

25 de octubre de 2021

A destacar

Avances en la inmunización con las vacunas y los candidatos cubanos

- Al cierre del 23 de octubre del presente año, 9 802 963 personas habían recibido al menos una dosis de algunas de las vacunas o candidatos vacunales cubanos, que representa 87.6% de la población del país. El 62.7% completó el esquema de vacunación. En total, se han administrado 25 330 666 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 | Esquema completo | Total |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Ensayos Clínicos | 92 675 | 88 504 | 85 287 | 85 887 | 266 466 |
| Estudio de Intervención | 168 461 | 150 928 | 134 675 | 147 222 | 454 064 |
| Intervención Sanitaria | 3 305 344 | 3 213 447 | 3 097 584 | 3 097 584 | 9 616 375 |
| Vacunación Masiva | 6 236 483 | 5 347 237 | 3 410 041 | 3 682 554 | 14 993 761 |
| Total | 9 802 963 | 8 800 116 | 6 727 587 | 7 013 247 | 25 330 666 |

<https://telegra.ph/Actualizaci%C3%B3n-de-la-estrategia-para-el-desarrollo-de-las-vacunas-cubanas-10-25>

- El 22 de octubre, el Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED) aprobó la Autorización de Uso en Emergencia (AUE) a la vacuna cubana ABDALA 50 µg, para la población pediátrica entre 12 y 18 años. Se aplicará con un esquema de 3 dosis de 0.5 mL y un intervalo de 14 días entre cada aplicación. Esta decisión está en conformidad con lo dispuesto en las regulaciones y disposiciones vigentes, una vez demostrado que cumple con los requisitos exigidos en cuanto a calidad, seguridad y eficacia para este grupo poblacional. El titular de esta vacuna es el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB). La aprobación se sustenta en los resultados de los ensayos clínicos que evalúan seguridad e inmunogenicidad en población de 12 a 18 años, comparado con un ensayo similar en población de 19 a 29 años, y que mostraron resultados semejantes. Además, la vacuna ABDALA 50 µg, mostró en un ensayo de fase III una eficacia del 92.28% en la prevención de la COVID-19 sintomática. Continuarán las evaluaciones, para ampliar su uso en niños a partir de los 2 años y, una vez concluidas, serán presentadas al CECMED para su aprobación.

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/10/22/autoriza-el-cecm-med-uso-de-emergencia-de-abdala-para-poblacion-pediatrica-entre-12-y-18-anos/>

Resumen de la situación epidemiológica 17 al 23 de octubre de 2021 (SE 42)

- Durante la semana epidemiológica (SE) 42 de 2021 continuó la disminución de los casos confirmados de COVID-19. Se reportaron 10 785 (5 797 menos que en la SE 41, con disminución en 35%). En total ya suman 945 750 (incidencia acumulada: $8\,455 \times 10^5$ habitantes).
- Se reportaron 124 fallecidos (83 menos que en la anterior), con letalidad de 1.1% y se acumulan 8 182 (letalidad: 0.87%).
- Durante la última semana fueron procesadas 187 861 muestras para diagnóstico, 22 116 menos. Se analizaron 26 837 diarias, como promedio, con una positividad de 5.7%, inferior en 28% en relación con la SE 41.
- Se acumulan 10 360 433 pruebas diagnósticas realizadas en el territorio nacional ($92\,619 \times 10^5$ hab.), con 9.1% de positividad.
- La tasa de incidencia de casos en el país en los últimos 14 días disminuyó a 243×10^5 hab. (-37%). Todas las provincias presentaron tasas inferiores a $1\,000 \times 10^5$ habitantes, las más altas en Sancti Spiritus, Pinar del Río Camagüey y Las Tunas.
- Se han recuperado 931 780 pacientes (98.5%), y permanecen 5 731 casos activos. En los últimos siete días se otorgaron 13 613 altas clínicas, 2 828 más que la cantidad de diagnosticados en el mismo periodo.
- Se reportaron 193 casos severos diarios como promedio, 102 menos que en la semana anterior. De ellos, 70 en estado crítico (18 menos) y 123 graves (83 menos). El índice de severidad incrementó hasta 2.9% en promedio del total de enfermos, al decrecer el número de activos.
- De los detectados en la semana, 9.6% estaban asintomáticos en el momento del diagnóstico, 43% son menores de 40 años y 20.5% tenía menos de 19 años.
- Durante la SE 42 se diagnosticaron 2 120 positivos en edades pediátricas (1 261 menos). De ellos, 117 menores de un año, 62 con menos de seis meses y 12 recién nacidos.
- Se acumulan 173 341 menores positivos, el 18.3% del total de casos, incluidos 11 512 lactantes. Permanecen 1 603 activos.
- No se reportaron fallecidos, se acumulan 19, incluidos cinco menores de un año.
- Se reportaron 74 gestantes positivas a COVID-19 y suman en total 5 901, con 79 activas. Se acumulan 846 puérperas positivas, cuatro detectadas en la semana, y permanecen 13 activas. No se informaron muertes maternas en la semana. Se mantiene un total de 95.

25 de octubre de 2021

A destacar

➤ El 99,9% de la población a vacunar en Cuba (nueve millones 780 864 personas) cuenta ya con la primera dosis de una vacuna antiCOVID-19, según informó el Ministerio de Salud Pública (MINSAP) el 23 de octubre. En total, 6 939 289 cubanos poseen el esquema completo de inmunización, es decir, recibieron las tres dosis planificadas en el programa, incluidos también los convalecientes de la enfermedad, a los cuales se les administra una dosis única de Soberana Plus. Esos números representan el 62% de todos los cubanos, y el 70.9% de la población a vacunar, o sea, aquellos sin ningún problema de salud aparente y con todas las posibilidades para recibir los productos nacionales. Con esa estadística, la nación caribeña ocupa el primer lugar de América Latina en la inmunización antiCOVID-19, seguida de Chile y Uruguay.

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/10/23/cuba-con-casi-100-por-ciento-de-poblacion-vacunable-con-primer-dosis/>

➤ La Oficina de OPS/OMS en Cuba hizo entrega al Ministerio de Educación de un donativo consistente en alcohol y jabón líquido, destinado a escuelas de niños con limitaciones físico-motoras en Santiago de Cuba, Villa Clara y La Habana.

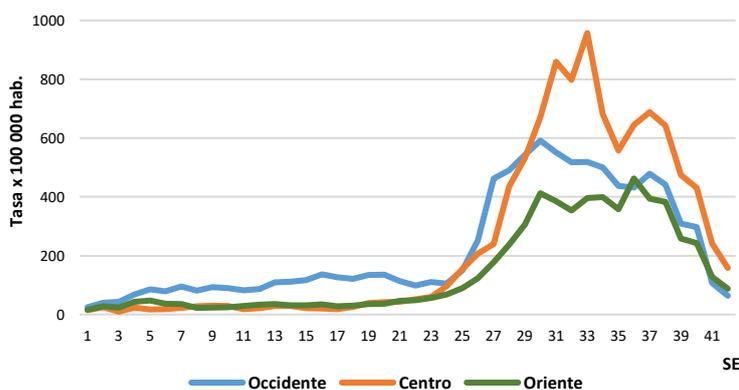


Situación epidemiológica

➤ Del 1 al 23 de octubre se reportaron 63 273 casos positivos (117 244 menos que en igual periodo de septiembre). El promedio diario de casos disminuyó a 2 751 (5 098 menos).

➤ La región central del país continúa con las tasas de incidencia más elevadas, aunque ha seguido descendiendo durante las cinco últimas semanas, al igual que en el occidente y oriente.

Tasa de incidencia semanal por región
 Cuba, SE 1 a 42 de 2021

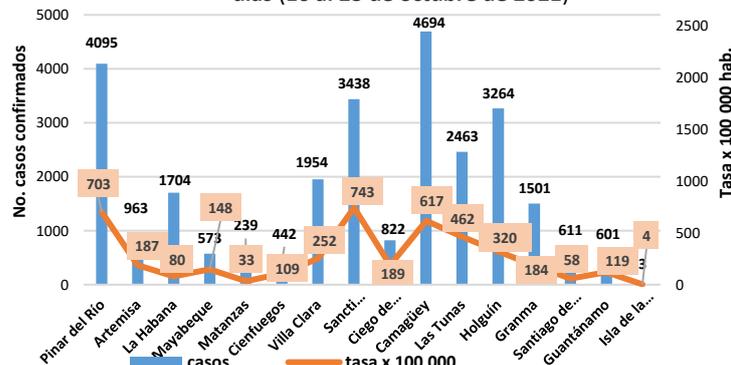


Fuente: Datos del MINSAP

➤ Durante la SE 42 disminuyeron los reportes con respecto a las cuatro semanas anteriores, con un promedio diario de 1 541 casos, inferior en 828 a la cifra de la SE 41.

➤ La tasa de incidencia de casos positivos en los últimos 14 días disminuyó en 37%. Solo la provincia Ciego de Ávila incrementó en 15%. El resto de los territorios redujo sus cifras, fundamentalmente Artemisa (-48%), Santiago de Cuba (-43%), Cienfuegos y Sancti Spíritus (-40% en ambas).

Casos confirmados y tasa por provincias en los últimos 14 días (10 al 23 de octubre de 2021)



Fuente: Datos del MINSAP

➤ Durante la SE 42 también disminuyeron los casos activos. Permanecen 2 952 menos que hace siete días. Al cierre de este informe, 17 440 personas se encontraban ingresadas para vigilancia clínica epidemiológica (8 017 menos). De ellas, 9 950 sospechosas, 5 731 con la enfermedad activa y 1 759 bajo vigilancia en el primer nivel de atención.

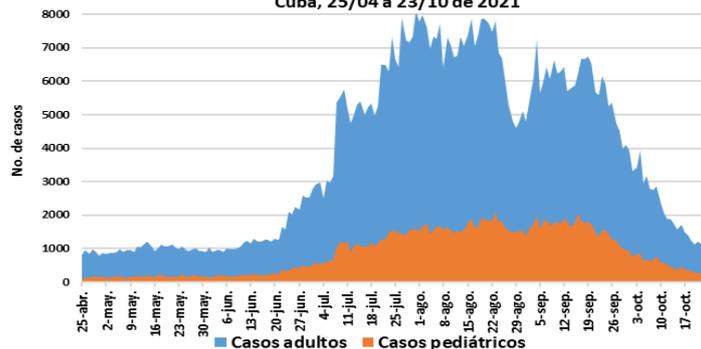
Casos activos de COVID-19 por día
 Cuba, 11 de marzo de 2020 a 23 de octubre de 2021



Fuente: Datos del MINSAP

➤ Los casos pediátricos también han mostrado un descenso durante el último mes y representan 19.3% del total de casos en lo que va de octubre, cifra inferior a la de igual periodo de septiembre, cuando sumaban 22% del total.

Casos positivos de COVID-19 en adultos y en menores de 19 años.
 Cuba, 25/04 a 23/10 de 2021



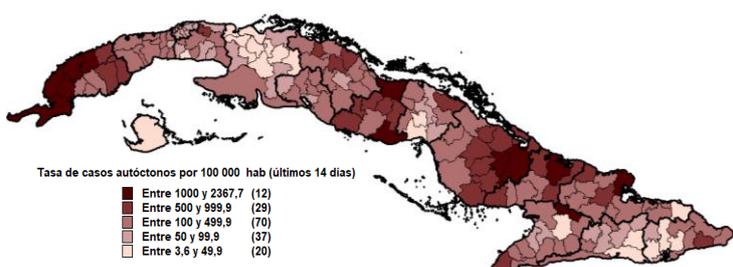
Fuente: Datos del MINSAP

25 de octubre de 2021

Situación epidemiológica

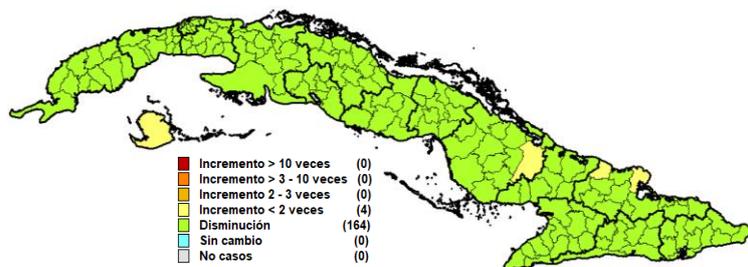
- En la SE 42 se reportaron 10 731 casos autóctonos (5 788 menos que en la anterior) y 54 importados (nueve menos), viajeros cubanos en su mayoría. Se acumulan 11 309 viajeros positivos desde la reapertura de los aeropuertos en noviembre de 2020.
- En los 168 municipios del país se reportaron casos autóctonos en los últimos 14 días; 41 de estos presentan tasas superiores a 500 x 10⁵ habitantes y concentran 59% de la incidencia del país.
- Durante los últimos 14 días, 164 municipios disminuyeron las tasas de casos autóctonos en relación con las dos semanas anteriores y cuatro incrementaron en menos de dos veces.

Tasas de casos autóctonos por municipios en los últimos 14 días (10-23/10/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

Cambio en las tasas de casos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (10-23/10/2021) respecto a los 14 días previos (26/09-9/10/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

Distribución de casos confirmados y fallecidos por provincias, tasas de ataque acumulada y letalidad. Cuba, 11/3/2020 a 23/10/2021

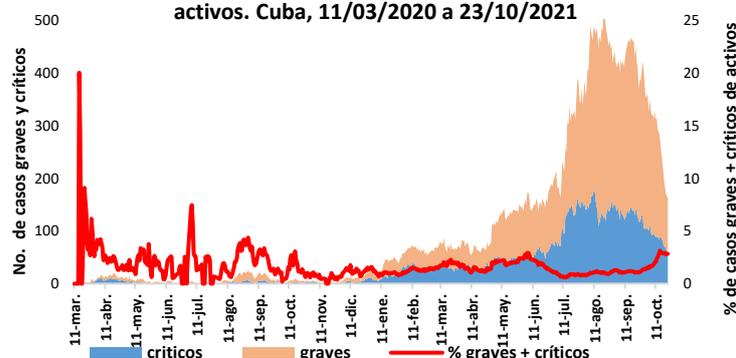
| Provincia | Casos | | Tasa de ataque | Fallecidos | | Letalidad % |
|---------------------|---------------|--------------|----------------|-------------|--------------|-------------|
| | No. | % | % | No. | % | |
| Pinar del Río | 94320 | 10,0 | 19,2 | 542 | 6,6 | 0,6 |
| Artemisa | 41425 | 4,4 | 8,8 | 483 | 5,9 | 1,2 |
| La Habana | 171178 | 18,1 | 8,8 | 1245 | 15,2 | 0,7 |
| Mayabeque | 38866 | 4,1 | 11,3 | 329 | 4,0 | 0,8 |
| Matanzas | 76285 | 8,1 | 11,9 | 606 | 7,4 | 0,8 |
| Villa Clara | 50521 | 5,3 | 13,9 | 449 | 5,5 | 0,9 |
| Cienfuegos | 61868 | 6,5 | 8,6 | 375 | 4,6 | 0,6 |
| Sancti Spíritus | 56827 | 6,0 | 13,8 | 377 | 4,6 | 0,7 |
| Ciego de Ávila | 51264 | 5,4 | 13,3 | 706 | 8,6 | 1,4 |
| Camagüey | 65969 | 7,0 | 9,5 | 599 | 7,3 | 0,9 |
| Las Tunas | 37981 | 4,0 | 7,6 | 295 | 3,6 | 0,8 |
| Holguín | 59168 | 6,3 | 6,1 | 708 | 8,7 | 1,2 |
| Granma | 36817 | 3,9 | 4,6 | 440 | 5,4 | 1,2 |
| Santiago de Cuba | 62370 | 6,6 | 6,3 | 555 | 6,8 | 0,9 |
| Guantánamo | 40297 | 4,3 | 8,5 | 470 | 5,7 | 1,2 |
| Isla de la Juventud | 594 | 0,1 | 0,7 | 3 | 0,0 | 0,5 |
| TOTAL | 945750 | 100,0 | 9,2 | 8182 | 100,0 | 0,9 |

Fuente: Datos del MINSAP

- En el acumulado total de casos desde el 11 de marzo de 2020 hasta el 23 de octubre de 2021, la capital aporta 18.1% del total del país y 15.2% de los fallecidos.
- La tasa de ataque acumulada más alta corresponde a Pinar del Río (19.2%), seguida por Villa Clara (13.9%) y Sancti Spíritus (13.8%). La mayor letalidad continúa en Ciego de Ávila (1.4%); le siguen Artemisa, Holguín, Granma y Guantánamo (1.2% cada una). En el país, la letalidad acumulada es de 0.9%.

- Durante la SE 42, el promedio diario de casos severos (graves y críticos), disminuyó a 193 (104 menos que en la 41). El porcentaje de severidad, en relación con el total de enfermos, se incrementó hasta 2.9% como promedio.

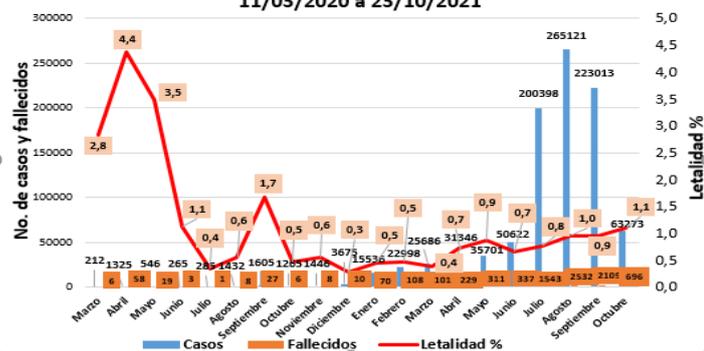
Casos graves y críticos. Porcentaje respecto a casos activos. Cuba, 11/03/2020 a 23/10/2021



Fuente: Datos del MINSAP

- La letalidad en lo que va de octubre ascendió a 1.1% y durante la SE 42 mantuvo la misma cifra, con las más altas en las provincias Santiago de Cuba (3%), La Habana y Holguín (1.5% cada una). De los 124 fallecidos, 82% padecía hipertensión arterial, 28% diabetes mellitus y 24% cardiopatía. Solo uno no presentaba comorbilidades de base y 14.5% tenía menos de 60 años.

Casos, fallecidos y letalidad por COVID-19 en Cuba. 11/03/2020 a 23/10/2021

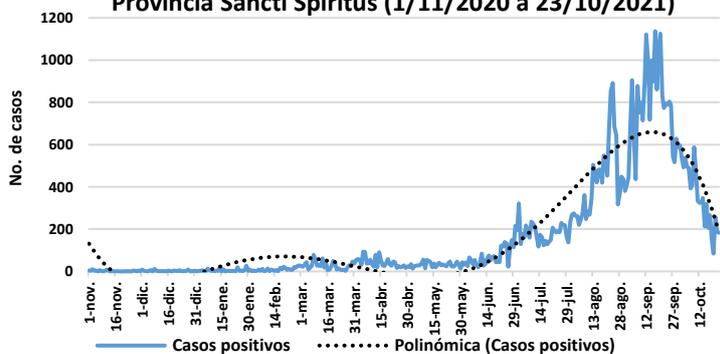


Fuente: Datos del MINSAP

Situación epidemiológica

- La provincia **Sancti Spiritus** disminuyó su tasa de incidencia en los últimos 14 días a 743×10^5 hab., con 3 438 casos, y aparece ahora en el primer lugar entre las provincias con mayor trasmisión. Durante la SE 42 se reportaron 1 328 positivos (1 019 menos que en la 41, con reducción en 43.4%). El 97.7% fueron autóctonos y 30 importados. Fallecieron 18 pacientes en la semana (siete menos que en la anterior), con 1.4% de letalidad; la mayor en el municipio Trinidad (6.2%).
- Hay dispersión de la trasmisión en sus ocho municipios, dos de ellos con tasas de casos autóctonos por encima de 1 000 en los últimos 14 días. Las más altas son en: Yaguajay ($1\,742 \times 10^5$ hab., 961 casos); La Sierpe ($1\,705 \times 10^5$ hab., 284 casos) y Jatibonico (980×10^5 hab., 422 casos).

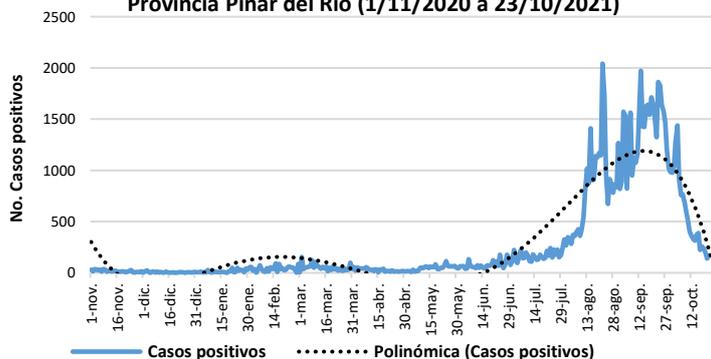
Casos positivos de COVID-19 reportados por día
 Provincia Sancti Spiritus (1/11/2020 a 23/10/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- La provincia **Pinar del Río** disminuyó la tasa de incidencia en los últimos 14 días, hasta 703×10^5 hab. con 4 095 casos, y aparece como el segundo territorio con la trasmisión más alta. Durante la SE 42 se reportaron 1 410 casos, 1 275 menos que en la 41, con disminución en 47.5%. Todos autóctonos. Se reportaron 20 fallecidos (12 menos), con 1.4% de letalidad; la más alta en los municipios Consolación del Sur y San Juan y Martínez (2.6% en ambos).
- Continúa la dispersión de la trasmisión en sus 11 municipios, cinco de ellos presentan tasas de incidencia de casos autóctonos por encima de $1\,000 \times 10^5$ hab. en los últimos 14 días. Aunque con marcada reducción, las más elevadas se mantienen en Sandino ($1\,607 \times 10^5$ hab., 577 casos); Guane ($1\,411 \times 10^5$ hab., 501 casos) y Mantua ($1\,335 \times 10^5$ hab., 315 casos).

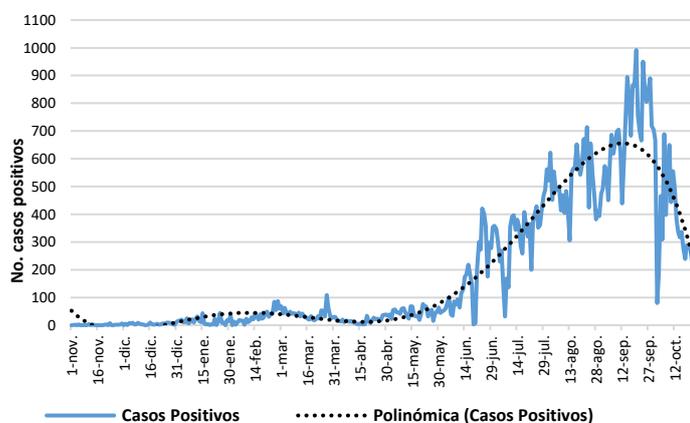
Casos positivos de COVID-19 reportados por día
 Provincia Pinar del Río (1/11/2020 a 23/10/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- La provincia **Camagüey** disminuyó su tasa de incidencia y en los últimos 14 días reporta 617×10^5 hab., con 4 694 casos. Durante la SE 42 se reportaron 1 818 casos, 1 058 menos que en la anterior, con reducción en 36.8%. Hay dispersión en sus 13 municipios, dos de ellos con tasas por encima de 1 000, aunque con disminución: Guáimaro ($2\,368 \times 10^5$ hab., 881 casos) y Sibanicú ($1\,271 \times 10^5$ hab., 383 casos).
- Se reportaron 18 fallecidos (10 menos). La letalidad es de 1% con la cifra más alta en el municipio Minas (3.4%).

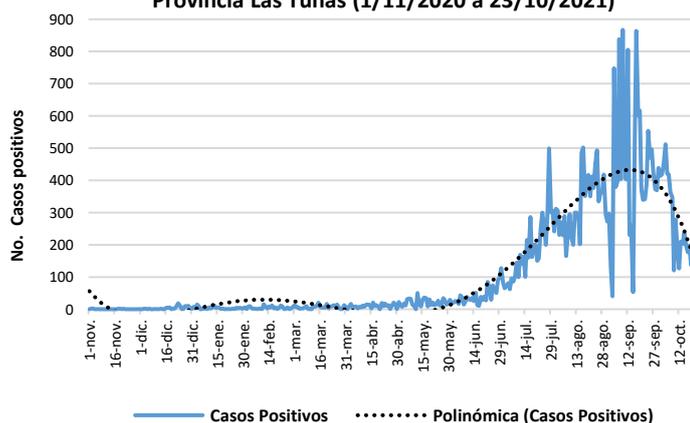
Casos positivos de COVID-19 reportados por día
 Provincia Camagüey (1/11/2020 a 23/10/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- La provincia **Las Tunas** disminuyó su tasa de incidencia en los últimos 14 días hasta 462×10^5 hab., con 2 463 casos. Durante la SE 42 se reportaron 1 026 casos, 411 menos que en la anterior, con reducción en 28.6%. Todos autóctonos y dispersos en sus ocho municipios; uno de ellos con tasas por encima de 1 000: Puerto Padre ($1\,059 \times 10^5$ hab., 973 casos).
- Se reportaron en la semana nueve fallecidos (15 menos). La letalidad disminuyó a 0.9%, con la cifra más elevada en el municipio Majibacoa (3.1%).

Casos positivos de COVID-19 reportados por día
 Provincia Las Tunas (1/11/2020 a 23/10/2021)



Fuente: Datos del MINSAP