

27 de septiembre de 2021

A destacar

Avances en la vacunación con los candidatos cubanos

- Al cierre del 25 de septiembre del presente año, 8 879 811 personas habían recibido al menos una dosis de algunas de las vacunas cubanas, lo que representa 79.4% de la población del país. El 44% completó la vacunación. En total, se han administrado 19 991 460 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	3 298 272	3 205 819	308 457		9 588 669
Vacunación masiva	5 370 398	2 775 738	165 478		9 800 916
Total	8 879 811	6 186 771	4 913 404	11 474	19 991 460

<https://telegra.ph/Actualizaci%C3%B3n-de-la-estrategia-para-el-desarrollo-de-las-vacunas-cubanas-09-27>

- El Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED) aprobó el jueves 23 de septiembre la Autorización de Uso en Emergencia a la vacuna cubana Soberana Plus, del Instituto Finlay de Vacunas (IFV). Con este permiso se amplía su indicación a la población convaleciente de COVID-19 mayor de 18 años de edad, que cuente dos meses o más de su alta médica. Esto está 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. Paralelamente, en días recientes, la revista The Lancet Regional Health-Americas publicó los resultados del ensayo fase I de Soberana Plus en convalecientes.

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/09/23/cecm-med-soberana-plus-recibe-autorizo-de-uso-en-emergencia-para-convalecientes-de-covid-19-mayores-de-19-anos/>

- La Habana, está centrada en la vacunación de sus menores entre los dos y 10 años, y ha inmunizado al 91.4 % de ese universo, ascendente a poco más de 87 000 infantes. Adicionalmente, el sábado 25 de septiembre inició la intervención a unos 22 000 capitalinos mayores de 18 años, alérgicos al tiomersal, con la vacuna Abdala, sin ese ingrediente.

<http://www.tribuna.cu/coronavirus/2021-09-22/el-sabado-la-habana-inicia-la-vacunacion-de-los-cerca-de-22-mil-capitalinos-alergicos-al-tiomersal>

Resumen de la situación epidemiológica 19 al 25 de septiembre de 2021 (SE 38)

- Durante la semana epidemiológica (SE) 38 de 2021 disminuyeron los casos confirmados de COVID-19 en el país con respecto a la SE 37. Se reportaron 52 800 (3 365 menos, con disminución en 6.4%). En total ya suman 854 167 (incidencia acumulada: $7\,636 \times 10^5$ habitantes).
- Se reportaron 431 fallecidos (66 menos que en la SE 37), con letalidad de 0.8%. Se acumulan 7 227 (letalidad: 0.85%).
- Durante la última semana fueron procesadas 369 825 muestras para diagnóstico, 10 703 menos que en la anterior. Se analizaron 52 832 diarias, como promedio, con una positividad de 14.3%.
- Se acumulan 9 375 290 pruebas diagnósticas realizadas en el territorio nacional ($83\,812 \times 10^5$ hab.), con positividad de 9.1%.
- La tasa de incidencia de casos en el país en los últimos 14 días disminuyó a 968×10^5 hab. (-2%). Siete provincias presentaron tasas por encima de $1\,000 \times 10^5$ habitantes: Pinar del Río, Sancti Spíritus, Camagüey, Las Tunas, Artemisa, Villa Clara y Mayabeque.
- Se han recuperado 812 711 pacientes (95.2%), y permanecen 34 172 casos activos. En los últimos siete días se otorgaron 57 813 altas clínicas, 5 013 más que la cantidad de diagnosticados.
- Se reportaron 418 casos severos diarios como promedio, 41 menos que en la semana anterior. De ellos, 130 en estado crítico (nueve menos) y 288 graves (32 menos). El índice de severidad disminuyó a 1.1% del total de enfermos.
- La proporción de asintomáticos, en el momento del diagnóstico, con respecto al total de casos detectados en la semana, decreció hasta 2.5%.
- El 46% son menores de 40 años y 22% menores de 20.
- Se acumulan 155 502 positivos en edades pediátricas, 18.2% del total. Durante la SE 38 se detectaron 10 936 (1 850 menos que en la 37). Se reportaron tres fallecidos (dos lactantes de dos y tres meses, y uno de tres años). Se acumulan 18. Permanecen cinco en estado crítico y cuatro graves.
- En la semana se reportaron 624 positivos menores de un año, 532 menos que en la anterior. De ellos, 312 con menos de seis meses y 57 recién nacidos. Totalizan 10 693 lactantes detectados con COVID-19 hasta el momento, con cinco fallecidos.
- Se acumulan 4 859 gestantes positivas a COVID-19; 183 durante la última semana. Permanecen 225 activas, cuatro críticas y cinco graves. Se reportaron 29 puérperas positivas y 69 están activas. Se mantienen siete en estado crítico y cinco graves, para un acumulado de 752. Se reportaron dos muertes maternas que totalizan 89.

27 de septiembre de 2021

A destacar

- En declaraciones a la televisión nacional, el Dr. Eduardo Martínez Díaz, presidente de BioCubaFarma (BCF), dio a conocer, que próximamente presentará al Ministerio de Salud Pública una propuesta para evaluar la inmunización en niños menores de dos años. «Nuestras vacunas lo permiten, por su seguridad», aseguró. <http://www.tribuna.cu/coronavirus/2021-09-23/propondran-en-cuba-evaluar-vacunacion-en-menores-de-dos-anos-video>
- Asimismo, el Dr. Martínez anunció a la prensa que están producidas todas las dosis de las vacunas cubanas anti-COVID-19 Abdala, Soberana 02 y Soberana Plus, incluidas las dosis sin tiomersal, para inmunizar a la población del país antes de que concluya 2021. <http://www.tribuna.cu/salud/2021-09-22/cuba-cuenta-con-las-dosis-de-vacunas-anti-covid-19-para-inmunizar-a-toda-su-poblacion-en-2021>
- La República de Vietnam recibió un cargamento de 900 000 dosis de la vacuna Abdala, compradas por esa nación asiática y otras 150 000 donadas por Cuba, de un total de 10 millones adquiridas a BCF, que también transferirá a esa nación la tecnología para producirla.



<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/09/26/presidente-cubana-destaca-llegada-de-vacuna-abdala-a-vietnam/>

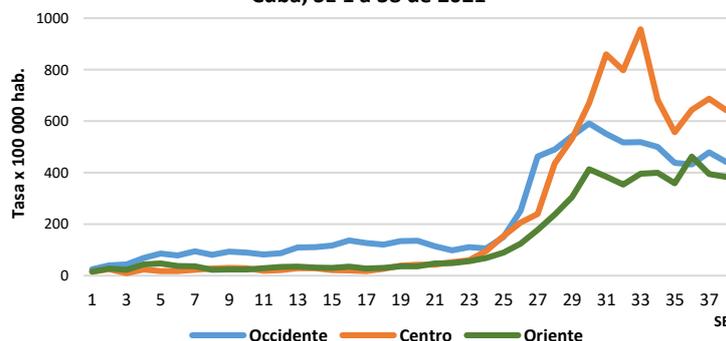
- A partir del viernes 24 de septiembre, atendiendo a la situación epidemiológica del país, comenzó de forma gradual la reapertura de servicios gastronómicos –de manera presencial– en ocho territorios: La Habana, Matanzas, Cienfuegos, Ciego de Ávila, Santiago de Cuba, Guantánamo, Mayabeque y el Municipio Especial Isla de la Juventud. Para ello, se ha diseñado una estrategia basada en un protocolo de salud y restricciones. De esta forma, se restablecerán los servicios a la mesa, barras, mostradores o en el interior de salones, garantizando siempre la ventilación natural y en espacios al aire libre, las capacidades según el aforo y con una distancia de dos metros entre cada mesa. De igual forma, serán abiertos los servicios notariales, las oficinas del Registro Civil y el Registro de la Propiedad. <http://www.granma.cu/cuba/2021-09-24/hoy-comienza-en-ocho-territorios-la-reapertura-de-los-servicios-gastronomicos-y-de-otros-24-09-2021-00-09-24>

- Un grupo de insumos destinados a la producción de monitores para terapia intensiva y oxímetros de pulso ha llegado a la Empresa de Tecnología Médica Digital COMBIOMED con apoyo del proyecto “Salvando vidas y mitigando el impacto en salud de la emergencia de COVID-19 en Cuba”; iniciativa de cooperación de la Unión Europea en el país, desarrollada de manera conjunta con la Representación de la OPS/OMS. El principal propósito de este empeño consiste en fortalecer las capacidades de respuesta del Ministerio de Salud Pública ante la pandemia. <https://www.paho.org/es/noticias/24-9-2021-proyecto-para-fortalecer-respuesta-pandemia-cuba-apoya-labores-combiomed>

Situación Epidemiológica

- Durante los 25 días transcurridos de septiembre, se reportaron 194 703 casos positivos (30 626 menos que en igual periodo del mes de agosto). El promedio diario de casos disminuyó a 7 788.
- A diferencia de las oleadas anteriores, en que la región occidental del país mostraba las más altas tasas de incidencia, durante el actual pico pandémico es la región central la que reporta las tasas más elevadas.

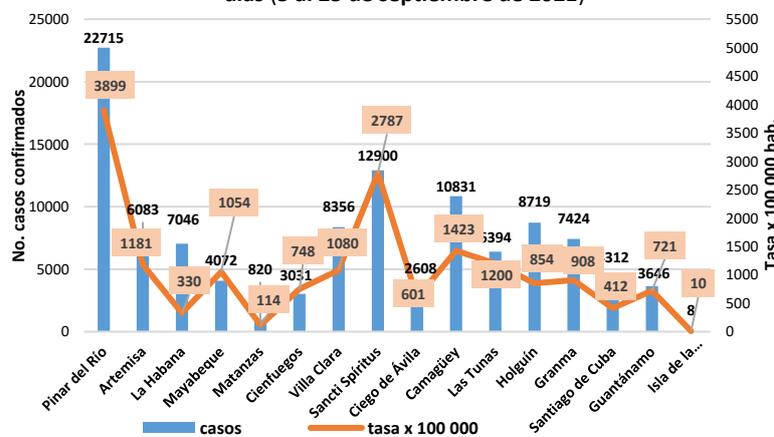
Tasa de incidencia semanal por región
 Cuba, SE 1 a 38 de 2021



Fuente: Datos del MINSAP

- Durante la SE 38 disminuyeron los reportes con respecto a las dos semanas anteriores, con un promedio diario de 7 543 casos, inferior en 481 a la cifra de la SE 37.
- Once territorios disminuyeron sus tasas de incidencia de casos positivos en los últimos 14 días. La reducción más notable ocurrió en Cienfuegos (-51%), Guantánamo (-40%), Ciego de Ávila (-37%), Santiago de Cuba (-33%) y Matanzas (-30%). Solo incrementaron Pinar del Río (+16%), Camagüey (+11%), Sancti Spíritus (+8%), Holguín (+4%), Villa Clara (+2%) y Granma (+1%).

Casos confirmados y tasa por provincias en los últimos 14 días (5 al 25 de septiembre de 2021)



Fuente: Datos del MINSAP

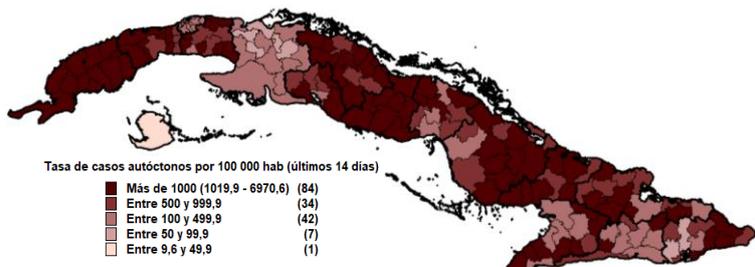
- Durante la SE 38 también disminuyeron los casos activos. Permanecen 5 444 menos que hace siete días. Al cierre de este informe, 77 226 personas se encontraban ingresadas para vigilancia clínica epidemiológica (17 438 menos). De ellas, 39 884 sospechosas, 34 172 con la enfermedad activa y 3 170 en vigilancia desde el primer nivel de atención.

27 de septiembre de 2021

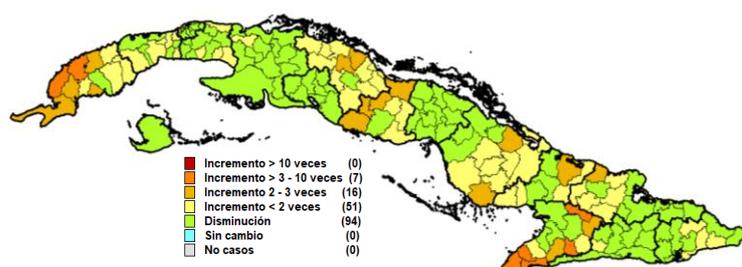
Situación Epidemiológica

- En todos los municipios del país se reportaron casos autóctonos en los últimos 14 días; 84 de estos presentan tasas superiores a $1\ 000 \times 10^5$ habitantes y concentran el 72.2% de la incidencia del país.
- Durante los últimos 14 días, 94 municipios disminuyeron las tasas de casos autóctonos en relación con las dos semanas anteriores y 74 incrementaron: 51 en menos de dos veces, 16 de dos a tres veces y siete entre tres y 10 veces.

Tasas de casos autóctonos por provincias en los últimos 14 días (12-25/09/2021)



Cambio en las tasas de casos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (12-25/09/2021) respecto a los 14 días previos (29/08-11/09/2021)



Distribución de casos confirmados y fallecidos por provincias, tasas de ataque acumulada y letalidad. Cuba, 11/3/2020 a 25/09/2021

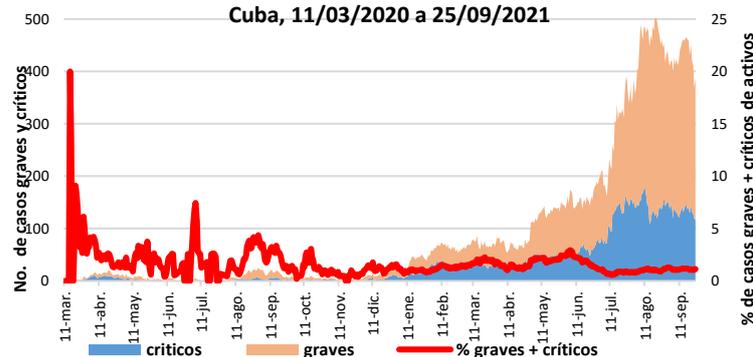
Provincia	Casos		Tasa de ataque	Fallecidos		Letalidad
	No.	%	%	No.	%	%
Pinar del Río	75519	8,8	14,8	404	5,6	0,5
Artemisa	37382	4,4	7,9	410	5,7	1,1
La Habana	165406	19,4	8,4	1181	16,3	0,7
Mayabeque	36960	4,3	10,7	293	4,1	0,8
Matanzas	75442	8,8	11,7	600	8,3	0,8
Villa Clara	43601	5,1	11,8	391	5,4	0,9
Cienfuegos	60300	7,1	8,4	369	5,1	0,6
Sancti Spiritus	45785	5,4	10,9	267	3,7	0,6
Ciego de Ávila	49402	5,8	12,7	688	9,5	1,4
Camagüey	53307	6,2	7,5	485	6,7	0,9
Las Tunas	29954	3,5	5,9	206	2,9	0,7
Holguín	51375	6,0	5,2	603	8,3	1,2
Granma	31126	3,6	3,9	377	5,2	1,2
Santiago de Cuba	59843	7,0	6,0	497	6,9	0,8
Guantánamo	38176	4,5	8,0	453	6,3	1,2
Isla de la Juventud	589	0,1	0,7	3	0,0	0,5
TOTAL	854167	100,0	8,2	7227	100,0	0,8

Fuente: Datos del MINSAP

- En el acumulado total, desde el 11 de marzo de 2020 hasta el 25 de septiembre de 2021, la capital continuó disminuyendo la proporción de casos con respecto al resto de las provincias. Aporta 19.4% del total del país y 16.3% de los fallecidos.
- La tasa de ataque acumulada más alta corresponde ahora a Pinar del Río (14.8%), seguida por Ciego de Ávila (12.7%). La mayor letalidad continúa precisamente en Ciego de Ávila (1.4%); seguida por Holguín, Granma y Guantánamo (1.2% cada una). En el país, la letalidad acumulada es de 0.8%.

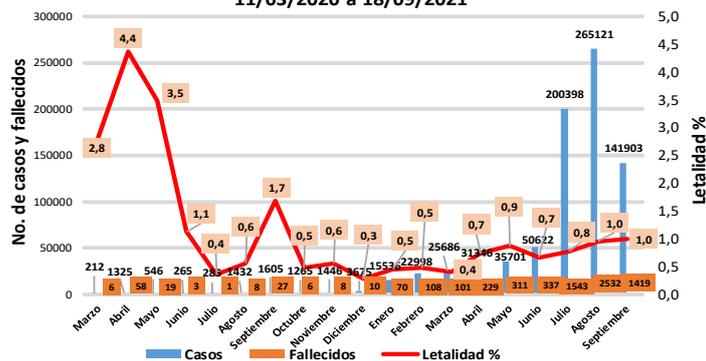
- Durante la SE 38, el promedio diario de casos severos (graves y críticos), disminuyó a 418 (41 menos). El porcentaje de severidad, en relación con el total de activos, se redujo ligeramente a 1.1%.

Casos graves y críticos. Porcentaje respecto a casos activos. Cuba, 11/03/2020 a 25/09/2021



- La letalidad durante las dos últimas semanas fue 0.8%. Las cifras más altas para este indicador se ubican en las provincias Santiago de Cuba (1.8%), Artemisa (1.6%) y Ciego de Ávila (1.5%). De los 431 fallecidos de la SE 38, el 74% padecía hipertensión arterial, 22% diabetes mellitus, 21% cardiopatía y 11% obesidad, evidenciando la mayor letalidad en personas con enfermedades no transmisibles. 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

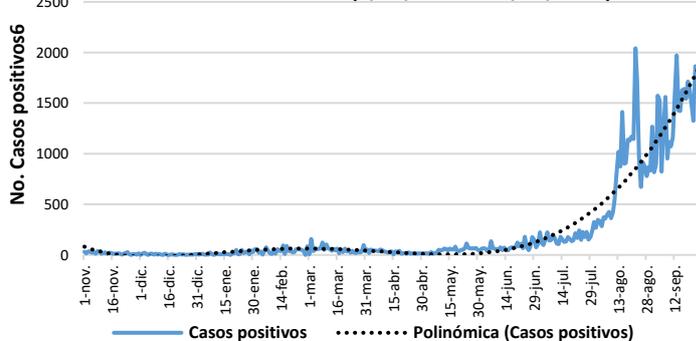


27 de septiembre de 2021

Situación Epidemiológica

- La provincia **Pinar del Río** continuó incrementando la tasa de incidencia en los últimos 14 días, hasta $3\ 899 \times 10^5$ hab. con 22 715 casos y permanece como el territorio con la más alta trasmisión.
- Durante la SE 38 se reportaron 11 506 casos, 297 más que en la 37, con incremento en 2.6%. El 99.9% fueron autóctonos y solo cinco importados. Se reportaron 39 fallecidos (11 menos), con una letalidad de 0.3%; la más alta en La cabecera provincial, Pinar del Río (0.6%), que reporta el 31% de los decesos de la provincia. Permanecen seis pacientes en estado crítico y 20 graves.

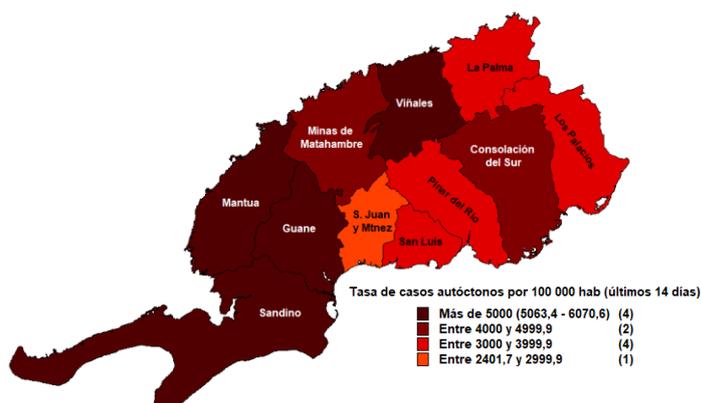
Casos positivos de COVID-19 reportados por día.
 Provincia Pinar del Río (1/11/2020 a 25/09/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- Continúa la dispersión de la trasmisión 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. Los más notables incrementos ocurrieron en Mantua ($6\ 971 \times 10^5$ hab., 1 645 casos); Guane ($5\ 927 \times 10^5$ hab., 2 104 casos); Sandino ($5\ 063 \times 10^5$ hab., 1 818 casos); Viñales ($5\ 200 \times 10^5$ hab., 1 506 casos); Minas de Matahambre ($4\ 828 \times 10^5$ hab., 1 518 casos); Consolación del Sur $4\ 155 \times 10^5$ hab., 3 665 casos) y San Luis ($3\ 610 \times 10^5$ hab., 1 141 casos). El municipio capital, Pinar del Río, aunque disminuyó, permanece con cifras por encima de 3 000: ($3\ 116 \times 10^5$ hab., 5 995 casos).

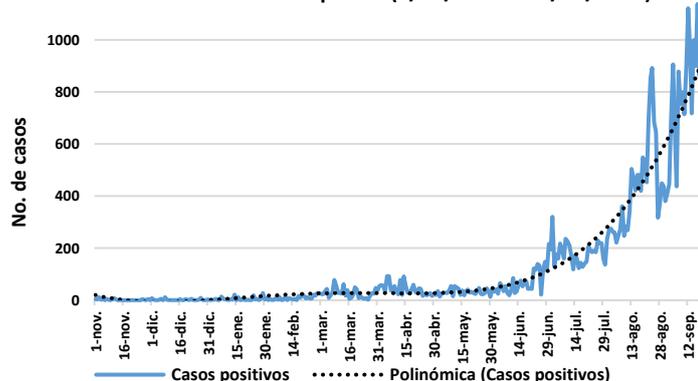
Tasas de incidencia acumulada de casos autóctonos por municipios en la provincia Pinar del Río en los últimos 14 días (12-25/09 de 2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- La provincia **Sancti Spíritus** incrementó su tasa de incidencia en los últimos 14 días a $2\ 787 \times 10^5$ hab., con 12 900 casos, y continúa en el segundo lugar entre las provincias con mayor trasmisión.
- Durante la SE 38 se reportaron 6 723 (546 menos que en la 37, con reducción en 8.8%). El 99.9% fueron autóctonos y solo ocho importados. Fallecieron 45 pacientes en la semana (20 más que en la anterior), con letalidad de 0.7%, la mayor en Yaguajay (1.8%).

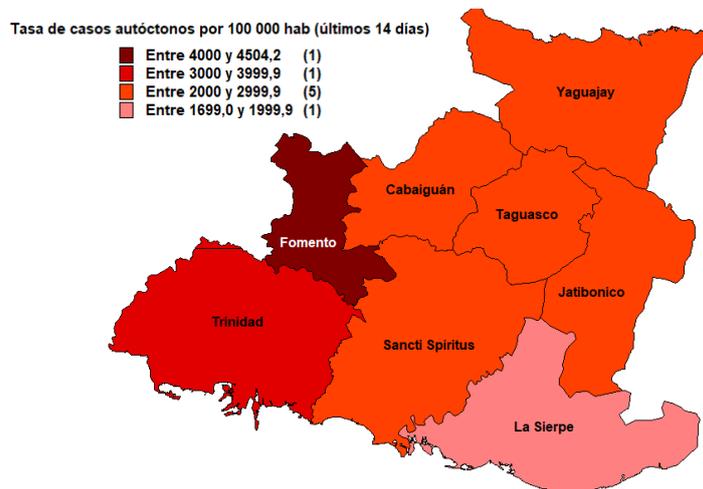
Casos positivos de COVID-19 reportados por día.
 Provincia Sancti Spíritus (1/11/2020 a 25/09/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- Hay dispersión de la trasmisión en sus ocho municipios, todos con tasas de casos autóctonos por encima de 1 000 en los últimos 14 días, las más altas y con el más marcado incremento en: Fomento ($4\ 504 \times 10^5$ hab., 1 455 casos) y Trinidad ($3\ 383 \times 10^5$ hab., 2 566 casos). Otras cinco provincias muestran tasas por encima de 2 000: Cabaiguán ($2\ 739 \times 10^5$ hab., 1 788 casos); Taguasco ($2\ 663 \times 10^5$ hab., 603 casos); Jatibonico ($2\ 635 \times 10^5$ hab., 1 134 casos); Yaguajay ($2\ 596 \times 10^5$ hab., 1 432 casos) y Sancti Spíritus ($2\ 322 \times 10^5$ hab., 3 314 casos).

Tasas de incidencia acumulada de casos autóctonos por municipios en la provincia Sancti Spíritus en los últimos 14 días (12-25/09 de 2021)



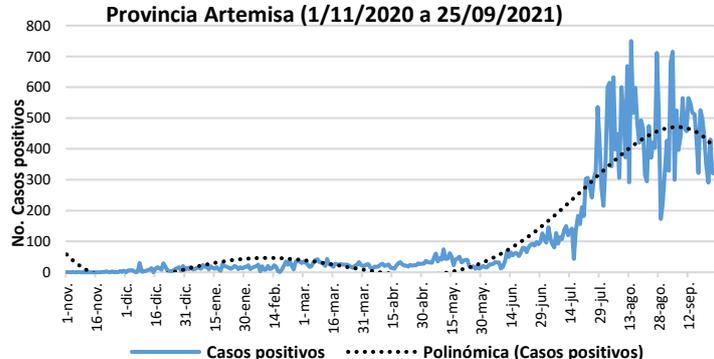
Fuente: Datos del MINSAP

27 de septiembre de 2021

Situación Epidemiológica

- La provincia **Camagüey** incrementó su tasa de incidencia y en los últimos 14 días reporta $1\,423 \times 10^5$ hab., con 10 831 casos. Durante la SE 38 se reportaron 5 772 casos, 713 más que en la anterior, con aumento en 12.3%. Hay dispersión en sus 13 municipios, ocho de ellos con tasas por encima de 1 000. Las más altas en Santa Cruz del Sur ($4\,102 \times 10^5$ hab., 1 751 casos); Esmeralda ($1\,809 \times 10^5$ hab., 537 casos); Minas ($1\,966 \times 10^5$ hab., 723 casos); Najasa ($1\,950 \times 10^5$ hab., 295 casos); Sibanicú ($1\,530 \times 10^5$ hab., 461 casos); Camagüey ($1\,503 \times 10^5$ hab., 4 945 casos); Jimaguayú ($1\,344 \times 10^5$ hab., 271 casos) y Guáimaro ($1\,336 \times 10^5$ hab., 497 casos).
- Se reportaron 38 fallecidos (siete más). La letalidad es de 0.7% con la cifra más alta en el municipio Jimaguayú (3.1%).

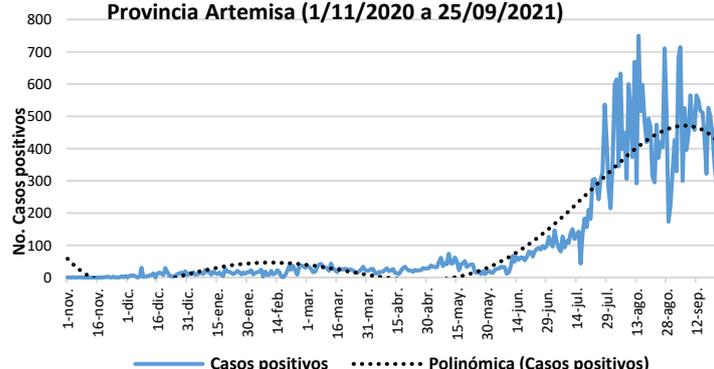
Casos positivos de COVID-19 reportados por día.
 Provincia Artemisa (1/11/2020 a 25/09/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- La provincia **Artemisa** disminuyó su tasa de incidencia en los últimos 14 días hasta $1\,181 \times 10^5$ hab., con 6 083 casos. Durante la SE 38 se reportaron 2 658 casos, 767 menos que en la anterior, con reducción en 28.8%. 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 San Cristóbal ($1\,875 \times 10^5$ hab., 1 347 casos); Caimito ($1\,814 \times 10^5$ hab., 770 casos); Mariel ($1\,346 \times 10^5$ hab., 605 casos); Guanajay ($1\,323 \times 10^5$ hab., 375 casos); Candelaria ($1\,300 \times 10^5$ hab., 277 casos); Bahía Honda ($1\,199 \times 10^5$ hab., 519 casos) y Alquizar ($1\,087 \times 10^5$ hab., 364 casos).
- En la SE 38 se reportaron 43 fallecidos (13 menos). La letalidad se mantuvo en 1.6%; con la cifra más alta en Candelaria (5.2%).

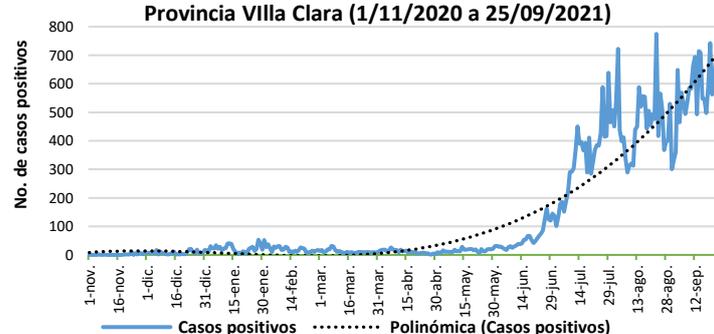
Casos positivos de COVID-19 reportados por día.
 Provincia Artemisa (1/11/2020 a 25/09/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- La provincia **Villa Clara** incrementó su tasa de incidencia, con $1\,080 \times 10^5$ hab. en los últimos 14 días y 8 356 casos. Durante la SE 38 se reportaron 4 151 casos, 54 menos que en la 37, con disminución en 1.3%. Se reportaron 32 fallecidos en la última semana (12 menos), y la letalidad disminuyó a 0.8%, con la cifra más elevada en Remedios (2.1%).
- Continúa la dispersión de la transmisión en sus 13 municipios y 10 muestran tasas de incidencia de casos autóctonos por encima de $1\,000 \times 10^5$ hab. en los últimos 14 días: Caibarién ($2\,164 \times 10^5$ hab., 868 casos); Encrucijada ($2\,024 \times 10^5$ hab., 658 casos); Ranchuelo ($1\,694 \times 10^5$ hab., 828 casos); Remedios ($1\,618 \times 10^5$ hab., 711 casos); Quemado de Güines ($1\,563 \times 10^5$ hab., 325 casos); Camajuaní ($1\,312 \times 10^5$ hab., 773 casos); Manicaragua ($1\,127 \times 10^5$ hab., 719 casos); Cifuentes ($1\,087 \times 10^5$ hab., 294 casos); Santo Domingo ($1\,035 \times 10^5$ hab., 506 casos) y Corralillo ($1\,020 \times 10^5$ hab., 255 casos).

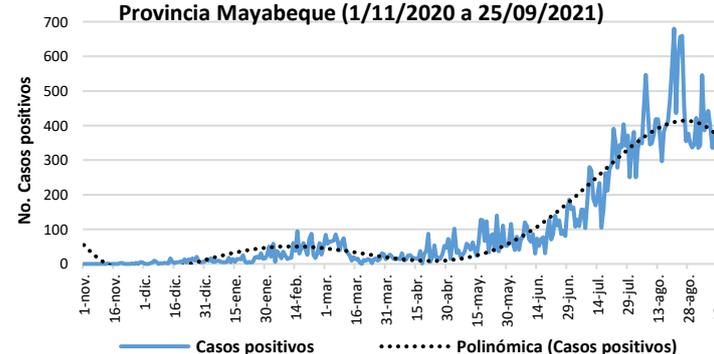
Casos positivos de COVID-19 reportados por día.
 Provincia Villa Clara (1/11/2020 a 25/09/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- La provincia **Mayabeque** continuó disminuyendo su tasa de incidencia, con $1\,054 \times 10^5$ hab. en los últimos 14 días y 4 072 casos. Durante la SE 38 se reportaron 1 727 casos, 618 menos que en la 37, con disminución en 35.8%. Se reportaron 17 fallecidos en la última semana (dos menos), y la letalidad incrementó a 1%, con la cifra más elevada en Güines (2.2%).
- Continúa la dispersión de la transmisión en sus 11 municipios y siete muestran aún tasas de incidencia de casos autóctonos por encima de $1\,000 \times 10^5$ hab. en los últimos 14 días: Jaruco ($1\,910 \times 10^5$ hab., 471 casos); Melena del Sur ($1\,641 \times 10^5$ hab., 337 casos); Santa Cruz del Norte ($1\,617 \times 10^5$ hab., 569 casos); Bejucal ($1\,429 \times 10^5$ hab., 407 casos); San Nicolás ($1\,378 \times 10^5$ hab., 286 casos); Nueva Paz ($1\,117 \times 10^5$ hab., 265 casos) y Quivicán ($1\,079 \times 10^5$ hab., 327 casos).

Casos positivos de COVID-19 reportados por día.
 Provincia Mayabeque (1/11/2020 a 25/09/2021)



Fuente: Datos del MINSAP