

6 de septiembre de 2021

## A destacar

### Avances en la vacunación con los candidatos cubanos

➤ Al cierre del 4 de septiembre del presente año, 5 837 080 personas habían recibido en Cuba al menos una dosis de algunas de las vacunas cubanas, lo que representa 52.2% de la población del país. El 36.8% ha completado la vacunación. En total, se han administrado 14 672 062 dosis entre los ensayos clínicos, el estudio de intervención, la intervención sanitaria y la vacunación masiva con Abdala en territorios y grupos de riesgo.

Tipo de intervención	Primera dosis	Segunda dosis	Tercera dosis	Total
Ensayos clínicos	55 707	54 286	39 371	149 364
Estudio de intervención	166 789	150 928	134 675	452 392
Intervención sanitaria	3 288 667	3 202 207	3 014 647	9 505 521
Vacunación masiva	2 325 917	1 312 839	926 029	4 564 785
<b>Total</b>	<b>5 837 080</b>	<b>4 720 260</b>	<b>4 114 722</b>	<b>14 672 062</b>

<https://telegra.ph/Actualizaci%C3%B3n-de-la-estrategia-para-el-desarrollo-de-los-candidatos-vacunales-cubanos-09-06>

➤ El Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED) aprobó el pasado 3 de septiembre la autorización de uso en emergencia (AUE) de la vacuna cubana Soberana 02 y Soberana Plus, cuyo titular es el Instituto Finlay de Vacunas (IFV), para aplicar en la población pediátrica en edades de dos a 18 años, conforme con lo dispuesto en las regulaciones y disposiciones vigentes, una vez que se ha demostrado que cumple con los requisitos exigidos en cuanto a calidad, seguridad e inmunogenicidad para este grupo poblacional.

### PRIMERA CAMPAÑA NACIONAL DE VACUNACIÓN INFANTIL CONTRA LA COVID-19 A NIVEL MUNDIAL



**Aprueba el CECMED el autorizo de uso en emergencias en Población Pediátrica de 2 a 18 años**



<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/09/03/aprueba-el-cecmec-la-autorizacion-de-uso-en-emergencia-a-la-vacuna-cubana-soberana-02-en-poblacion-pediatrica/>

### Resumen de la situación epidemiológica 29 de agosto a 4 de septiembre de 2021 (SE 35)

- Durante la semana epidemiológica (SE) 35 de 2021 disminuyeron los casos confirmados de COVID-19 en el país con respecto a la 34. Se reportaron 49 236 (7 903 menos, con reducción en 16.1%). En total ya suman 689 674 (incidencia acumulada:  $6\ 165 \times 10^5$  habitantes).
- Se reportaron 559 fallecidos (41 menos que en la SE 34), con letalidad de 1.1%. Se acumulan 5 703 (letalidad: 0.8%).
- Durante la última semana fueron procesadas 375 921 muestras para diagnóstico, 21 561 más que en la anterior. Como promedio se procesaron 53 702 diarias, con una positividad de 13.1%.
- Se acumulan 8 221 186 pruebas diagnósticas realizadas en el territorio nacional ( $730\ 495 \times 10^5$  hab.), con una positividad de 8.4%.
- La tasa de incidencia de casos en el país en los últimos 14 días disminuyó a  $1\ 091 \times 10^5$  hab. (-13.4%). Las mayores cifras se reportaron en las provincias Pinar del Río, Cienfuegos, Sancti Spiritus, Mayabeque y Artemisa, todas con tasas por encima de  $1\ 000 \times 10^5$  hab.
- Se han recuperado 646 901 pacientes (93.8%), y permanecen 37 013 casos activos. En los últimos siete días se otorgaron 50 055 altas clínicas, 819 más que la cantidad de personas diagnosticadas.
- Se reportaron 423 casos severos diarios como promedio, 42 menos que en la semana anterior. De ellos, 145 en estado crítico (cinco más) y 279 graves (46 menos). El índice de severidad incrementó a 1.2% 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, fue de 4.5%.
- El 49% de los casos son menores de 40 años.
- Se acumulan 119 599 positivos en edades pediátricas, 17.3% del total. Durante la SE 35 se detectaron 11 223 (971 menos que en la 34). Falleció una adolescente de 13 años y ya se acumulan ocho decesos. Permanecen seis en estado crítico y siete graves.
- En la semana se reportaron 1 037 positivos menores de un año, 40 más que en la anterior. Totalizan 8 155 lactantes detectados con COVID-19 hasta el momento, con dos fallecidos.
- Se acumulan 4 268 gestantes positivas a COVID-19; 202 durante la última semana. Permanecen 458 activas, tres críticas y 19 graves. Se reportaron 24 púerperas positivas, 68 aún activas y se mantienen 11 en estado crítico y 19 graves. Se acumulan 671. Durante la semana se notificaron 10 muertes maternas, para un total de 71.

6 de septiembre de 2021

## A destacar

- Autoridades del MINSAP dieron a conocer el programa de vacunación antiCOVID-19 en edades pediátricas, que se realizará en formato de campaña. Se inmunizará con Soberana 02 a los adolescentes de 12 a 18 años entre el 5 de septiembre y el 5 de noviembre. Del 15 de septiembre al 15 de noviembre, también con Soberana 02, se vacunarán los niños de dos a 11 años. El esquema incluye una tercera dosis con Soberana Plus. Con Abdala se inmunizarán entre el 3 de septiembre y el 4 de octubre, los estudiantes de 12mo grado, del tercer año de la enseñanza técnico-profesional y del último año de formación pedagógica.
- El objetivo de Cuba es que en septiembre toda la población vacunable contra la COVID-19 se incluya en los esquemas de inmunización y tenga al menos una dosis. Para noviembre el 92,6% de los habitantes ya habrá recibido las tres inyecciones, incluidos niñas, niños, adolescentes y jóvenes de dos hasta 18 años. Este proceso ha sido autorizado por el CECMED.



<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/09/01/campana-cubana-de-vacunacion-en-edades-pediatricas-muchas-personas-en-poco-tiempo/>

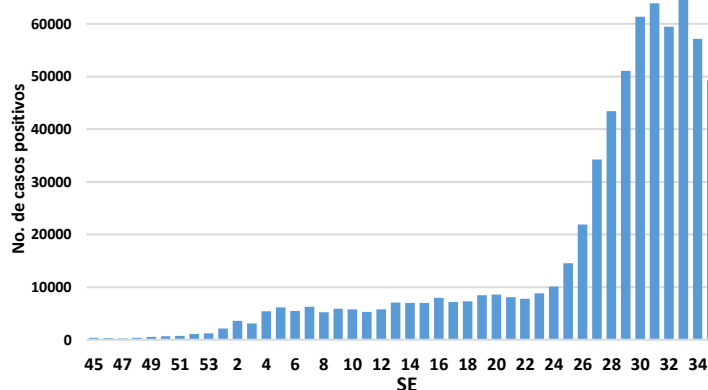
- El jueves 2 de septiembre, autoridades y especialistas del Grupo Empresarial BioCubaFarma (BCF) sostuvieron un encuentro de trabajo con el Representante de la OPS/OMS en CUBA, Dr. José Moya, el cual transcurrió en un clima favorable y tuvo como objetivo iniciar el proceso de reconocimiento por la OMS de las vacunas cubanas contra la COVID-19.

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/09/02/representantes-de-biocubafarma-y-ops-oms-intercambian-sobre-reconocimiento-de-vacunas-cubanas-contra-la-covid-19/>

## Situación Epidemiológica

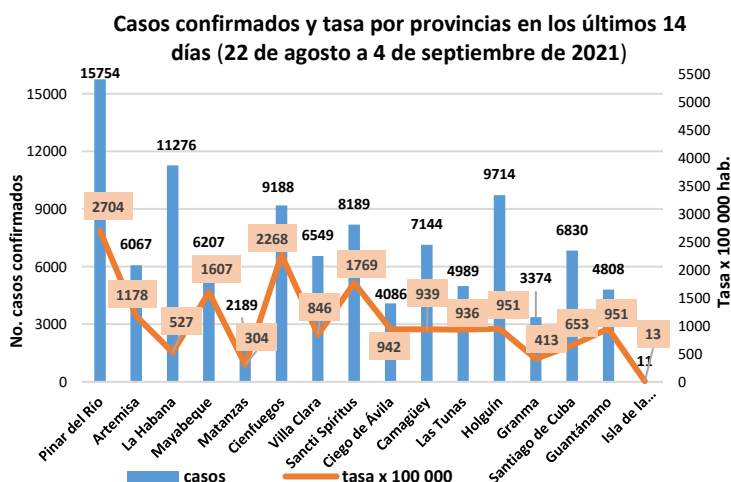
- Durante el mes de agosto de 2021, se reportaron 265 121 casos positivos de COVID-19 (64 723 más que en el mes de julio). El promedio diario de casos incrementó de 6 464 en julio a 8 552 en agosto.
- Por segunda semana consecutiva disminuyeron los reportes, con un promedio diario de 7 034 casos, inferior en 1 129 a la cifra de la semana anterior.

Casos reportados de COVID-19 en Cuba por Semana Epidemiológica desde la 45 de 2020 a la 35 de 2021



Fuente: Datos del MINSAP

- Doce provincias disminuyeron sus tasas de incidencia de casos positivos en los últimos 14 días, con los mayores descensos en Cienfuegos (-82%), Ciego de Ávila (-71%) y Matanzas (-34%). Solo incrementaron: Guantánamo (+5.5%); Sancti Spiritus (+4.8%); Holguín (+1.6%) y el Municipio Especial Isla de la Juventud (+1.3%).



Fuente: Datos del MINSAP

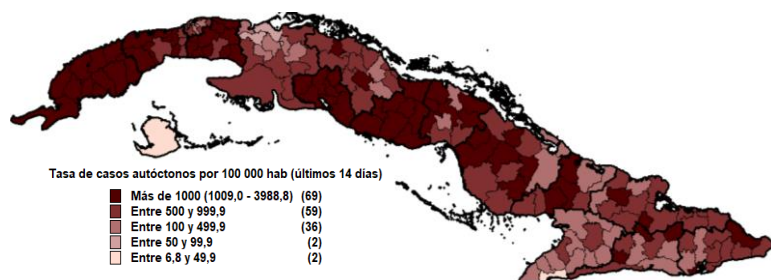
- Durante la SE 35 también disminuyeron los casos activos. Permanecen 1 378 menos que hace siete días. Al cierre de este informe, 101 174 personas se encontraban ingresadas para vigilancia clínica epidemiológica. De ellas, 59 915 sospechosas, 37 013 con la enfermedad activa y 4 246 en vigilancia desde el primer nivel de atención.

6 de septiembre de 2021

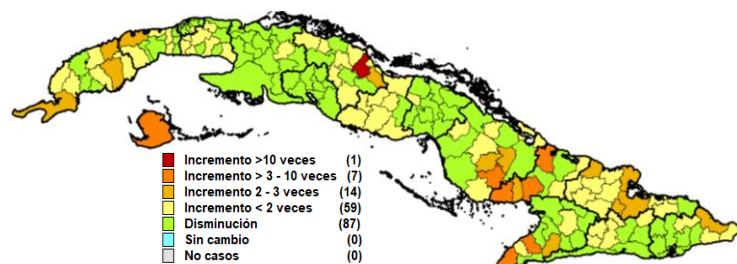
### Situación Epidemiológica

- En la SE 34 se reportaron 49 125 casos autóctonos (7 838 menos que en la anterior) y 111 casos importados (65 menos), en su mayoría viajeros cubanos. Se acumulan 10 639 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; 69 de estos presentan tasas superiores a  $1\ 000 \times 10^5$  habitantes y concentran el 64.9% de la incidencia del país.
- Durante los últimos 14 días, 87 municipios disminuyeron las tasas de casos autóctonos en relación con las dos semanas anteriores; mientras que 81 incrementaron: 58 en menos de dos veces, 14 entre dos y tres veces, siete entre tres y 10 veces, y solo uno (Camajuaní, en Villa Clara) incrementó en más de 10 veces.

Tasas de casos autóctonos por provincias en los últimos 14 días (22/08-4/09/2021)



Cambio en las tasas de casos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (22/08-4/09/2021) respecto a los 14 días previos (8-21/08/2021)



Distribución de casos confirmados y fallecidos por provincias, tasas de ataque acumulada y letalidad. Cuba, 11/3/2020 a 4/09/2021

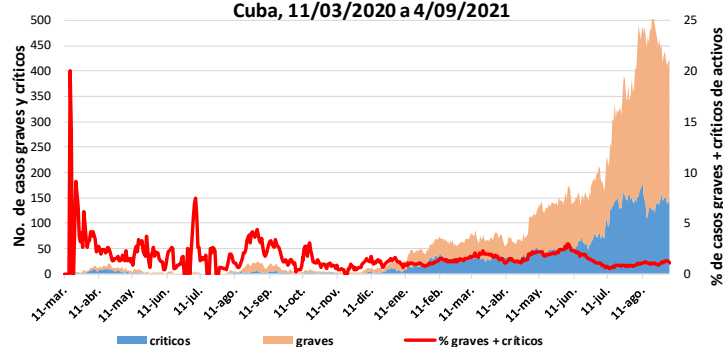
Provincia	Casos		Tasa de ataque		Fallecidos		Letalidad	
	No.	%	%	No.	%	%	%	
Pinar del Río	44863	6,5	8,3	253	4,4	0,6		
Artemisa	28143	4,1	5,8	257	4,5	0,9		
La Habana	<b>153715</b>	<b>22,3</b>	7,8	<b>1073</b>	<b>18,8</b>	0,7		
Mayabeque	30187	4,4	8,5	212	3,7	0,7		
Matanzas	73969	10,7	<b>11,5</b>	582	10,2	0,8		
Villa Clara	31284	4,5	8,2	257	4,5	0,8		
Cienfuegos	54543	7,9	7,5	324	5,7	0,6		
Sancti Spiritus	27784	4,0	6,3	180	3,2	0,6		
Ciego de Ávila	44880	6,5	<b>11,4</b>	623	10,9	<b>1,4</b>		
Camagüey	37902	5,5	5,2	377	6,6	1,0		
Las Tunas	19781	2,9	3,8	117	2,1	0,6		
Holguín	38042	5,5	3,8	458	8,0	1,2		
Granma	20363	3,0	2,5	229	4,0	1,1		
Santiago de Cuba	52130	7,6	5,2	392	6,9	0,8		
Guantánamo	31517	4,6	6,5	366	6,4	1,2		
Isla de la Juventud	571	0,1	0,7	3	0,1	0,5		
<b>TOTAL</b>	<b>689674</b>	<b>100,0</b>	6,5	<b>5703</b>	<b>100,0</b>	<b>0,8</b>		

Fuente: Datos del MINSAP

- En el acumulado total, desde el 11 de marzo de 2020 hasta el 4 de septiembre de 2021, la capital continuó disminuyendo la proporción de casos por el incremento en otras provincias. Ahora aporta 22.3% del total del país y 18.8% de los fallecidos. La tasa de ataque acumulada más alta corresponde a Matanzas (11.5%), seguida por Ciego de Ávila (11.4%). Esta última provincia mantiene la mayor letalidad actualmente (1.4%); le siguen Holguín y Guantánamo (1.2%). En el país, durante toda la pandemia, la letalidad continúa en 0.8%.

Durante la SE 35, el promedio diario de casos severos (graves y críticos), disminuyó a 423 (42 menos). El porcentaje de severidad, en relación con el total de activos, incrementó ligeramente hasta 1.2%.

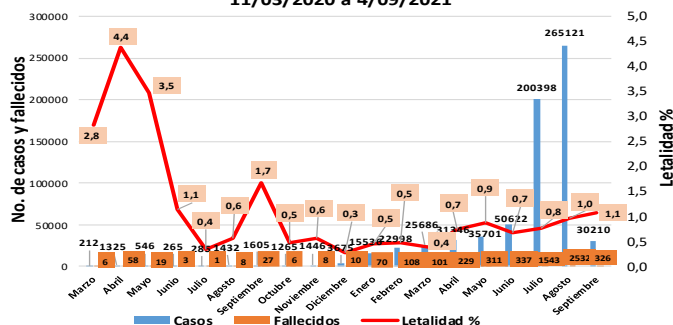
Casos graves y críticos. Porcentaje respecto a casos activos. Cuba, 11/03/2020 a 4/09/2021



Fuente: Datos del MINSAP

La letalidad durante agosto incrementó a 1%, y en los primeros cuatro días de septiembre a 1.1%. Las cifras más altas para este indicador durante la SE 35 se ubican en las provincias de Granma (2.4%), Guantánamo (1.8%), Mayabeque y Holguín (1.3%). De los 559 fallecidos de la semana, el 75% padecía hipertensión arterial, 28.4% diabetes mellitus, 24.3% cardiopatía, 8.2% obesidad, 5.5% enfermedad renal crónica y 4.3% asma bronquial. El 11.6% sin comorbilidades de base y 23.3% con menos de 60 años.

Casos, fallecidos y letalidad por COVID-19 en Cuba. 11/03/2020 a 4/09/2021



Fuente: Datos del MINSAP

6 de septiembre de 2021

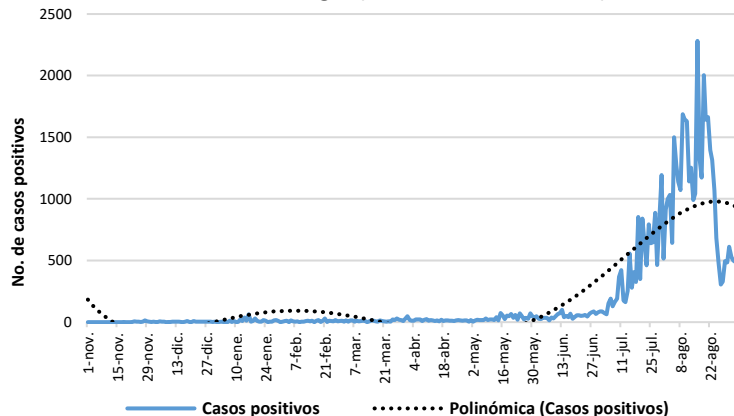
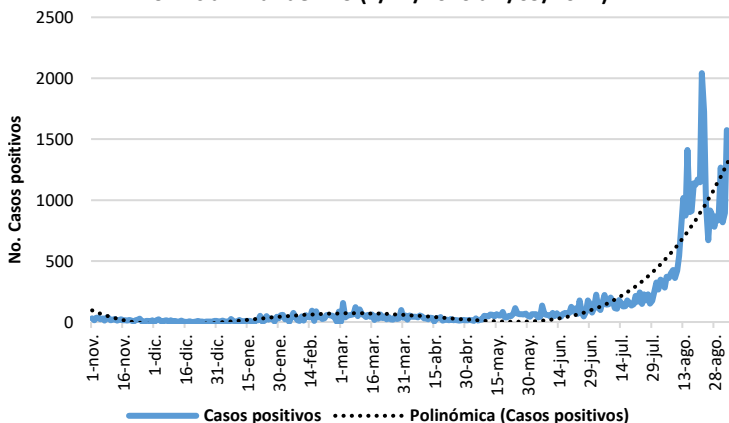
### Situación Epidemiológica

➤ La provincia **Pinar del Río** presenta la tasa de incidencia más alta en los últimos 14 días, con  $2\,704 \times 10^5$  hab. y 15 754 casos. Durante la SE 35 se reportaron 7 786 casos, 182 menos que en la 34, con disminución en 2.3%. El 99.9% fueron autóctonos y continúa la dispersión de la transmisión en sus 11 municipios.

➤ La provincia **Cienfuegos** disminuyó la cantidad de casos y la tasa de incidencia en los últimos 14 días ( $2\,268 \times 10^5$  hab., 9 188 casos). Durante la SE 35 se reportaron 3 612 casos, 1964 menos que en la 34, con disminución en 35.2%. El 99.8% fue de transmisión autóctona y solo ocho importados (dos más).

Casos positivos de COVID-19 reportados por día.  
 Provincia Pinar del Río (1/11/2020 a 4/09/2021)

Casos positivos de COVID-19 reportados por día.  
 Provincia Cienfuegos (1/11/2020 a 4/09/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

Fuente: Datos del MINSAP

➤ Todos los municipios presentan tasas de incidencia de casos autóctonos por encima de  $1\,000 \times 10^5$  hab. en los últimos 14 días. Aunque disminuyeron, las más altas persisten en Pinar del Río ( $3\,989 \times 10^5$  hab., 7 681 casos); Los Palacios ( $3\,659 \times 10^5$  hab., 1 393 casos) y San Juan y Martínez ( $2\,780 \times 10^5$  hab., 1 191 casos). Incrementaron a cifras por encima de 2 000: Viñales ( $2\,276 \times 10^5$  hab., 659 casos); La Palma ( $2\,256 \times 10^5$  hab., 763 casos) y Consolación del Sur ( $2\,143 \times 10^5$  hab., 1 890 casos).

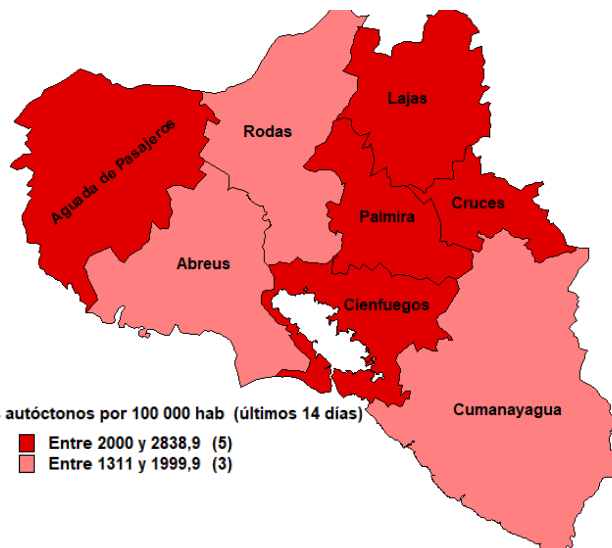
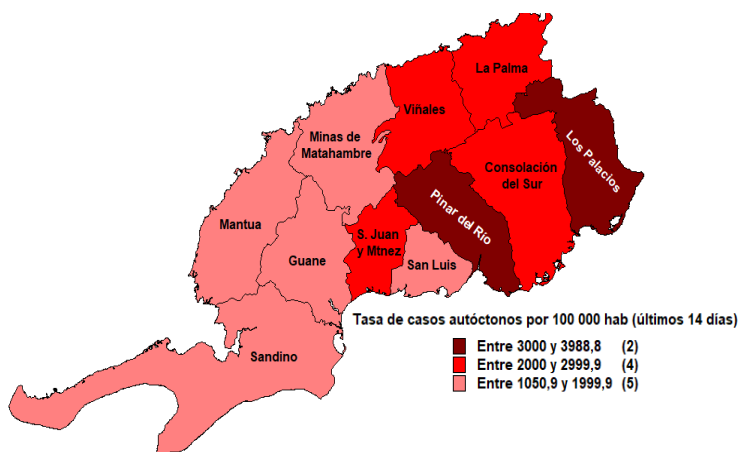
➤ Continúa la dispersión de la transmisión en sus ocho municipios. Cinco de ellos con tasas por encima de 2 000 en los últimos 14 días. Aunque disminuyeron, se mantienen con las cifras más altas: Cienfuegos ( $2\,839 \times 10^5$  hab., 5 038 casos); Lajas ( $2\,786 \times 10^5$  hab., 607 casos); Aguada de Pasajeros ( $2\,095 \times 10^5$  hab., 664 casos); Cruces ( $2\,018 \times 10^5$  hab., 606 casos) y Palmira ( $2\,017 \times 10^5$  hab., 659 casos). Tres de los municipios se encuentran entre los 12 de mayor incidencia del país.

➤ Se reportaron 68 fallecidos en la última semana (dos menos), con una letalidad que se mantuvo en 0.9%; el 50% del municipio Pinar del Río. Diez pacientes en estado crítico y cinco graves.

➤ Se reportaron 16 fallecidos durante la última semana (18 menos que en la anterior), con una letalidad de 0.4%; de ellos, 75% del municipio cabecera.

Tasas de incidencia acumulada de casos autóctonos por municipios en la provincia Cienfuegos en los últimos 14 días (22/08-4/09 de 2021)

Tasas de incidencia acumulada de casos autóctonos por municipios en la provincia Pinar del Río en los últimos 14 días (22/08-4/09 de 2021)



Fuente: Datos del MINSAP

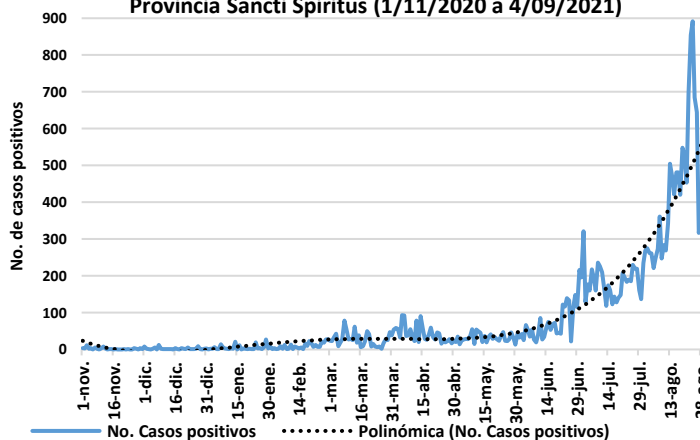
Fuente: Datos del MINSAP

6 de septiembre de 2021

### Situación Epidemiológica

- La provincia **Sancti Spíritus** incrementó su tasa de incidencia en los últimos 14 días a  $1\ 769 \times 10^5$  hab., con 8 189 casos. Durante la SE 35 se reportaron 3 729 (731 menos que en la 33, con disminución en 16.4%). Se reportaron 23 fallecidos (10 menos), con letalidad de 0.6%.
- Hay dispersión de la transmisión en sus ocho municipios, todos con tasas de casos autóctonos por encima de 1 000 en los últimos 14 días, las más altas en Sancti Spíritus ( $2\ 343 \times 10^5$  hab., 3 344 casos); Jatibonico ( $2\ 258 \times 10^5$  hab., 972 casos); La Sierpe ( $1\ 639 \times 10^5$  hab., 273 casos) y Taguasco ( $1\ 607 \times 10^5$  hab., 545 casos).

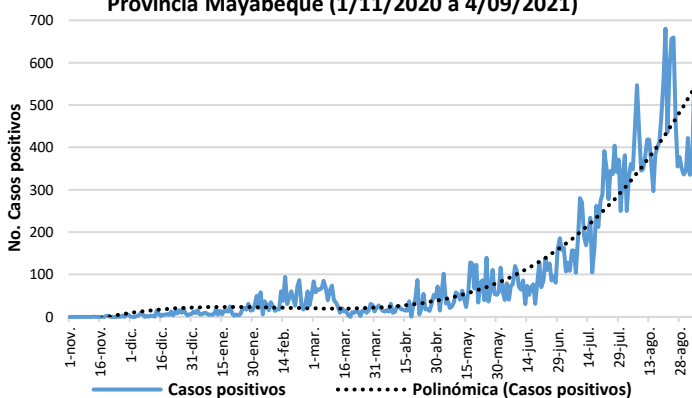
Casos positivos de COVID-19 reportados por día. Provincia Sancti Spíritus (1/11/2020 a 4/09/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- La provincia **Mayabeque** disminuyó su tasa de incidencia en los últimos 14 días, con  $1\ 607 \times 10^5$  hab. y 6 207 casos. Durante la SE 35 se reportaron 2 675 casos, 857 menos que en la 34, con disminución en 24.3%. Todos fueron autóctonos y continúa la dispersión de la transmisión en sus 11 municipios. Se reportaron 35 fallecidos en la última semana (16 más), la letalidad incrementó a 1.3%.

Casos positivos de COVID-19 reportados por día. Provincia Mayabeque (1/11/2020 a 4/09/2021)

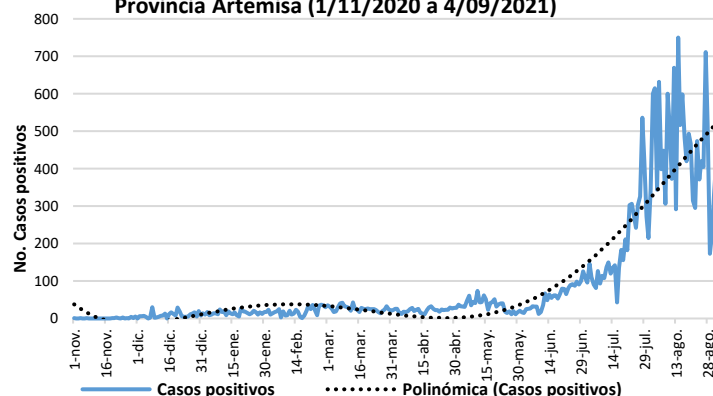


Fuente: Datos del MINSAP

- Diez de los municipios muestran tasas de incidencia de casos autóctonos en los últimos 14 días por encima de  $1\ 000 \times 10^5$  hab. Aunque con reducción, se mantienen altas en: Jaruco ( $2\ 956 \times 10^5$  hab., 729 casos); San José de Las Lajas ( $2\ 321 \times 10^5$  hab., 1 889 casos); Melena del Sur ( $1\ 850 \times 10^5$  hab., 380 casos); Madruga ( $1\ 833 \times 10^5$  hab., 501 casos); Batabanó ( $1\ 781 \times 10^5$  hab., 491 casos) y Bejucal ( $1\ 523 \times 10^5$  hab., 434 casos).

- La provincia **Artemisa** continuó disminuyendo su tasa de incidencia en los últimos 14 días hasta  $1\ 178 \times 10^5$  hab., con 6 067 casos. Durante la SE 35 se reportaron 2 879 casos, 300 menos que en la anterior, con reducción en 9.7% y dispersión en sus 11 municipios. Siete de ellos con tasas por encima de 1 000. Las más altas y con incremento en Alquizar ( $2\ 223 \times 10^5$  hab., 744 casos); Bahía Honda ( $1\ 691 \times 10^5$  hab., 732 casos) y San Cristóbal ( $1\ 576 \times 10^5$  hab., 1 132 casos). Redujeron, aunque continúan altas: Guanajay ( $1\ 468 \times 10^5$  hab., 416 casos); Caimito ( $1\ 277 \times 10^5$  hab., 542 casos); Mariel ( $1\ 264 \times 10^5$  hab., 568 casos) y Candelaria ( $1\ 239 \times 10^5$  hab., 264 casos). Se reportaron 40 fallecidos (seis más); la letalidad incrementó a 1.4%; las más alta en San Cristóbal (1.5%).

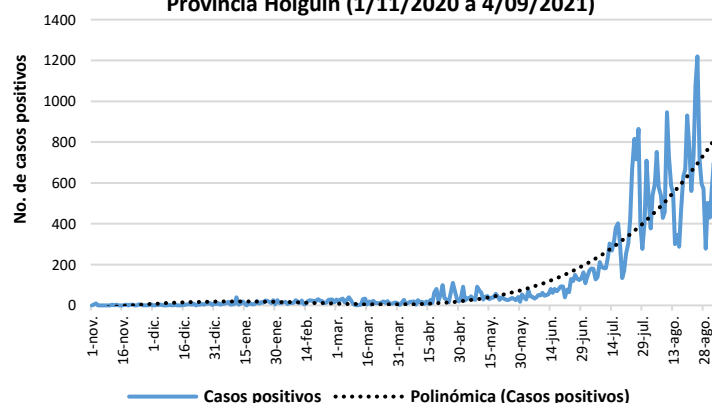
Casos positivos de COVID-19 reportados por día. Provincia Artemisa (1/11/2020 a 4/09/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- La provincia **Holguín** presentó una tasa de incidencia en los últimos 14 días de  $951 \times 10^5$  hab., con 9 714 casos. Durante la SE 35 se reportaron 4 244 casos positivos, 1 226 menos que en la 34, con 22.4% de disminución. El 99.8% fueron autóctonos y solo nueve importados. Se reportaron 63 fallecidos durante la última semana (cuatro menos), con una letalidad de 1.5%, la más alta en el municipio Holguín (2.1%).
- La transmisión continúa dispersa en sus 10 municipios, y aunque todos disminuyeron, tres de ellos muestran tasas de incidencia por encima de 1 000 en los últimos 14 días: Antilla ( $1\ 789 \times 10^5$  hab., 221 casos); Cueto ( $1\ 588 \times 10^5$  hab., 501 casos) y Holguín ( $1\ 345 \times 10^5$  hab., 4 763 casos).

Casos positivos de COVID-19 reportados por día. Provincia Holguín (1/11/2020 a 4/09/2021)



Fuente: Datos del MINSAP