se reportaron 5 002 casos positivos, 3 148 menos que en la SE 31, con 62.9% de disminución. El 99.8% fueron autóctonos y solo nueve casos importados (cuatro menos).

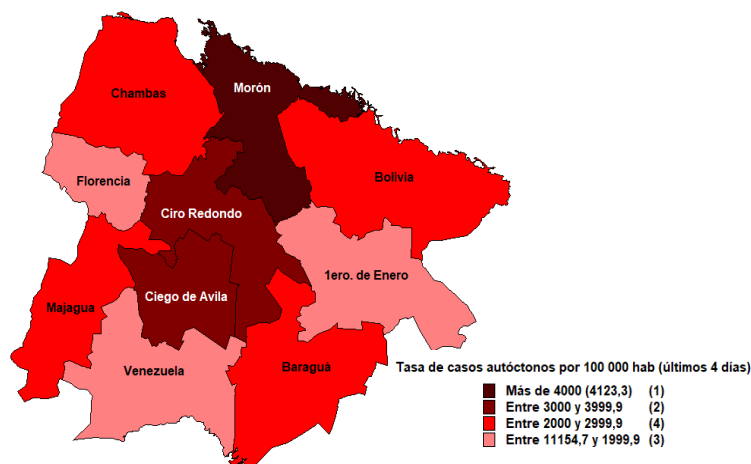


Fuente: Datos del MINSAP

➤ La transmisión se encuentra dispersa en sus 10 municipios, pero todos disminuyeron. En los últimos 14 días, Morón continúa con la tasa de autóctonos más alta ($4\,123 \times 10^5$ hab., 2 896 casos) y 18 importados (70 menos). Le siguen Ciego de Ávila ($3\,375 \times 10^5$ hab., 5 254 casos); Ciro Redondo ($3\,147 \times 10^5$ hab., 966 casos); Baraguá ($2\,709 \times 10^5$ hab., 888 casos); Chambas ($2\,658 \times 10^5$ hab., 1 001 casos); Majagua ($2\,624 \times 10^5$ hab., 672 casos) y Bolivia ($2\,601 \times 10^5$ hab., 406 casos). El resto de los municipios muestran tasas por encima de 1 000: Venezuela ($1\,462 \times 10^5$ hab., 388 casos); Primero de Enero ($1\,891 \times 10^5$ hab., 439 casos) y Florencia ($1\,155 \times 10^5$ hab., 220 casos).

➤ Se reportaron 72 fallecidos durante la última semana (30 menos), con una letalidad de 1.4%. De ellos, 37.5% del municipio cabecera.

Tasas de incidencia acumulada de casos autóctonos por municipios en la provincia Ciego de Ávila en los últimos 14 días (25/07 a 14/08 de 2021)

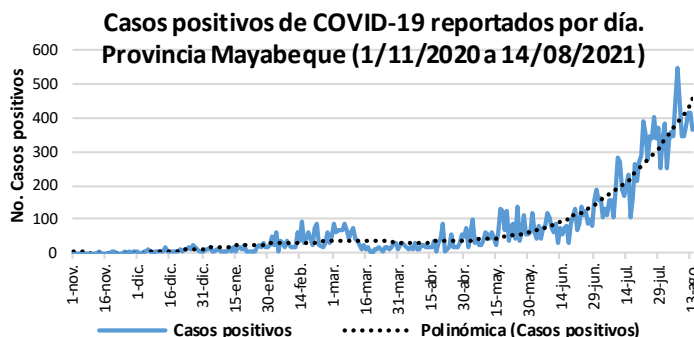


Fuente: Datos del MINSAP

16 de agosto de 2021

Situación Epidemiológica

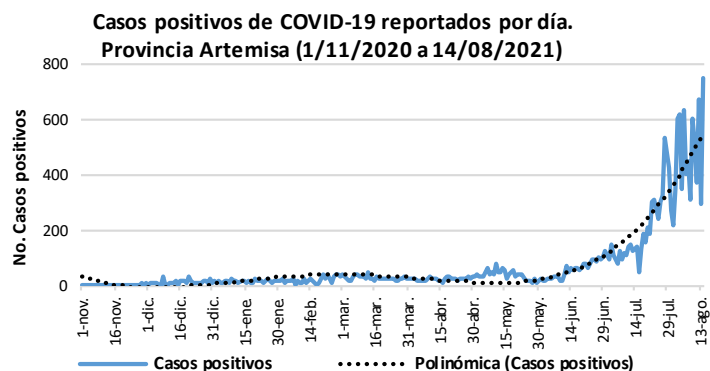
➤ La provincia **Mayabeque** continuó incrementando su tasa de incidencia en los últimos 14 días, con $1\,396 \times 10^5$ hab. y 5 393 casos. Durante la SE 32 se reportaron 2 721 casos, 49 más que en la 31, con incremento en 1.8%. El 99.7% fueron autóctonos y continúa la dispersión de la transmisión en sus 11 municipios.



Fuente: Datos del MINSAP

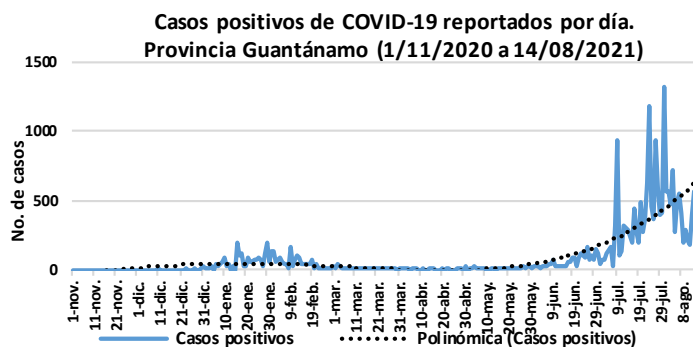
➤ Diez de los municipios muestran tasas de incidencia de casos autóctonos en los últimos 14 días por encima de $1\,000 \times 10^5$ habitantes. Las más altas en: Batabanó ($2\,420 \times 10^5$ hab., 667 casos); San Nicolás de Bari ($2\,251 \times 10^5$ hab., 467 casos) y Madruga ($2\,008 \times 10^5$ hab., 549 casos). Se reportaron 18 fallecidos en la última semana (siete menos), con letalidad de 0.7%.

➤ La provincia **Artemisa** incrementó su tasa de incidencia en los últimos 14 días a $1\,337 \times 10^5$ hab. con 6 889 casos. Durante la SE 32 se reportaron 3 506 casos, 123 más que en la 31, con incremento en 3.5%. Hay dispersión de la transmisión en sus 11 municipios. Ocho de ellos con tasas por encima de 1 000. Las más altas en: Guanajay ($2\,755 \times 10^5$ hab., 781 casos); Güira de Melena ($2\,592 \times 10^5$ hab., 1 042 casos) y Candelaria ($2\,022 \times 10^5$ hab., 431 casos). Se reportaron 40 fallecidos (ocho más), con letalidad de 1.1%.



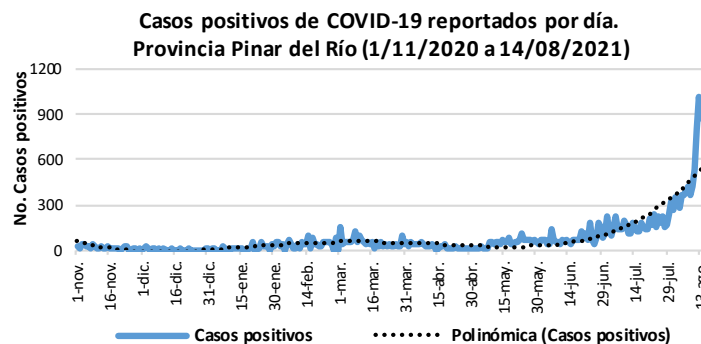
Fuente: Datos del MINSAP

➤ La provincia **Guantánamo** disminuyó su tasa de incidencia en los últimos 14 días ($1\,175 \times 10^5$ hab., con 5 942 casos. Durante la SE 32 se reportaron 2 297 casos positivos, 1 348 menos que en la 31, con disminución en 37%. En los 10 municipios se han reportado casos autóctonos. La mayor transmisión en Caimanera ($2\,917 \times 10^5$ hab., 330 casos); Manuel Tames ($2\,018 \times 10^5$ hab., 564 casos) y Guantánamo ($1\,477 \times 10^5$ hab., 3 329 casos). Fallecieron 46 pacientes en la última semana (13 menos), con una letalidad de 2%. El municipio Guantánamo aportó 58.7% de los fallecidos.



Fuente: Datos del MINSAP

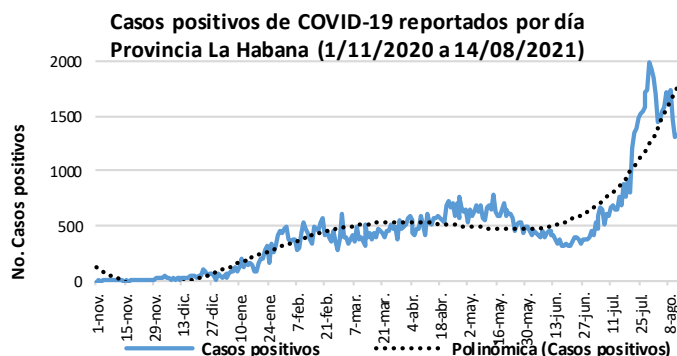
➤ La provincia **Pinar del Río** continuó incrementando su tasa de incidencia en los últimos 14 días hasta $1\,168 \times 10^5$ hab. y 6 802 casos. Durante la SE 32 se reportaron 4 441 casos, 2 080 más que en la 31, con incremento en 46.8%. El 99.8% fueron autóctonos y continúa la dispersión de la transmisión en sus 11 municipios.



Fuente: Datos del MINSAP

➤ Las tasas de incidencia de casos autóctonos más altas en los últimos 14 días se presentaron en los municipios: Minas de Matahambre ($2\,206 \times 10^5$ hab., 694 casos); San Juan y Martínez ($2\,192 \times 10^5$ hab., 939 casos); San Luis ($1\,828 \times 10^5$ hab., 578 casos); Los Palacios ($1\,536 \times 10^5$ hab., 585 casos) y Pinar del Río ($1\,385 \times 10^5$ hab., 2 667 casos). Se reportaron 14 fallecidos en la última semana (tres más), con letalidad de 0.9%. El 78.6% de ellos fueron del municipio Pinar del Río.

➤ **La Habana** disminuyó su tasa de incidencia de los últimos 14 días hasta 990×10^5 hab., con 21 156 casos positivos. Durante la SE 32 se reportaron 9 851 casos (1 454 menos, con disminución en 12.9%). Los municipios con mayor transmisión son: La Lisa ($1\,359 \times 10^5$ hab., 1 985 casos); Centro Habana ($1\,249 \times 10^5$ hab., 1 684 casos) y Boyeros ($1\,216 \times 10^5$ hab., 2 445 casos). Fallecieron 51 pacientes durante la semana (27 menos), con letalidad de 0.5%.



Fuente: Datos del MINSAP