

1 de febrero de 2021

A destacar

- Dado el incremento de los contagios y su dispersión a nivel nacional, se puede clasificar como transmisión comunitaria, fundamentalmente en La Habana, y en las capitales provinciales de las provincias Guantánamo y Santiago de Cuba.
- Teniendo en cuenta la situación epidemiológica y la necesidad de aplicar nuevas medidas para contener la propagación de casos de COVID-19 en el país, se decidió realizar una reducción de las frecuencias actuales de vuelos procedentes de Estados Unidos, México, Panamá, Bahamas, República Dominicana, Jamaica y Colombia, a partir de las 00 horas del 6 de febrero del 2021. A su vez, se mantienen suspendidas los vuelos a Nicaragua, Guyana, Trinidad & Tobago y Surinam y se incluye a Haití.
- Se autorizará el arribo de vuelos sin pasajeros únicamente para evacuar personas varadas en el país, extranjeros o residentes en el exterior. Todas las operaciones en La Habana se realizarán por la Terminal No. 3 del Aeropuerto Internacional José Martí y, en consecuencia, podrán existir modificaciones en los horarios de vuelos.
- Se refuerzan las medidas de aislamiento para viajeros internacionales.

MEDIDAS DE AISLAMIENTO INSTITUCIONAL PARA VIAJEROS INTERNACIONALES	
1	Se implementará el aislamiento institucional al arribo de los viajeros internacionales.
2	En el caso de los turistas, empresarios, técnicos y cooperantes extranjeros, así como el personal diplomático extranjero acreditado en Cuba, la prensa extranjera acreditada y las delegaciones oficiales que se aprueben recibir en el período, se aplicarán los Protocolos aprobados por el MINTUR, MINCEX, y MINREX respectivamente.
3	Los colaboradores de la salud y del resto de los OACE serán aislados en las capacidades creadas en La Habana y Matanzas, cumpliendo todos los requisitos establecidos.

MEDIDAS DE AISLAMIENTO INSTITUCIONAL PARA VIAJEROS INTERNACIONALES	
4	Los estudiantes y becarios extranjeros serán aislados en las instituciones designadas para este fin por el MINSAP y el MES.
5	El aislamiento de los cubanos residentes será en centros habilitados en las provincias y será libre de costo, así como el transporte hacia el centro y el de regreso a su residencia una vez culminado el aislamiento.
6	En el caso de los extranjeros y cubanos no residentes que arriben al país serán aislados en instalaciones hoteleras designadas en cada territorio, asumiendo los viajeros los costos de estancia y transportación.

<https://telegra.ph/Nuevas-medidas-relacionadas-al-Control-Sanitario-Internacional-y-el-aislamiento-de-viajeros-01-30>

SEGUIMIENTO AL PLAN DE ENFRENTAMIENTO MINSAP CUBA

24 al 30 de enero de 2021

- ✓ Durante la semana se confirmaron 5 425 casos de COVID-19 (2 315 más que en la semana previa, con incremento del 42.7%) y se reportaron 20 fallecidos, cuatro menos que en la semana previa.
- ✓ Se acumulan 26 686 casos (incidencia acumulada: 237.1×10^5 hab.) y 214 fallecidos (letalidad: 0.8%).
- ✓ Se realizaron 108 292 pruebas de PCR-RT, 19 808 más que en la semana previa, con incremento en 18.3%. Como promedio se realizaron 15 470 PCR-RT diarios, con una positividad de 5%.
- ✓ Ya se acumulan 1 millón 886 mil 523 pruebas de PCR-RT realizadas en el país ($16\,763 \times 10^5$ hab.), con una positividad acumulada de 1.4%.
- ✓ La tasa de incidencia de casos en el país en los últimos 14 días fue 75.8×10^5 hab., con las mayores cifras en las provincias Guantánamo, La Habana y Santiago de Cuba.
- ✓ Se han recuperado 20 863 pacientes (78.2%), de ellos 4 476 altas clínicas en los últimos siete días, 949 menos que el total de casos detectados.
- ✓ La severidad de los casos se mantuvo en 0.9% del total de casos activos, con promedio diario de 18 en estado crítico y 27 graves, en correspondencia con el elevado número de casos activos.
- ✓ 43.7% de los casos detectados han sido asintomáticos al momento del diagnóstico y 47.0% son menores de 40 años, lo que contribuye al incremento de la transmisión.
- ✓ De los casos detectados en la semana, 219 fueron importados y 5 206 autóctonos, 96% del total de casos y 2 296 más que en la semana precedente.
- ✓ Hasta el 30 de enero se han enfermado 2 774 niños, de los cuales se ha recuperado 77.2% y permanecen 633 activos, uno de ellos en estado grave. En enero se han detectado más niños confirmados con la COVID-19 que en la totalidad de los meses anteriores. No se reportan muertes infantiles.
- ✓ Se acumulan 230 gestantes y puérperas enfermas desde marzo; 120 (52.2%) reportadas durante el mes de enero. Estas últimas han sido, en su mayoría (69%), contactos de casos confirmados, y el 65% provienen de solo tres provincias: La Habana, Guantánamo y Santiago de Cuba.
- ✓ Dos nuevos Laboratorios de Biología Molecular se incorporan al diagnóstico, en las provincias Pinar del Río y Cienfuegos. Ya suman 20 laboratorios en el país.

1 de febrero de 2021

A destacar

➤ Directivos de instituciones científicas cubanas involucradas en el desarrollo de las vacunas contra la COVID-19, sostuvieron desde la sede de la OPS/OMS en Cuba, un encuentro virtual el viernes 29 de enero, en el que se expusieron los avances de los candidatos vacunales cubanos.

- Soberana 02 debe iniciar su fase III de ensayos clínicos el próximo 1 de marzo y contará con alrededor de 150 mil dosis para la inoculación a los voluntarios entre 18 y 80 años. Actualmente ese candidato se encuentra en la fase II ampliada que incluye alrededor de 900 voluntarios y ya evidenció gran seguridad y respuesta inmune potente, con memoria de larga duración. Hasta el momento, no se ha incluido a la población mayor de 80 años en las diferentes etapas de ensayos clínicos por las cuales se transita, pues es de esperar que será menor la respuesta inmune en este grupo etario.
- Soberana 01 avanza en un ensayo clínico con sujetos convalecientes de la COVID-19 para evaluar su seguridad e inmunogenicidad y la fase II debe empezar en febrero.

El candidato vacunal Abdala, del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB), inicia el 1ro de febrero su fase II de ensayo clínico en el Hospital Saturnino Lora de Santiago de Cuba. Hasta ahora muestra seguridad y ha sido bien tolerada, sin reporte de eventos adversos graves y con alta correspondencia entre los niveles de anticuerpos y las dosis.

- El candidato vacunal Mambisa, también del CIGB, debe avanzar a fase II entre febrero y marzo, con la peculiaridad de ser el único candidato de aplicación intranasal.

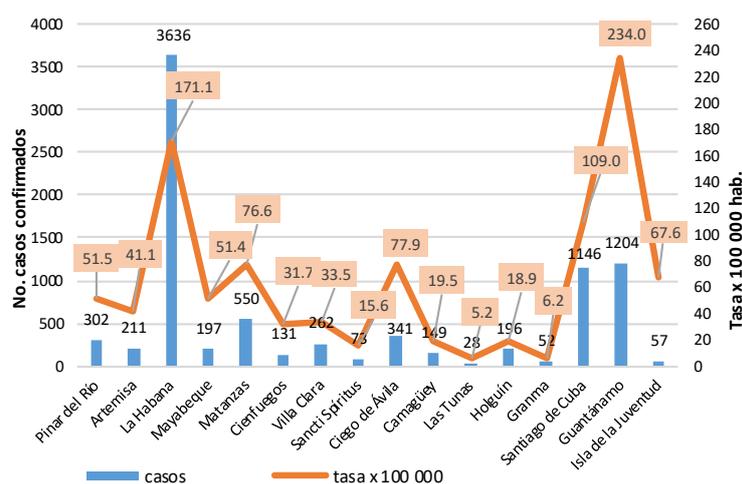
<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/02/01/inicia-en-santiago-de-cuba-ensayo-clinico-fase-ii-del-candidato-vacunal-abdala/>

- El director del Instituto Finlay de Vacunas, DrC. Vicente Vérez, anunció durante su comparecencia que la población pediátrica de Cuba estará incluida a partir de febrero en un ensayo clínico con el candidato vacunal Soberana 02 contra la COVID-19. En el estudio se incluirán pacientes entre cinco y 18 años de edad con el objetivo de garantizar su seguridad en las etapas escolares. Aclaró que no serán incluidos infantes entre cero y cinco años porque sus sistemas inmunes están expuestos a otras cargas de vacunas destinadas a la inmunización en este período de vida.

<https://www.prensa-latina.cu/index.php?o=rn&id=426963&SEO=poblacion-pediatrica-de-cuba-en-ensayo-de-vacuna-anticovid-19>

➤ Las tasas de incidencia de casos positivos durante los últimos 14 días (17 al 30 de enero de 2021), disminuyeron en las provincias Matanzas, Cienfuegos, Camagüey, Las Tunas y Granma. En el resto de las provincias incrementaron, principalmente en Guantánamo, La Habana y Santiago de Cuba. En 12 municipios se concentra el 51% de la incidencia de las dos últimas semanas, ocho de ellos en la capital, dos en Guantánamo y uno en Santiago de Cuba.

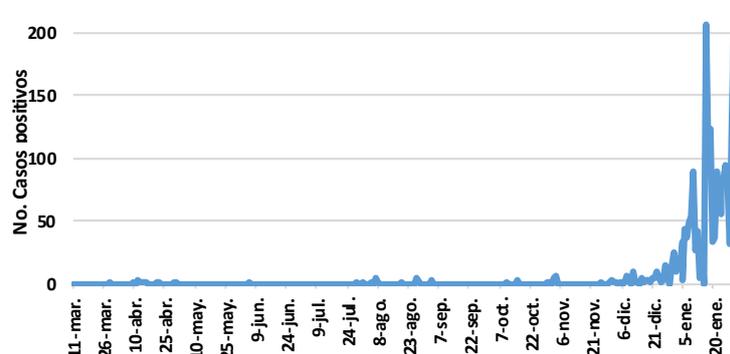
Casos confirmados y tasa por provincias en los últimos 14 días (17 al 30 de enero de 2021)



➤ La provincia **Guantánamo**, continúa con la tasa de casos positivos más alta en los últimos 14 días, con 234×10^5 habitantes. En la última semana se reportaron 702 casos, 200 más que en la semana previa y un incremento en 28.5%. El municipio más afectado es la capital provincial, Guantánamo, con 568 casos, 80.9% del total de la provincia y 130 más que en la semana previa. La mayoría (97.9%) fueron autóctonos. Otros siete municipios reportaron casos autóctonos: El Salvador, Manuel Tames, Niceto Pérez, Baracoa, Maisí, San Antonio del Sur y Caimanera.

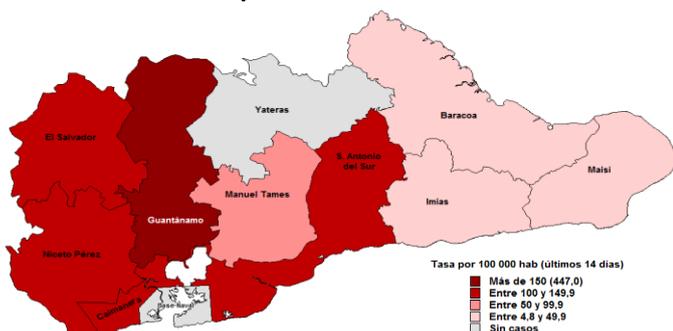
➤ Se reportaron dos fallecidos en la semana, de ellos un médico que se infectó en la comunidad y es el primer personal de salud que fallece por la COVID-19. Permanece un paciente en estado crítico y otro grave. Durante el mes de enero han enfermado de COVID-19 un total de 17 gestantes.

Casos positivos de COVID-19 reportados Guantánamo

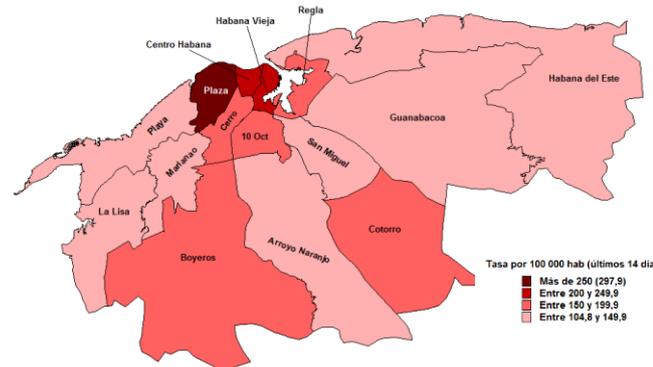


1 de febrero de 2021

Tasas de incidencia acumulada por municipios en los últimos 14 días en la provincia Guantánamo



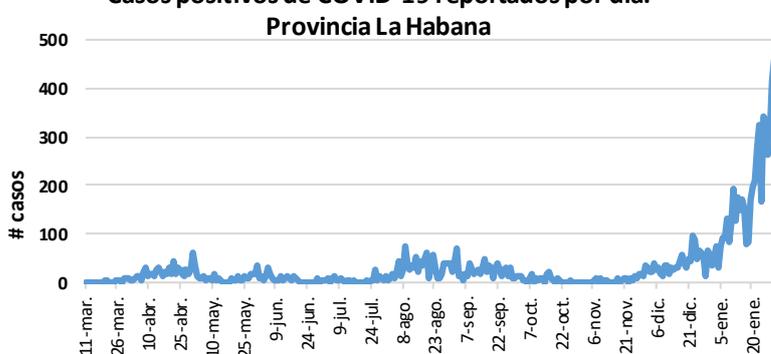
Tasas de incidencia acumulada por municipios en los últimos 14 días en la provincia La Habana



- **La Habana** presenta la segunda tasa más alta de incidencia en los últimos 14 días, con 171 por 10⁵ habitantes. Durante la última semana se reportaron 2 295 casos positivos, 954 más que en la semana previa (incremento en 41.6%). Continúa el predominio de casos autóctonos, el 98.5% del total de reportes con 2 260 (999 más que en la semana previa) e incremento en 44.2%. Los casos importados disminuyeron hasta 35 (45 menos que en la semana previa) y se acumulan 938 desde el 15 de noviembre.
- En seguimiento tres eventos de transmisión institucional y 1 243 controles de foco activos en los 15 municipios, 44 de ellos con cinco o más casos. Existe transmisión comunitaria generalizada, y todos sus municipios tienen tasas de incidencia por encima de 100 por 10⁵ habitantes.
- Los municipios más afectados en la semana son Plaza (320 autóctonos y 5 importados), Diez de Octubre (240 autóctonos y 2 importados), Centro Habana (204 autóctonos y 3 importados), Arroyo Naranjo (196 autóctonos y 1 importado) y Boyeros (194 autóctonos y 4 importados). Ocho municipios de la capital están entre los 12 de más alta tasa en el país.
- Se reportaron 10 fallecidos en la semana, de ellos un médico infectado en la comunidad, el segundo fallecido entre el personal de salud. Permanecen 11 pacientes en estado crítico y 11 en estado grave en Unidades de Cuidados Intensivos. La capital aporta 44% de los casos severos reportados en el país actualmente y 50% de los fallecidos de la semana. Permanecen hospitalizados 2 734 pacientes, y en la comunidad se vigilan 23 407, de ellos 5 673 viajeros. Se reportan 50 trabajadores de la salud confirmados a la COVID-19.

- Ante el alto riesgo de transmisión del SARS-CoV-2 en la provincia La Habana, el Grupo Temporal de Trabajo del gobierno, a propuesta el Consejo de Defensa Provincial (CDP), decidió aprobar la aplicación de acciones de reforzamiento en los órdenes técnico, asistencial, y en el incremento de medidas que favorezcan el distanciamiento físico y social de la ciudadanía. Entre las más importantes se encuentran:
 - Reforzar los análisis técnicos a nivel de los municipios y de la red de salud con la participación de cuadros y directivos de la Dirección Provincial de Salud y el Ministerio de Salud Pública.
 - Ingresar en salas de atención a pacientes de alto riesgo a los casos confirmados o sospechosos con grandes probabilidades de complicaciones.
 - Mantener el estricto control del procesamiento de los PCR según prioridades establecidas (Estudios evolutivos de confirmados, sospechosos, controles de foco, contactos al 5to día, vigilancia de viajeros, viajeros que saldrán del país).
 - Reforzar las Unidades de Cuidados Intensivos e intermedios con especialistas médicos y de enfermería.
 - Restablecer las capacidades de aislamiento para contactos de primer orden de casos confirmados y viajeros internacionales.
 - Reforzar la pesquisa activa, con énfasis en la población vulnerable, apoyando a los consultorios del médico de la familia con estudiantes de ciencias de la salud.
 - Inicio precoz de los protocolos de tratamiento a los casos sospechosos de alto riesgo.
 - Suspender las actividades de producción y servicios no imprescindibles e incrementar la implementación del trabajo a distancia.
 - Se prohíbe la presencia de menores en áreas públicas, colas y parques.

Casos positivos de COVID-19 reportados por día.



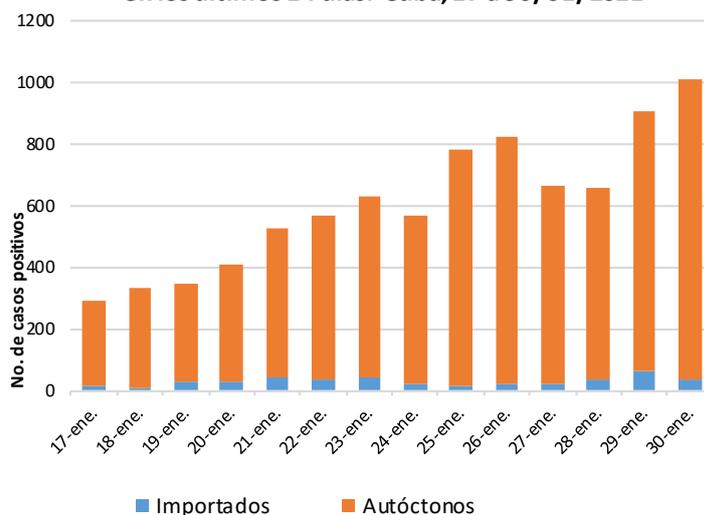
<http://www.tribuna.cu/coronavirus/2021-01-27/reforzar-medidas-tecnicas-asistenciales-y-de-distanciamiento-social-en-la-habana>

1 de febrero de 2021

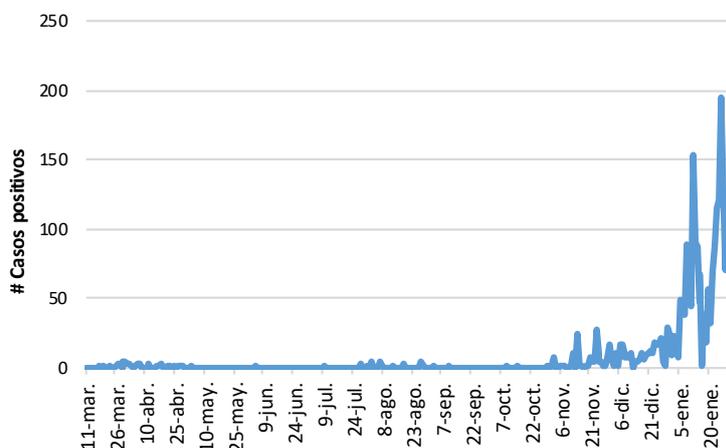
- La provincia **Santiago de Cuba** muestra la tercera más alta tasa de incidencia en los últimos 14 días con 109×10^5 habitantes. Durante la última semana se reportaron 842 casos positivos, 538 más que en la previa y con un aumento en 63.9%. La mayor proporción (98.3%) fueron casos autóctonos.
- Se reportaron casos autóctonos en los nueve municipios y el más afectado es la capital provincial, Santiago de Cuba, con 88.4% de los casos de la provincia, donde 734 son autóctonos y 10 importados. La tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días en este municipio es de 196.2 por 100 000 habitantes, ocupando el octavo lugar entre los municipios del país con más alta tasa.
- Se notificaron tres fallecidos en la semana; permanecen un paciente en estado crítico y cinco graves en Unidades de Cuidados Intensivos.

- En el país continúa el incremento exponencial del número de casos, con aumento record de la carga hospitalaria. Al cierre de este reporte se encontraban ingresados para vigilancia clínica epidemiológica 12 570 pacientes, de ellos 3 947 sospechosos, 5 558 casos activos y 3 065 en vigilancia en el primer nivel de atención.
- Los casos importados acumulan 3 466 desde el 15 de noviembre en que se abrieron todos los aeropuertos del país. En la última semana se detectaron 219 viajeros positivos a COVID-19, solo 4% del total de casos.

Fuente de infección de casos positivos de COVID-19 en los últimos 14 días. Cuba, 17 a 30/01/2021

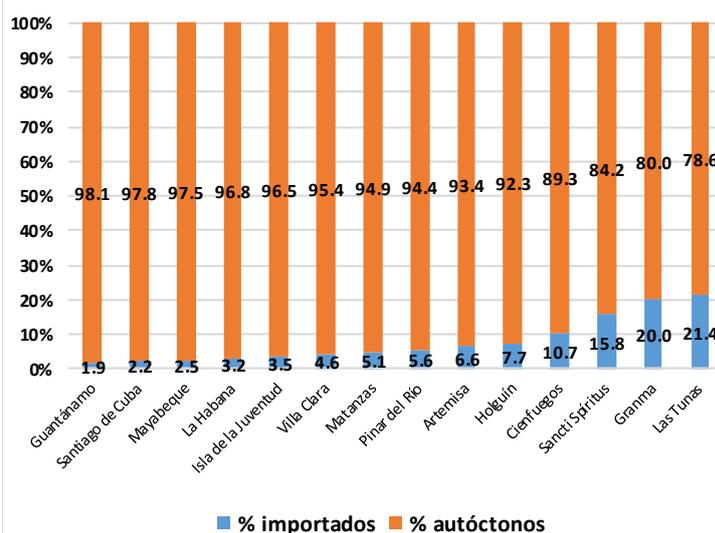


Casos positivos de COVID-19 reportados por día. Provincia Santiago de Cuba

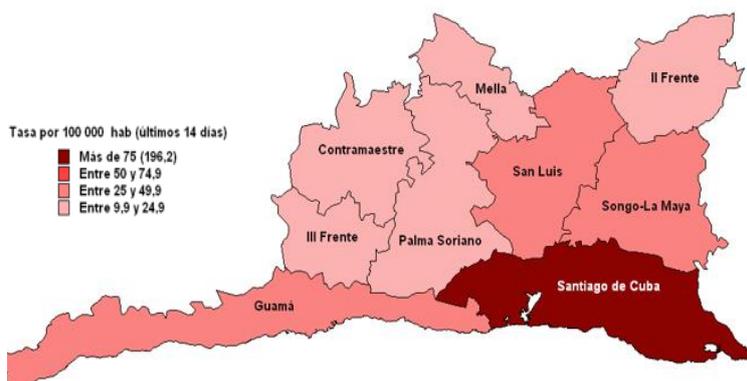


- En todas las provincias fue superior la proporción de casos autóctonos durante los últimos 14 días y los más altos porcentajes fueron en Guantánamo (98.1%), Santiago de Cuba (97.8%), Mayabeque (97.5%) y La Habana (96.8%).

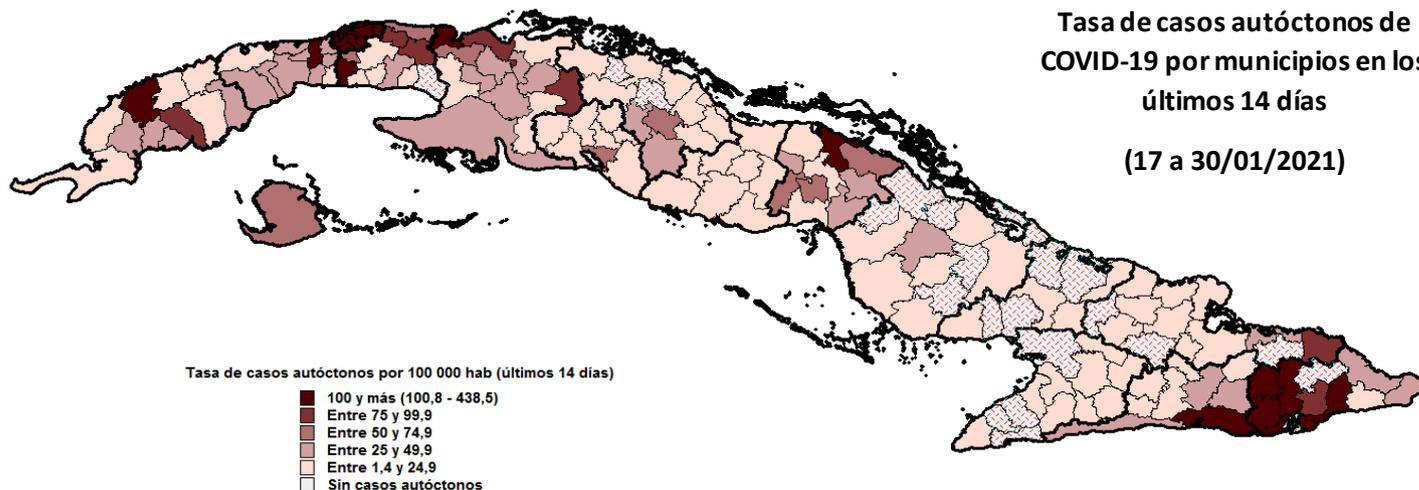
Proporción de casos autóctonos e importados por provincias en los últimos 14 días (17 a 30 de enero 2021)



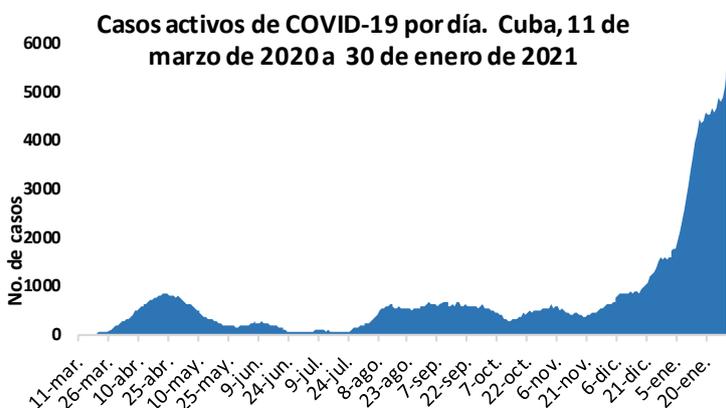
Tasas de incidencia acumulada por municipios en los últimos 14 días en la provincia Santiago de Cuba



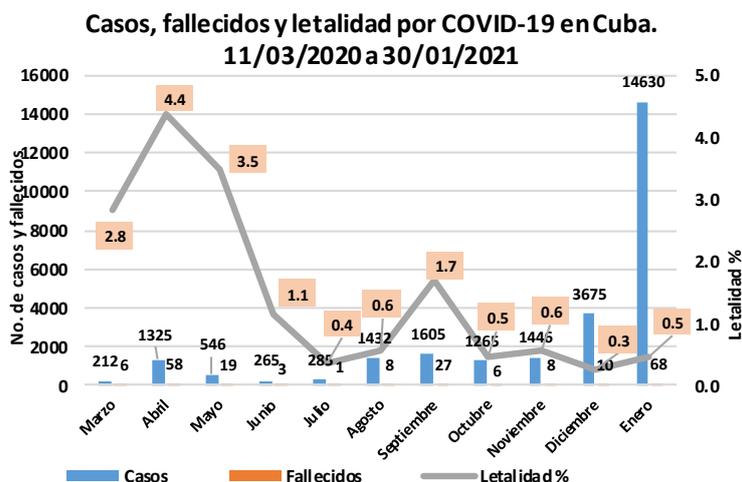
1 de febrero de 2021



➤ La cifra de casos activos se ha mantenido por encima de 3 000 diarios en las dos últimas semanas, con incremento progresivo que ya alcanza más de 4 600 en el país.



➤ Enero de 2021 ha sido el mes con el mayor número de casos desde el inicio de la epidemia en el país, superando ampliamente el acumulado en todos los meses precedentes. El número de casos severos también se ha incrementado en correspondencia con el aumento de los casos activos, pero se ha mantenido baja la proporción de casos severos (1%) y la letalidad (0.5%), a pesar del incremento de los fallecidos.



Distribución de casos confirmados y fallecidos por provincias, tasas de incidencia acumulada y letalidad. Cuba, marzo 11 de 2020 hasta enero 30 de 2021

Provincia	Casos		Tasa x 10 ⁵	Fallecidos		Letalidad
	No.	%		No.	%	
Pinar del Río	1687	6.3	287.6	9	4.2	0.5
Artemisa	1156	4.3	225.2	3	1.4	0.3
La Habana	10346	38.8	486.8	105	49.1	1.0
Mayabeque	643	2.4	167.7	0	0.0	0.0
Matanzas	2034	7.6	283.4	16	7.5	0.8
Villa Clara	1226	4.6	296.5	16	7.5	1.3
Cienfuegos	497	1.9	63.6	3	1.4	0.6
Sancti Spiritus	772	2.9	165.1	7	3.3	0.9
Ciego de Ávila	1678	6.3	383.5	19	8.9	1.1
Camagüey	664	2.5	87.0	3	1.4	0.5
Las Tunas	259	1.0	47.9	2	0.9	0.8
Holguín	635	2.4	61.3	7	3.3	1.1
Granma	326	1.2	38.9	0	0.0	0.0
Santiago de Cuba	2534	9.5	240.9	19	8.9	0.7
Guantánamo	2055	7.7	399.4	4	1.9	0.2
Isla de la Juventud	122	0.5	144.7	1	0.5	0.8
TOTAL	26634	100.0	236.7	214	100.0	0.8

➤ En el acumulado total de casos hasta el 30 de enero, la capital aporta el 38.8% de los casos del país y 49.1% de los fallecidos. Las más altas tasas de incidencia acumulada la muestran las provincias La Habana, Guantánamo y Ciego de Ávila, con más de 300 por 10⁵ habitantes. Las mayores cifras de letalidad se observan en la provincia Villa Clara con 1.3%. Doce provincias se mantienen con letalidad inferior a 1% y solo Mayabeque y Granma se mantienen sin fallecidos a causa de la COVID-19.