

20 de septiembre de 2021

A destacar

Avances en la vacunación con los candidatos cubanos

- Al cierre del 18 de septiembre del presente año, 8 200 250 personas habían recibido en Cuba al menos una dosis de algunas de las vacunas cubanas, lo que representa 73.3% de la población del país. El 38.4% ha completado la vacunación. En total, se han administrado 18 126 208 dosis entre los ensayos clínicos, el estudio de intervención, la intervención sanitaria y la vacunación masiva con Abdala, Soberana 02 y Soberana Plus.

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	10 994	452 511
Intervención sanitaria	3 298 266	3 205 511	3 082 750		9 586 527
Vacunación masiva	4 690 843	1 996 002	1 250 961		7 937 806
Total	8 200 250	5 406 727	4 286 629	11 474	18 126 208

<https://telegra.ph/Actualizaci%C3%B3n-de-la-estrategia-para-el-desarrollo-de-las-vacunas-cubanas-09-20>

- En La Habana inició la inmunización de 14 400 adolescentes, estudiantes de los grados terminales de las enseñanzas preuniversitaria, técnico-profesional y de formación pedagógica, con la vacuna Abdala, en 57 sitios clínicos. Según han precisado directivos del Ministerio de Educación, la reanudación del curso escolar 2020-2021 se realizará una vez concluida la campaña de vacunación en la población pediátrica. Para ello se crearon tres grupos de trabajo y, de forma escalonada, luego de haber finalizado la vacunación con la tercera dosis, comenzarán las actividades docentes de manera presencial.

<http://www.granma.cu/cuba-covid-19/2021-09-15/la-edad-escolar-de-la-vacuna-contra-la-covid-19-15-09-2021-23-09-40>

- El Ministerio de Salud de Vietnam aprobó este sábado 18 de septiembre la importación y uso de la vacuna cubana Abdala contra la COVID-19, según informó el gobierno asiático. Abdala se convierte en la octava vacuna contra el nuevo coronavirus aprobada para su uso en Vietnam, que está luchando contra su peor brote en meses. Medios de prensa locales explicaron que el Departamento de Gestión Farmacéutica del Ministerio de Salud es responsable de autorizar la importación de la vacuna Abdala.

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/09/18/vietnam-aprueba-importacion-y-uso-de-la-vacuna-abdala/>

Resumen de la situación epidemiológica 12 al 18 de septiembre de 2021 (SE 37)

- Durante la semana epidemiológica (SE) 37 de 2021 incrementaron los casos confirmados de COVID-19 en el país con respecto a la 36. Se reportaron 56 165 (637 más, con aumento en 1.1%). En total ya suman 801 367 (incidencia acumulada: $7\ 164 \times 10^5$ habitantes).
- Se reportaron 497 fallecidos (99 menos que en la SE 36), con letalidad de 0.88%. Se acumulan 6 796 (letalidad: 0.85%).
- Durante la última semana fueron procesadas 380 528 muestras para diagnóstico, 23 223 menos que en la anterior. Se analizaron 54 361 diarias, como promedio, con una positividad de 14.8%.
- Se acumulan 9 005 465 pruebas diagnósticas realizadas en el territorio nacional ($80\ 506 \times 10^5$ hab.), con una positividad de 8.9%.
- La tasa de incidencia de casos en el país en los últimos 14 días incrementó a 992×10^5 hab. (+6.2%). Nueve provincias presentaron tasas por encima de $1\ 000 \times 10^5$ habitantes: Pinar del Río, Sancti Spiritus, Las Tunas, Mayabeque, Artemisa, Camagüey, Cienfuegos, Villa Clara y Guantánamo.
- Se han recuperado 754 898 pacientes (94.2%), y permanecen 39 616 casos activos. En los últimos siete días se otorgaron 55 300 altas clínicas, 865 menos que la cantidad de diagnosticados.
- Se reportaron 459 casos severos diarios como promedio, 40 más que en la semana anterior. De ellos, 139 en estado crítico (10 más) y 320 graves (30 más). El índice de severidad incrementó a 1.2% del total de enfermos.
- La proporción de asintomáticos, en el momento del diagnóstico, con respecto al total de casos detectados en la semana, fue de 4.5%.
- El 48% son menores de 40 años y 23.8% menores de 20.
- Se acumulan 144 561 positivos en edades pediátricas, 18% del total. Durante la SE 37 se detectaron 12 786 (564 más que en la 36). No se reportaron fallecidos; se acumulan 15. Permanecen siete en estado crítico y ocho graves.
- En la semana se reportaron 1 156 positivos menores de un año, 170 más que en la anterior. De ellos, 682 con menos de seis meses y 57 recién nacidos. Totalizan 10 297 lactantes detectados con COVID-19 hasta el momento, con tres fallecidos.
- Se acumulan 4 676 gestantes positivas a COVID-19; 243 durante la última semana. Permanecen 352 activas, dos críticas y ocho graves. Se reportaron 33 puérperas positivas y 84 están activas. Se mantienen cinco en estado crítico y seis graves, con un acumulado de 723. Durante la semana fallecieron cuatro puérperas, para un acumulado de 87 muertes maternas.

20 de septiembre de 2021

A destacar

➤ El 16 de septiembre, se realizó el primer encuentro virtual de especialistas cubanos del Grupo Empresarial de las Industrias Biotecnológica y Farmacéutica (BioCubaFarma) con expertos y directivos de la OPS y de la OMS, como parte de un proceso para alcanzar el reconocimiento, por parte de estas organizaciones, de las vacunas contra la COVID-19 desarrolladas en la isla. Durante el encuentro, los científicos del país expusieron detalles de los resultados de los ensayos clínicos de las vacunas Soberana 02, Soberana Plus y Abdala, así como de los candidatos vacunales Soberana 01 y Mambisa. El Representante de la OPS/OMS en Cuba, Dr. José Moya, explicó a la prensa que se establecerá un equipo de trabajo para revisar los resultados de los ensayos clínicos, procesos de producción y calidad de las tres vacunas cubanas.

<https://oncubanews.com/cuba/cuba-expone-resultados-de-sus-vacunas-anticovid-ante-expertos-de-la-oms/>

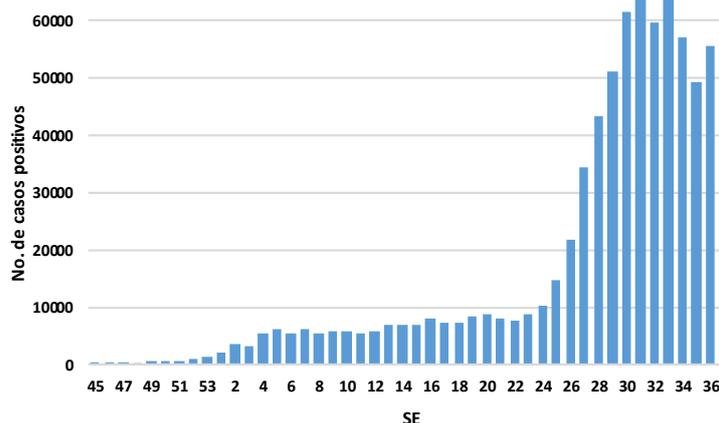
➤ Cuba anunció la reapertura gradual de puertos y aeropuertos a partir del 15 de noviembre, a tenor con el avance de la vacunación antiCOVID-19 que tiene lugar en el país.

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/09/13/alistan-servicios-internacionales-de-salud-en-cuba-ante-proxima-reapertura-de-fronteras/>

Situación Epidemiológica

➤ En los primeros 18 días de septiembre de 2021, se reportaron 141 903 casos positivos (18 001 menos que en igual periodo del mes de agosto). El promedio diario de casos disminuyó a 7 883.

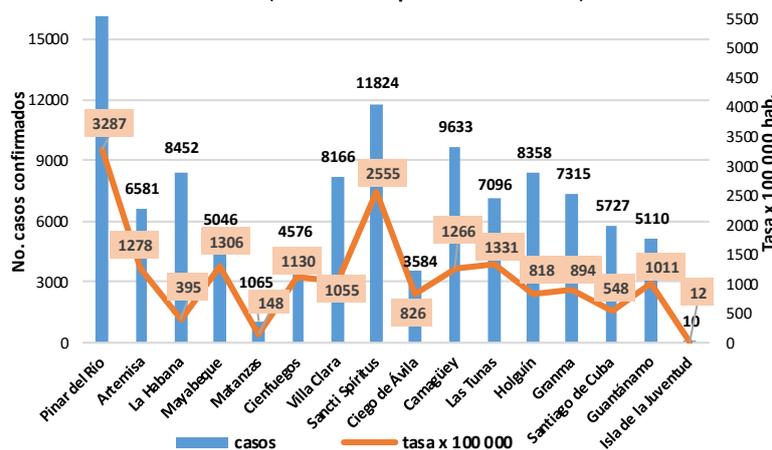
Casos reportados de COVID-19 en Cuba por Semana Epidemiológica desde la 45 de 2020 a la 37 de 2021



Fuente: Datos del MINSAP

- Durante la última semana incrementaron ligeramente los reportes, con un promedio diario de 8 024 casos, superior en 91 a la cifra de la semana anterior, pero inferior a las reportadas en las SE 30 a la 34.
- Nueve provincias disminuyeron sus tasas de incidencia de casos positivos en los últimos 14 días; la más notable reducción en Matanzas (-48%), Cienfuegos (-39%), Santiago de Cuba (-21%) y La Habana (-15%). El mayor incremento en Granma (+32%), Sancti Spíritus (+25%), Camagüey y Pinar del Río (+18% cada una) y Las Tunas (+16%). El Municipio Especial Isla de la Juventud redujo su tasa en 30%.

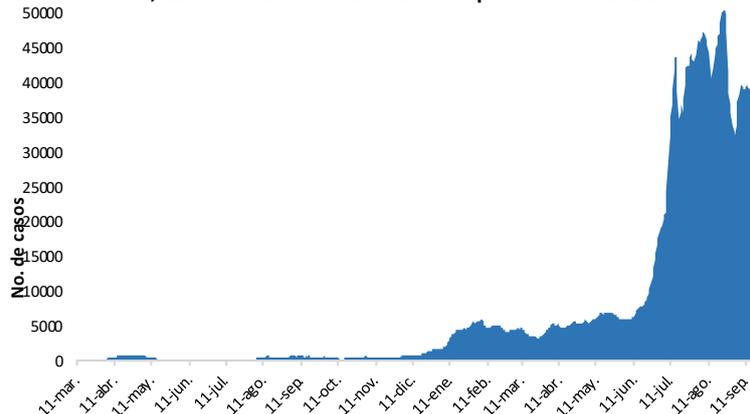
Casos confirmados y tasa por provincias en los últimos 14 días (5 al 18 de septiembre de 2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- Durante la SE 37 también incrementaron discretamente los casos activos. Permanecen 368 más que hace siete días. Al cierre de este informe, 94 664 personas se encontraban ingresadas para vigilancia clínica epidemiológica (4 811 menos). De ellas, 51 847 sospechosas, 39 616 con la enfermedad activa y 3 201 en vigilancia desde el primer nivel de atención.

Casos activos de COVID-19 por día Cuba, 11 de marzo de 2020 a 18 de septiembre de 2021



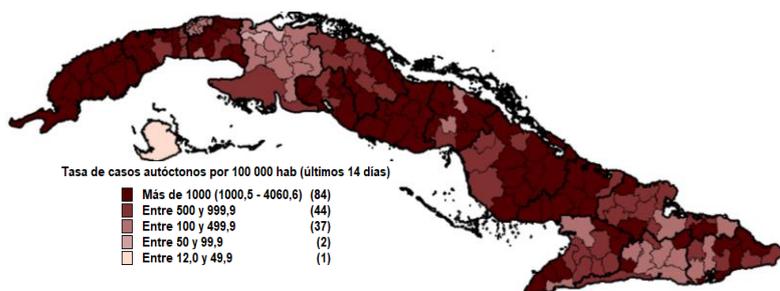
Fuente: Datos del MINSAP

20 de septiembre de 2021

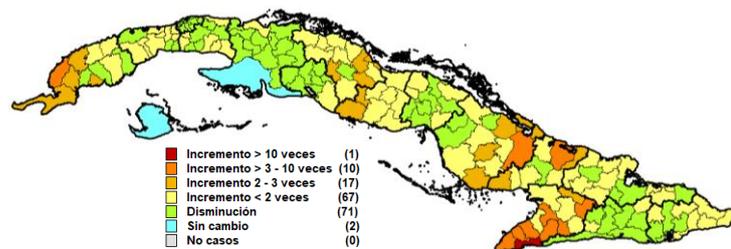
Situación Epidemiológica

- En la SE 37 se reportaron 56 048 casos autóctonos (638 más que en la anterior) y 117 casos importados (uno menos), en su mayoría viajeros cubanos. Se acumulan 10 874 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; 84 de estos presentan tasas superiores a 1 000 x 10⁵ habitantes y concentran el 68.2% de la incidencia del país.
- Durante los últimos 14 días, 71 municipios disminuyeron las tasas de casos autóctonos en relación con las dos semanas anteriores; dos se mantuvieron igual y 95 incrementaron: 67 en menos de dos veces, 17 entre dos y tres veces; 10 entre tres y 10 veces y solo uno en más de 10 veces (Pilón en Granma).

Tasas de casos autóctonos por provincias en los últimos 14 días (5-18/09/2021)



Cambio en las tasas de casos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (5-18/09/2021) respecto a los 14 días previos (22/08-04/09/2021)



Distribución de casos confirmados y fallecidos por provincias, tasas de ataque acumulada y letalidad. Cuba, 11/3/2020 a 18/09/2021

Provincia	Casos		Tasa de ataque		Fallecidos		Letalidad %
	No.	%	%	No.	%		
Pinar del Río	64013	8,0	12,3	365	5,4	0,6	
Artemisa	34724	4,3	7,3	367	5,4	1,1	
La Habana	162167	20,2	8,3	1152	17,0	0,7	
Mayabeque	35233	4,4	10,1	276	4,1	0,8	
Matanzas	75034	9,4	11,7	595	8,8	0,8	
Villa Clara	39450	4,9	10,5	359	5,3	0,9	
Cienfuegos	59119	7,4	8,2	365	5,4	0,6	
Sancti Spiritus	39608	4,9	9,3	222	3,3	0,6	
Ciego de Ávila	48464	6,0	12,5	675	9,9	1,4	
Camagüey	47535	5,9	6,6	447	6,6	0,9	
Las Tunas	26877	3,4	5,2	180	2,6	0,7	
Holguín	46400	5,8	4,7	558	8,2	1,2	
Granma	27678	3,5	3,4	330	4,9	1,2	
Santiago de Cuba	57857	7,2	5,8	470	6,9	0,8	
Guantánamo	36627	4,6	7,7	432	6,4	1,2	
Isla de la Juventud	581	0,1	0,7	3	0,0	0,5	
TOTAL	801367	100,0	7,7	6796	100,0	0,8	

Fuente: Datos del MINSAP

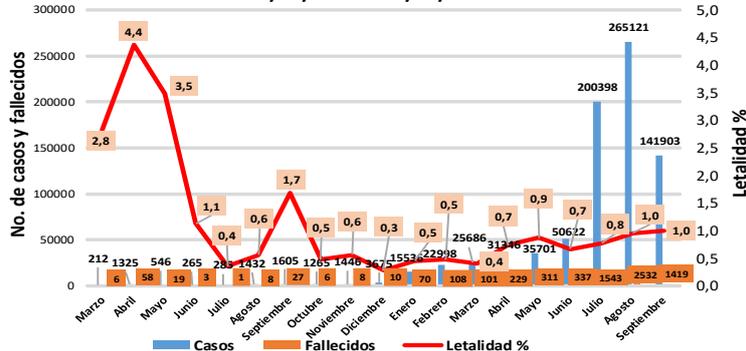
- En el acumulado total, desde el 11 de marzo de 2020 hasta el 18 de septiembre de 2021, la capital continuó disminuyendo la proporción de casos por el incremento en otras provincias. Aporta 20.2% del total del país y 17% de los fallecidos. La tasa de ataque acumulada más alta corresponde a Ciego de Ávila (12.5%), seguida por Pinar del Río (12.3%). Ciego de Ávila continúa con la mayor letalidad (1.4%); le siguen Holguín, Granma y Guantánamo (1.2% cada una). En el país, durante toda la pandemia, la letalidad continúa en 0.8%.

Durante la SE 37, el promedio diario de casos severos (graves y críticos), incrementó a 459 (40 más). El porcentaje de severidad, en relación con el total de activos, incrementó ligeramente a 1.2%.



La letalidad durante las dos últimas semanas fue 1%. Las cifras más altas para este indicador se ubican en las provincias Artemisa (1.7%), Granma y Santiago de Cuba (1.4% cada una). De los 497 fallecidos de la SE 37, el 74% padecía hipertensión arterial, 22% diabetes mellitus, 21% cardiopatía y 11% obesidad. Es significativo que el 8.8% no presentaba comorbilidades de base y 21% tenía menos de 60 años.

Casos, fallecidos y letalidad por COVID-19 en Cuba. 11/03/2020 a 18/09/2021

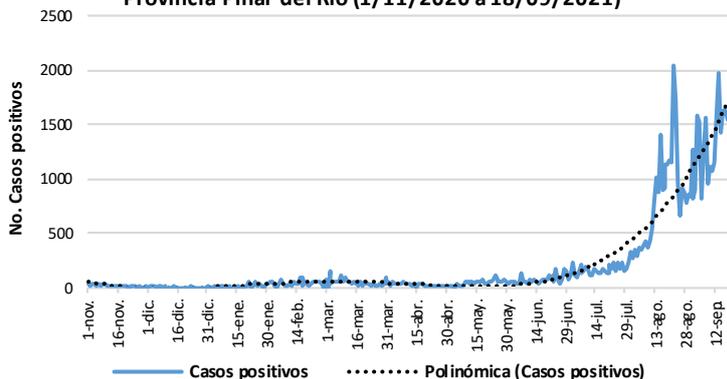


20 de septiembre de 2021

Situación Epidemiológica

- La provincia **Pinar del Río** continuó incrementando la tasa de incidencia en los últimos 14 días, hasta $3\,287 \times 10^5$ hab. con 19 150 casos. Permanece como el territorio con la más alta transmisión. Durante la SE 37 se reportaron 11 209 casos, 3 262 más que en la 36, con incremento en 29%. El 99.9% fueron autóctonos y solo siete importados.
- Se reportaron 50 fallecidos en la última semana (12 menos), con una letalidad de 0.4%; la más alta en Los Palacios (0.9%). El 42% de los decesos de la provincia corresponden al municipio Pinar del Río. Al cierre de este informe, se encontraban dos pacientes en estado crítico y 18 graves.

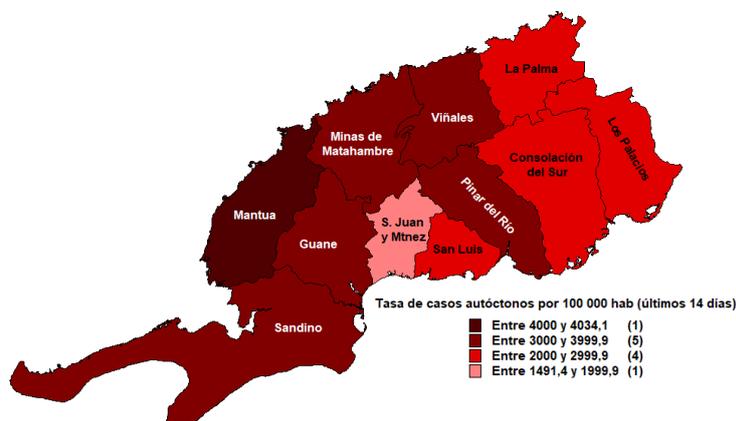
Casos positivos de COVID-19 reportados por día. Provincia Pinar del Río (1/11/2020 a 18/09/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- Continúa la dispersión de la transmisión en sus 11 municipios. Todos presentan tasas de incidencia de casos autóctonos por encima de $1\,000 \times 10^5$ hab. en los últimos 14 días. Las más altas y con cifras por encima de 3 000, en Mantua ($4\,034 \times 10^5$ hab., 952 casos); Guane ($3\,994 \times 10^5$ hab., 1 418 casos); Pinar del Río ($3\,846 \times 10^5$ hab., 7 406 casos); Viñales ($3\,767 \times 10^5$ hab., 1 091 casos); Sandino ($3\,701 \times 10^5$ hab., 1 329 casos) y Minas de Matahambre ($3\,204 \times 10^5$ hab., 1 008 casos).

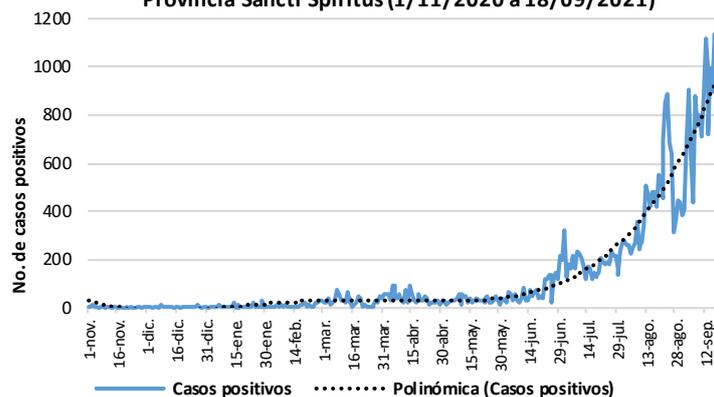
Tasas de incidencia acumulada de casos autóctonos por municipios en la provincia Pinar del Río en los últimos 14 días (5-18/09 de 2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- La provincia **Sancti Spíritus** incrementó su tasa de incidencia en los últimos 14 días a $2\,555 \times 10^5$ hab., con 11 824 casos, y continúan en el segundo lugar entre las provincias con mayor transmisión. Durante la SE 37 se reportaron 6 723 (1 622 más que en la 36, con incremento en 24%). El 99.7% fueron autóctonos. Solo 17 importados.
- Fallecieron 25 pacientes en la semana (ocho más que en la anterior), con letalidad de 0.4%. El 48% en el municipio cabecera.

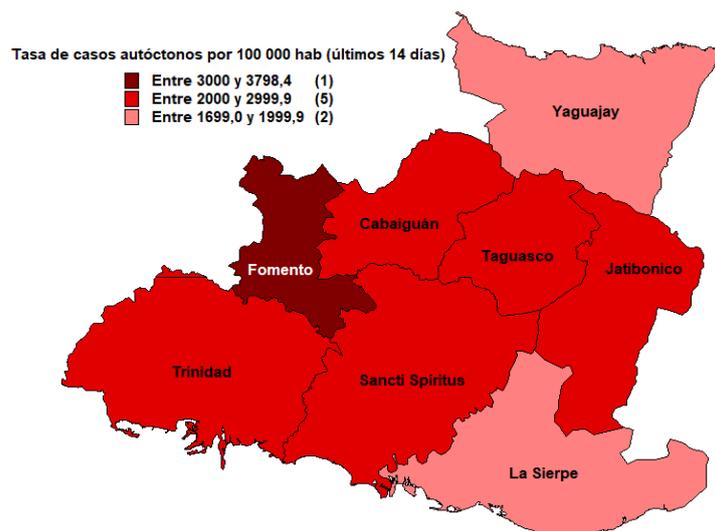
Casos positivos de COVID-19 reportados por día. Provincia Sancti Spíritus (1/11/2020 a 18/09/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- 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; Fomento ($3\,798 \times 10^5$ hab., 1 227 casos); Sancti Spíritus ($2\,760 \times 10^5$ hab., 3 939 casos); Jatibonico ($2\,758 \times 10^5$ hab., 1 187 casos); Trinidad ($2\,621 \times 10^5$ hab., 1 988 casos); Taguasco ($2\,377 \times 10^5$ hab., 806 casos) y Cabaiguán ($2\,106 \times 10^5$ hab., 1 375 casos).

Tasas de incidencia acumulada de casos autóctonos por municipios en la provincia Sancti Spíritus en los últimos 14 días (5-18/09 de 2021)



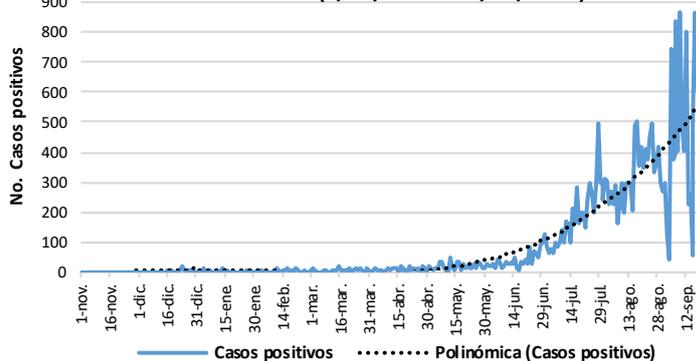
Fuente: Datos del MINSAP

20 de septiembre de 2021

Situación Epidemiológica

- La provincia **Las Tunas** incrementó su tasa de incidencia en los últimos 14 días hasta $1\,331 \times 10^5$ hab., con 7 096 casos. Durante la SE 37 se detectaron 3 317 casos positivos, 462 menos que en la 36, con 14% de disminución.
- Se reportaron 21 fallecidos durante la última semana (21 menos), con una letalidad de 0.6%; la más alta en el municipio Puerto Padre (0.9%).
- La transmisión continúa dispersa en sus ocho municipios, y siete de ellos muestran tasas de incidencia por encima de 1 000 en los últimos 14 días: Amancio Rodríguez ($2\,535 \times 10^5$ hab., 959 casos); Jobabo ($1\,980 \times 10^5$ hab., 847 casos); Manatí ($1\,929 \times 10^5$ hab., 579 casos); Colombia ($1\,358 \times 10^5$ hab., 436 casos); Majibacoa ($1\,214 \times 10^5$ hab., 501 casos); Puerto Padre ($1\,186 \times 10^5$ hab., 1 090 casos) y Las Tunas ($1\,112 \times 10^5$ hab., 2 344 casos).

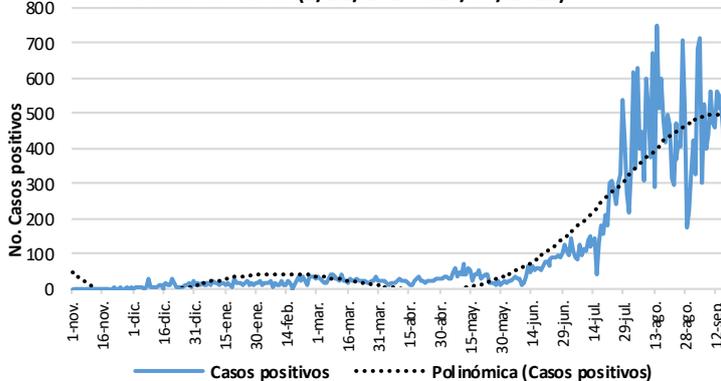
Casos positivos de COVID-19 reportados por día. Provincia Las Tunas (1/11/2020 a 18/09/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- La provincia **Artemisa** incrementó su tasa de incidencia en los últimos 14 días hasta $1\,278 \times 10^5$ hab., con 6 581 casos. Durante la SE 37 se reportaron 3 425 casos, 269 más que en la anterior, con incremento en 7.8%. Continúa la dispersión en sus 11 municipios; siete de ellos con tasas por encima de 1 000 en los últimos 14 días. Las más altas en Candelaria ($1\,970 \times 10^5$ hab., 420 casos); Caimito ($1\,849 \times 10^5$ hab., 785 casos); San Cristóbal ($1\,832 \times 10^5$ hab., 1 316 casos); Guanajay ($1\,499 \times 10^5$ hab., 425 casos); Mariel ($1\,488 \times 10^5$ hab., 669 casos); Alquizar ($1\,285 \times 10^5$ hab., 430 casos) y Bahía Honda ($1\,111 \times 10^5$ hab., 481 casos).
- En la SE 37 se reportaron 56 fallecidos (dos más). La letalidad se mantuvo en 1.7%; la más alta en Bahía Honda (3.7%).

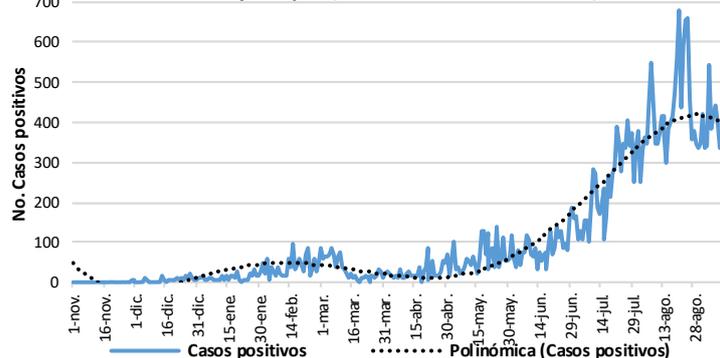
Casos positivos de COVID-19 reportados por día. Provincia Artemisa (1/11/2020 a 18/09/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- La provincia **Mayabeque** continuó disminuyendo su tasa de incidencia, con $1\,306 \times 10^5$ hab. en los últimos 14 días y 5 046 casos. Durante la SE 37 se reportaron 2 345 casos, 330 menos que en la 36, con disminución en 14%. Se reportaron 19 fallecidos en la última semana (26 menos), la letalidad disminuyó a 0.8%, con la más elevada en Güines (2.4%).
- Continúa la dispersión de la transmisión en sus 11 municipios y ocho muestran tasas de incidencia de casos autóctonos por encima de $1\,000 \times 10^5$ hab. en los últimos 14 días: Jaruco ($2\,575 \times 10^5$ hab., 635 casos); Bejucal ($1\,716 \times 10^5$ hab., 433 casos); Melena del Sur ($1\,680 \times 10^5$ hab., 345 casos); Santa Cruz del Norte ($1\,623 \times 10^5$ hab., 571 casos); San Nicolás de Bari ($1\,514 \times 10^5$ hab., 314 casos); Quivicán ($1\,336 \times 10^5$ hab., 405 casos) y San José de Las Lajas ($1\,318 \times 10^5$ hab., 1 073 casos).

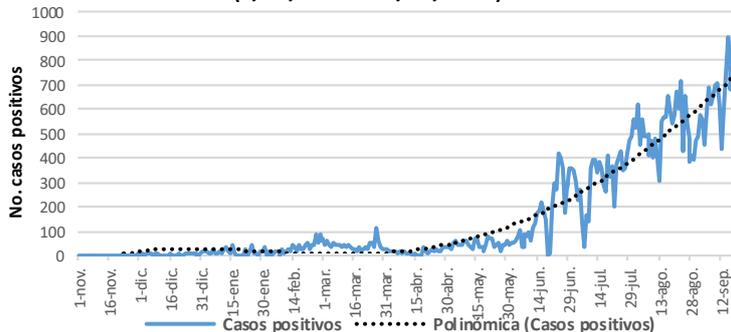
Casos positivos de COVID-19 reportados por día. Provincia Mayabeque (1/11/2020 a 18/09/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- La provincia **Camagüey** incrementó su tasa de incidencia en los últimos 14 días hasta $1\,266 \times 10^5$ hab., con 9 633 casos. Durante la SE 37 se reportaron 5 059 casos, 485 más que en la anterior, con incremento en 9.6%. Hay dispersión en sus 13 municipios, nueve de ellos con tasas por encima de 1 000. Las más altas en Santa Cruz del Sur ($0\,713 \times 10^5$ hab., 1 158 casos); Esmeralda ($1\,809 \times 10^5$ hab., 537 casos); Sibanicú ($1\,709 \times 10^5$ hab., 515 casos); Najasa ($1\,481 \times 10^5$ hab., 224 casos); Guáimaro ($1\,408 \times 10^5$ hab., 524 casos); Minas ($1\,362 \times 10^5$ hab., 501 casos), Jimaguayú ($1\,324 \times 10^5$ hab., 267 casos) y Camagüey ($1\,245 \times 10^5$ hab., 4 095 casos).
- Se reportaron 31 fallecidos (ocho menos). La letalidad en 0.6% con la más alta en el municipio Sibanicú (1%).

Casos positivos de COVID-19 reportados Camagüey (1/11/2020 a 18/09/2021)



Fuente: Datos del MINSAP