

23 de agosto de 2021

A destacar

Avances en la vacunación con los candidatos cubanos

➤ Al cierre del 21 de agosto del presente año, 4 942 061 personas habían recibido en Cuba al menos una dosis de alguno de los candidatos vacunales o de las vacunas cubanas, lo que representa 44.2% de la población del país. En total, se han administrado 12 506 728 dosis entre los ensayos clínicos, el estudio de intervención, la intervención sanitaria con candidatos vacunales y la vacunación masiva con Abdala en territorios y grupos de riesgo.

Tipo de intervención	Primera dosis	Segunda dosis	Tercera dosis	Dosis única Soberana Plus	Total
Ensayos Clínicos	55 227	54 286	39 371	480	149 364
Estudio de Intervención	155 914	150 928	134 675	8 981	450 498
Intervención Sanitaria	3 288 546	3 197 362	2 953 870		9 439 778
Vacunación Masiva	1 442 374	1 024 634	80		2 467 088
Total	4 942 061	4 427 210	3 127 996	9 461	12 506 728

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

➤ Después de concluido el riguroso proceso de evaluación de los candidatos vacunales Soberana 02 y Soberana Plus, producidos por el Instituto Finlay de Vacunas (IFV), el 20 de agosto de 2021, el Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED) decidió otorgarles la Autorización para Uso de Emergencia a estas vacunas, en conformidad con lo dispuesto en las regulaciones y disposiciones vigentes, una vez demostrado que cumplen con los requisitos y parámetros exigidos en cuanto a calidad, seguridad y eficacia. Esta autorización se emitió para su esquema combinado de dos dosis de Soberana 02 más una dosis de refuerzo de Soberana Plus en personas mayores de 19 años de edad, y está sustentada en los resultados de los ensayos clínicos en sus fases I, II y III, así como en el estudio de intervención en grupos y poblaciones de riesgo y la intervención sanitaria. Todo ellos aportó elementos suficientes sobre la seguridad y eficacia de estas vacunas.



<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/08/20/cecmmed-aprueba-autorizo-de-uso-en-emergencias-a-soberana-02-y-soberana-plus/>

Resumen de la situación epidemiológica 15 al 21 de agosto de 2021 (SE 33)

- Durante la semana epidemiológica (SE) 33 de 2021 incrementaron los casos confirmados de COVID-19 en el país con respecto a la SE 32. Se reportaron 65 631 (6 182 más, con incremento en 9.4%). Se acumulan 583 299 (incidencia acumulada: 5 215 x 10⁵ habitantes).
- Se reportaron 521 fallecidos (64 menos que en la SE 32), con letalidad de 0.79%. Totalizan 4 544 (letalidad: 0.78%).
- Durante la última semana fueron procesadas 332 166 muestras para diagnóstico, 33 512 más que en la anterior. Como promedio se procesaron 47 452 muestras diarias, con una positividad de 19.8%.
- Se acumulan 7 490 885 pruebas diagnósticas realizadas en el territorio nacional (66 966 x 10⁵ hab.), incluyendo ambos tipos, con una positividad de 7.8%.
- La tasa de incidencia de casos en el país en los últimos 14 días incrementó a 1 111 x 10⁵ hab. (+1.3%). Las mayores cifras se reportaron en las provincias: Cienfuegos, Ciego de Ávila, Pinar del Río, Mayabeque, Artemisa y Sancti Spiritus, todas con tasas por encima de 1 000 x 10⁵ hab.
- Se han recuperado 530 211 pacientes (90.9%), y permanecen 48 487 casos activos. En los últimos siete días se otorgaron 57 095 altas clínicas, 8 536 menos que la cantidad de personas diagnosticadas.
- Se reportaron 480 casos severos diarios como promedio, tres más que en la semana anterior. De ellos, 124 en estado crítico (38 menos) y 355 graves (41 más). El índice de severidad disminuyó hasta 1% del total de casos activos.
- La proporción de casos asintomáticos, en el momento del diagnóstico, con respecto al total de casos detectados en la semana, disminuyó hasta 4%.
- Los menores de 40 años representaron el 48.4%.
- Se acumulan 96 182 positivos en edades pediátricas, 16.5% del total. Durante la SE 33 se detectaron 12 535 (1 720 más que en la SE 32). Falleció un niño de nueve años; se acumulan cinco decesos. Permanecen ocho en estado crítico y 11 graves.
- En la semana se reportaron 997 menores de un año positivos, 214 más que en la anterior. Totalizan 6 121 lactantes detectados con COVID-19 hasta el momento, con un fallecido.
- Se acumulan 3 697 gestantes positivas a COVID-19, 361 durante la última semana. Permanecen 458 activas y de ellas seis críticas y 23 graves. Se reportaron 38 puérperas positivas, 98 aún activas. De ellas, 13 en estado crítico y 18 graves. Se acumulan 603. Durante la semana se notificaron ocho muertes maternas, para un acumulado de 53.

23 de agosto de 2021

A destacar

- El municipio de Baracoa, en Guantánamo, inició el domingo 22 de agosto el proceso de inmunización para la población mayor de 19 años, con la vacuna cubana Abdala, del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB). Unos 69 vacunatorios están habilitados en ese oriental territorio cubano, según informó en su página de Facebook el telecentro Primada Visión.



<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/08/22/comienza-vacunacion-anticovid-con-abdala-en-baracoa-guantanamo/>

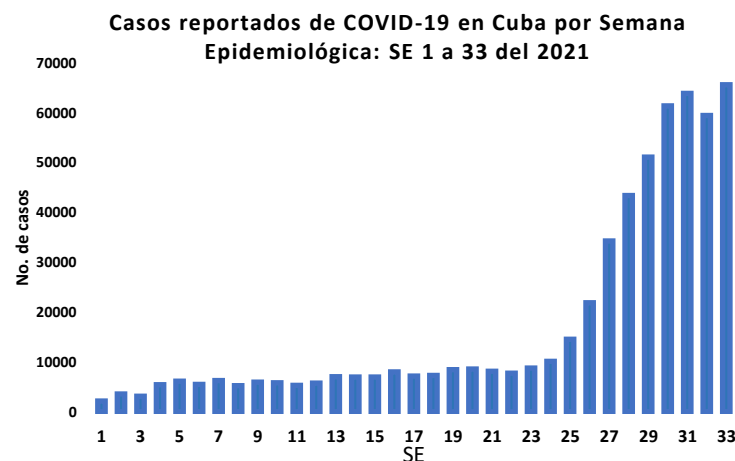
- Especialistas del Instituto de Medicina Tropical “Pedro Kourí” (IPK) actualizaron a los medios de prensa sobre los resultados de la vigilancia genómica de SARS-CoV-2 en el país: se han detectado 16 variantes circulando, incluidas las cuatro de preocupación (Alpha, Beta, Gamma y Delta) y una de interés (Epsilon). Algunas se han impuesto y, durante el primer semestre de 2021, la variante más prevalente fue la Beta (41.5% de las muestras), seguida de la D614G (25%) y Epsilon (8%). En mayo, la variante Beta estaba presente en un 60% de las muestras estudiadas y en junio en un 51.3%. Sin embargo, la Delta, que en mayo se encontraba en el 1.4 %, ya en junio estaba en el 26%. En Holguín, Villa Clara y Matanzas, entre el 1 y el 7 de julio, el 64 % las muestras correspondían a la Delta. Ya en estos momentos, la Delta está presente en todas las provincias, con mayor prevalencia en La Habana, Matanzas, Ciego de Ávila, Cienfuegos, Holguín y Guantánamo, donde se ha detectado en el 80% de las muestras analizadas.



<http://www.cubadebate.cu/especiales/2021/08/16/variante-delta-desafios-e-incertidumbres-ante-mayor-incidencia-de-covid-19/>

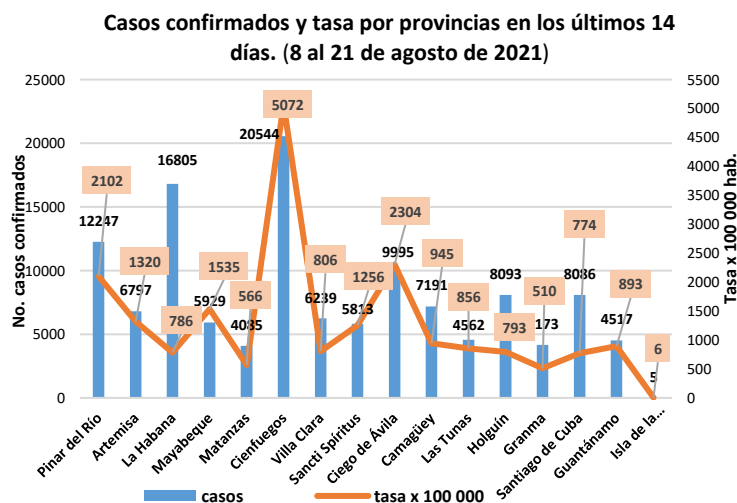
Situación Epidemiológica

- Durante las tres primeras semanas de agosto de 2021, se reportaron 74 302 casos positivos más de COVID-19 con respecto a igual periodo de julio. Después de una disminución en la SE 32, durante la 33 volvieron a incrementar los casos. El promedio diario de casos incrementó a 9 376 durante la última semana, 883 más.



Fuente: Datos del MINSAP

- Cinco provincias disminuyeron sus tasas de incidencia de casos positivos en los últimos 14 días: Matanzas (-73.3%); Ciego de Ávila (-31.6%); Guantánamo (-31.6%); La Habana (-26%) y Artemisa (-1.3%). Las provincias con mayor incremento fueron: Pinar del Río (+44.4%); Sancti Spíritus (+26.3%); Las Tunas (+19.9%); Granma (+14.9%); Cienfuegos (+17.7%), y el Municipio Especial Isla de la Juventud (+66.7%).



Fuente: Datos del MINSAP

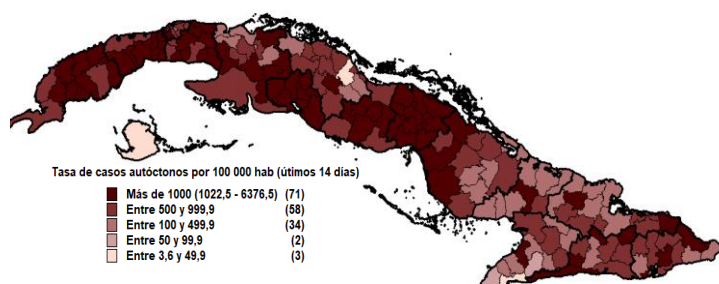
- Durante la SE 33 también incrementaron los casos activos. Permanecen 8 015 más que hace siete días. Al cierre de este informe, 107 749 personas se encontraban ingresadas para vigilancia clínica epidemiológica (14 630 más). De ellas, 54 750 sospechosas, 48 487 con la enfermedad activa y 4 512 en vigilancia desde el primer nivel de atención.

23 de agosto de 2021

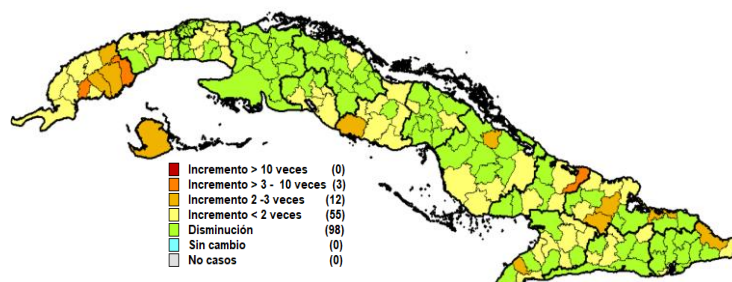
Situación Epidemiológica

- En la SE 33 se reportaron 65 460 casos autóctonos (6 204 más que en la anterior) y 171 casos importados (22 menos), en su mayoría viajeros cubanos. Se acumulan 10 352 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; 71 de estos presentan tasas superiores a $1\ 000 \times 10^5$ habitantes y concentran el 67.8% de la incidencia del país.
- Durante los últimos 14 días, 98 municipios disminuyeron las tasas de casos autóctonos en relación con las dos semanas anteriores; mientras que 70 incrementaron: 55 en menos de dos veces, 12 entre dos y tres veces, y tres entre tres y 10 veces.

Tasas de casos autóctonos por provincias en los últimos 14 días (8-21/08/2021)



Cambio en las tasas de casos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (8-21/08/2021) respecto a los 14 días previos (25/07-7/08/2021)



Distribución de casos confirmados y fallecidos por provincias, tasas de ataque acumulada y letalidad. Cuba, 11/3/2020 a 21/08/2021

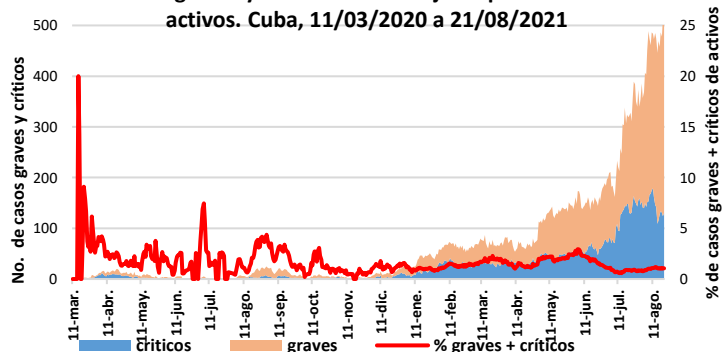
Provincia	Casos		Tasa de ataque	Fallecidos		Letalidad %
	No.	%	%	No.	%	
Pinar del Río	29109	5,0	5,2	115	2,5	0,40
Artemisa	22076	3,8	4,5	183	4,0	0,83
La Habana	142439	24,4	7,2	986	21,7	0,69
Mayabeque	23980	4,1	6,7	158	3,5	0,66
Matanzas	71780	12,3	11,1	568	12,5	0,79
Villa Clara	24735	4,2	6,4	185	4,1	0,75
Cienfuegos	45355	7,8	6,2	267	5,9	0,59
Sancti Spíritus	19595	3,4	4,4	120	2,6	0,61
Ciego de Ávila	40794	7,0	10,3	549	12,1	1,35
Camagüey	30758	5,3	4,2	308	6,8	1,00
Las Tunas	14792	2,5	2,8	60	1,3	0,41
Holguín	28328	4,9	2,8	327	7,2	1,15
Granma	16989	2,9	2,1	145	3,2	0,85
Santiago de Cuba	45300	7,8	4,5	316	7,0	0,70
Guantánamo	26709	4,6	5,5	254	5,6	0,95
Isla de la Juventud	561	0,1	0,7	3	0,1	0,53
TOTAL	583300	100,0	5,5	4544	100,0	0,78

Fuente: Datos del MINSAP

- En el acumulado total desde el 11 de marzo de 2020 hasta el 21 de agosto de 2021, la capital continuó disminuyendo la proporción de casos por el incremento en otras provincias. Ahora aporta 24.4% del total de casos del país y 21.7% de los fallecidos; pero la tasa de ataque acumulada más alta corresponde a Matanzas (11.1%), seguida por Ciego de Ávila (10.3%). Esta última mantiene la mayor letalidad actualmente (1.35%). En el país, durante toda la pandemia, la letalidad continúa en 0.78%.

- Durante la SE 33 se mantuvo un promedio diario de 480 casos severos (graves y críticos). El porcentaje, en relación con el total de activos, se mantuvo en 1%.

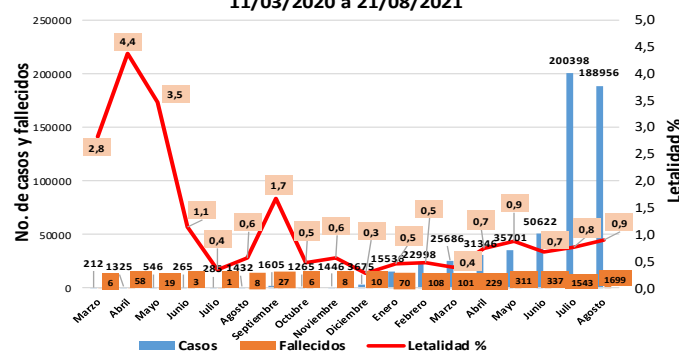
Casos graves y críticos. Porcentaje respecto a casos activos. Cuba, 11/03/2020 a 21/08/2021



Fuente: Datos del MINSAP

- La letalidad durante los 21 días transcurridos de agosto incrementó a 0.9%. De los 521 fallecidos en la última semana, 70.2% padecía hipertensión arterial, 23.6% alguna cardiopatía, 22.2% diabetes, 6.1% obesidad, 4% asma bronquial y 4.6% enfermedad renal crónica. El 9% sin comorbilidades de base y 26.9% tenía menos de 60 años. La letalidad más alta fue en Holguín (1.7%).

Casos, fallecidos y letalidad por COVID-19 en Cuba. 11/03/2020 a 21/08/2021



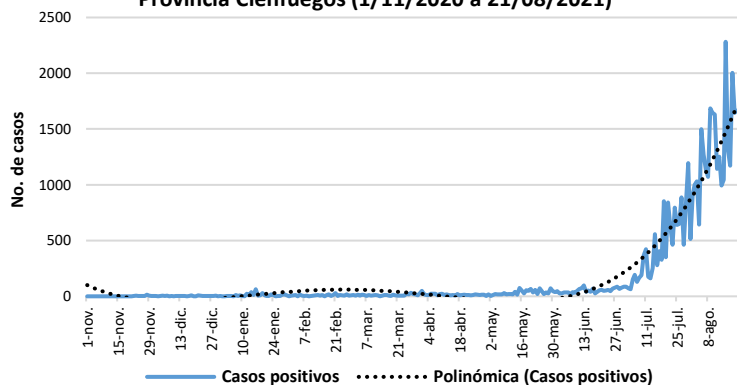
Fuente: Datos del MINSAP

23 de agosto de 2021

Situación Epidemiológica

➤ La provincia **Cienfuegos** volvió a incrementar los casos y continúa con la tasa de incidencia más alta del país en los últimos 14 días ($5\,072 \times 10^5$ hab., 20 544 casos). Durante la SE 33 se reportaron 11 126 casos, 1 708 más que en la 32, con incremento en 15.3%. El 99.9% fue de transmisión autóctona y solo 13 importados (igual cifra).

Casos positivos de COVID-19 reportados por día. Provincia Cienfuegos (1/11/2020 a 21/08/2021)

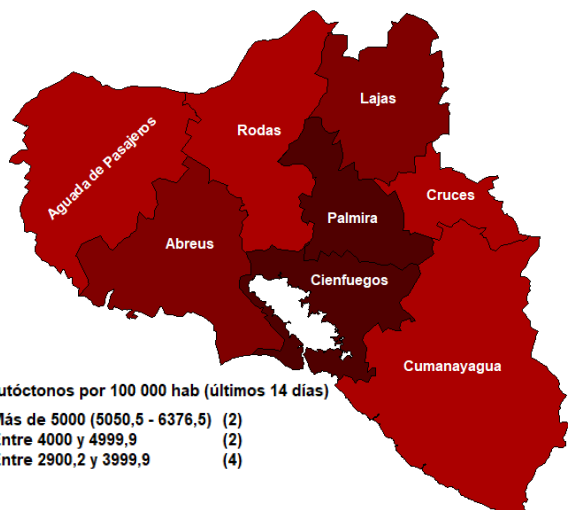


Fuente: Datos del MINSAP

➤ Existe dispersión de la transmisión en sus ocho municipios. Cinco de ellos incrementaron sus tasas en los últimos 14 días y todos reportaron cifras por encima de 2 000. Las más altas y el mayor aumento en: Cienfuegos ($6\,376 \times 10^5$ hab., 11 316 casos); Palmira ($5\,059 \times 10^5$ hab., 1 650 casos); Abreus ($4\,710 \times 10^5$ hab., 1 453 casos); Lajas ($4\,035 \times 10^5$ hab., 879 casos); Cruces ($3\,889 \times 10^5$ hab., 1 168 casos) y Cumanayagua ($3\,869 \times 10^5$ hab., 1 879 casos). También muestran altas cifras los municipios Rodas ($3\,711 \times 10^5$ hab., 1 254 casos) y Aguada de Pasajeros ($2\,900 \times 10^5$ hab., 919 casos). Siete de los municipios se encuentran entre los 12 de mayor incidencia del país.

➤ Se reportaron 41 fallecidos durante la última semana (19 menos que en la anterior), con una letalidad de 0.4%. De ellos, 73.2% del municipio cabecera.

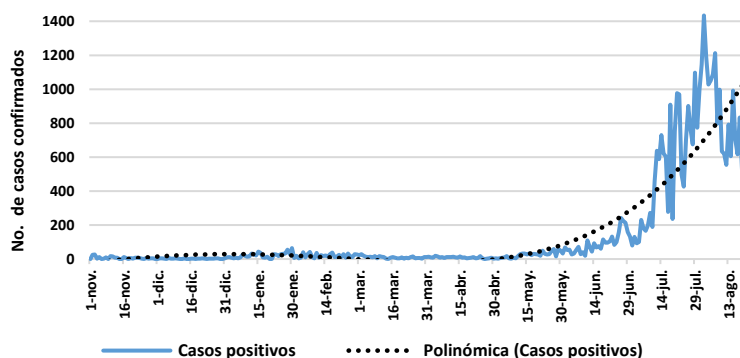
Tasas de incidencia acumulada de casos autóctonos por municipios en la provincia Cienfuegos en los últimos 14 días (8 al 21/08 de 2021)



Fuente: Datos del MINSAP

➤ En la provincia **Ciego de Ávila** siguieron disminuyendo los casos, aunque el territorio permanece con la segunda tasa de incidencia más alta en los últimos 14 días ($2\,304 \times 10^5$ hab. y 9 995 casos). Durante la SE 33 se reportaron 4 993 casos positivos, nueve menos que en la 32, con 0.2% de disminución. El 99.6% fueron autóctonos y solo 17 casos importados (ocho más).

Casos confirmados de COVID-19 reportados por día. Ciego de Ávila, 1/11/2020 a 21/08/2021

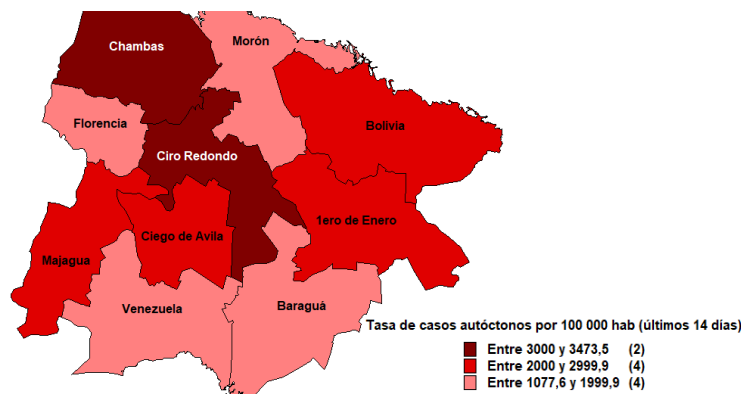


Fuente: Datos del MINSAP

➤ La transmisión se encuentra dispersa en sus 10 municipios, pero cinco de ellos disminuyeron los casos autóctonos en los últimos 14 días. Incrementaron: Chambas ($3\,473 \times 10^5$ hab., 1 308 casos); Ciro Redondo ($3\,180 \times 10^5$ hab., 976 casos); Majagua ($2\,843 \times 10^5$ hab., 728 casos); Primero de Enero ($2\,472 \times 10^5$ hab., 574 casos) y Florencia ($1\,6115 \times 10^5$ hab., 307 casos). Los restantes, aunque disminuyeron, muestran tasas por encima de 1000: Bolivia ($2\,274 \times 10^5$ hab., 355 casos); Morón ($1\,521 \times 10^5$ hab., 1 068 casos); Ciego de Ávila ($2\,425 \times 10^5$ hab., 3 775 casos), Baraguá ($1\,805 \times 10^5$ hab., 592 casos) y Venezuela ($1\,078 \times 10^5$ hab., 286 casos).

➤ Se reportaron 60 fallecidos durante la última semana (12 menos), con una letalidad de 1.2%. De ellos, 36.7% del municipio cabecera.

Tasas de incidencia acumulada de casos autóctonos por municipios en la provincia Ciego de Ávila en los últimos 14 días (8 al 21/08 de 2021)

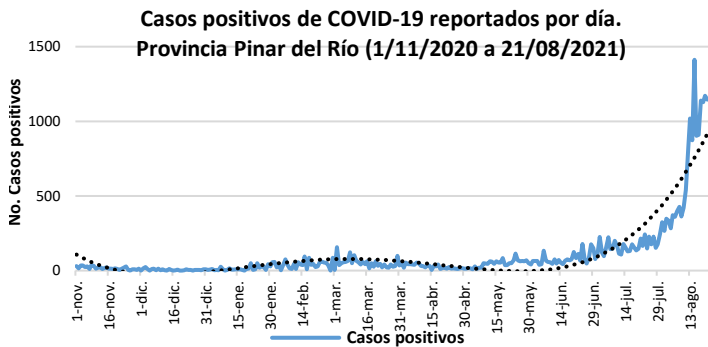


Fuente: Datos del MINSAP

23 de agosto de 2021

Situación Epidemiológica

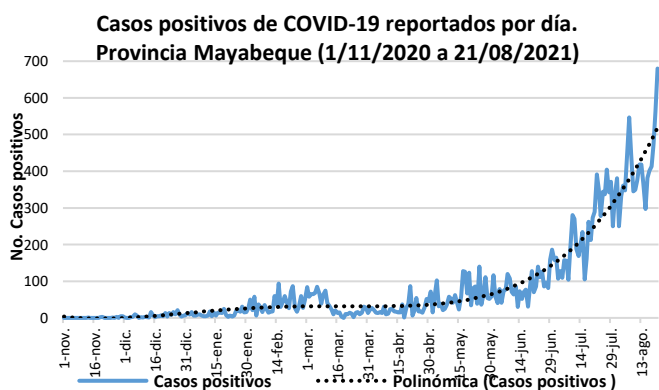
➤ La provincia **Pinar del Río** continuó incrementando su tasa de incidencia en los últimos 14 días hasta $2\,102 \times 10^5$ hab., con 12 247 casos. Durante la SE 33 se reportaron 7 806 casos, 3 365 más que en la 32, con incremento en 43.1%. El 99.9% fueron autóctonos y continúa la dispersión de la transmisión en sus 11 municipios.



Fuente: Datos del MINSAP

➤ Las tasas de incidencia de casos autóctonos más altas en los últimos 14 días y los mayores aumentos se presentaron en los municipios: San Juan y Martínez ($4\,173 \times 10^5$ hab., 1 788 casos); Pinar del Río ($2\,935 \times 10^5$ hab., 5 651 casos); Los Palacios ($2\,889 \times 10^5$ hab., 1 100 casos); Minas de Matahambre ($2\,507 \times 10^5$ hab., 789 casos) y San Luis ($2\,306 \times 10^5$ hab., 729 casos). Se reportaron 23 fallecidos en la última semana (nueve más), con letalidad de 0.3%.

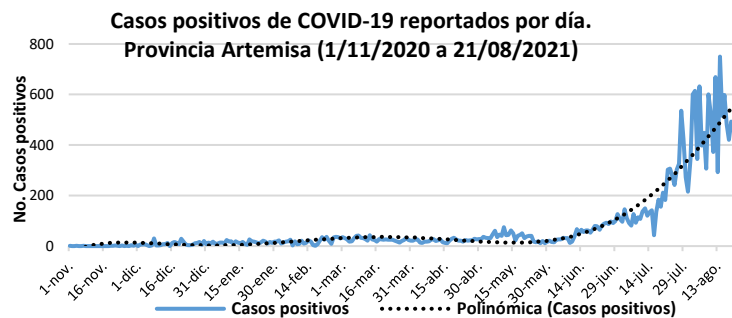
➤ La provincia **Mayabeque** continuó incrementando su tasa de incidencia en los últimos 14 días, con $1\,535 \times 10^5$ hab. y 5 929 casos. Durante la SE 33 se reportaron 3 208 casos, 487 más que en la 32, con incremento en 15.2%. Todos fueron autóctonos y continúa la dispersión de la transmisión en sus 11 municipios.



Fuente: Datos del MINSAP

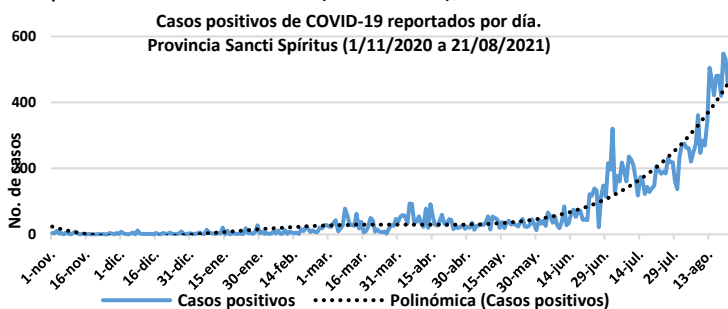
➤ Ocho de los territorios muestran tasas de incidencia de casos autóctonos en los últimos 14 días por encima de $1\,000 \times 10^5$ habitantes. El mayor incremento y las tasas más altas en: Jaruco ($2\,307 \times 10^5$ hab., 569 casos); Madruga ($2\,279 \times 10^5$ hab., 623 casos); San Nicolás de Bari ($2\,169 \times 10^5$ hab., 450 casos) y Melena del Sur ($2\,026 \times 10^5$ hab., 416 casos). Se reportaron 16 fallecidos en la última semana (dos menos), con letalidad de 0.5%.

➤ La provincia **Artemisa** disminuyó su tasa de incidencia en los últimos 14 días a $1\,320 \times 10^5$ hab. con 6 797 casos. Durante la SE 33 se reportaron 3 291 casos, 215 menos que en la anterior, con reducción en 6.5%. Hay dispersión de la transmisión en sus 11 municipios. Nueve de ellos con tasas por encima de 1 000. Las más altas en: Guanajay ($2\,452 \times 10^5$ hab., 695 casos); Candelaria ($1\,881 \times 10^5$ hab., 401 casos); Alquizar ($1\,822 \times 10^5$ hab., 610 casos) y Güira de Melena ($1\,746 \times 10^5$ hab., 702 casos). Se reportaron 39 fallecidos (uno menos), con letalidad de 1.2%.



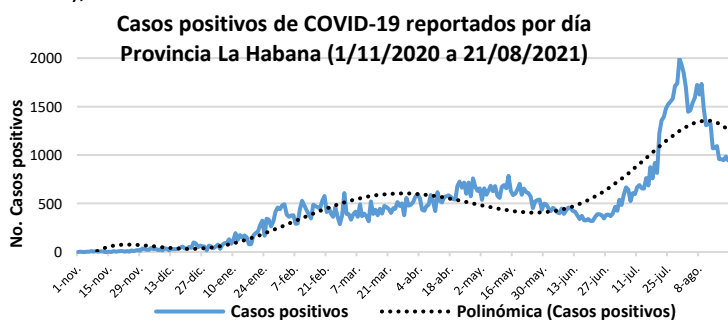
Fuente: Datos del MINSAP

➤ La provincia **Sancti Spíritus** incrementó su tasa de incidencia en los últimos 14 días a $1\,256 \times 10^5$ hab. con 5 813 casos. Durante la SE 33 se reportaron 3 335 casos, 857 más que en la 32, con incremento en 25.7%. Hay dispersión de la transmisión en sus ocho municipios. Cinco de ellos con tasas de casos autóctonos por encima de 1 000 en los últimos 14 días: Jatibonico ($2\,714 \times 10^5$ hab., 1 168 casos); Taguasco ($1\,416 \times 10^5$ hab., 480 casos); Fomento ($1\,359 \times 10^5$ hab., 439 casos); Cabaiguán ($1\,299 \times 10^5$ hab., 848 casos) y Sancti Spíritus ($1\,187 \times 10^5$ hab., 1 694 casos). Se reportaron 22 fallecidos (18 menos), con letalidad de 0.7%.



Fuente: Datos del MINSAP

➤ **La Habana**, capital del país, disminuyó su tasa de incidencia de los últimos 14 días hasta 786×10^5 hab., con 16 805 casos. Durante la SE 33 se reportaron 6 954 casos (2 897 menos, con disminución en 41.7% con respecto a la SE 32). La mayor transmisión en: La Lisa ($1\,102 \times 10^5$ hab., 1 610 casos) y Boyeros ($1\,029 \times 10^5$ hab., 2 069 casos). Fallecieron 39 pacientes (12 menos), con letalidad de 0.56%.



Fuente: Datos del MINSAP