

8 de marzo de 2021

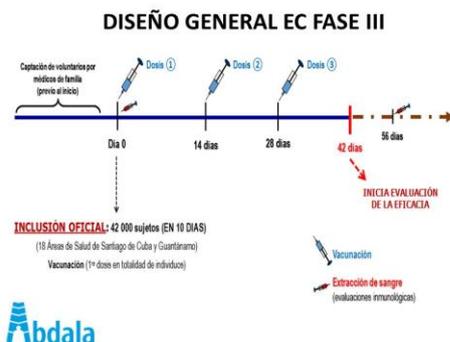
## A destacar

- El Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED), autorizó el 3 de marzo el inicio de la Fase III de los ensayos clínicos del candidato vacunal cubano Soberana 02, tras rigurosos análisis de las evidencias preclínicas, los datos de Fase I y un análisis interino de la Fase II, más todo lo relacionado con el sistema productivo y calidad del producto. El nombre del ensayo es: Estudio Fase III multicéntrico, adaptativo, en grupos paralelos, aleatorizado, controlado con placebo y a doble ciego, para evaluar la eficacia, seguridad e inmunogenicidad de la vacunación anti SARS-CoV-2 con dos dosis de FINLAY- FR-2 y un esquema heterólogo con dos dosis de FINLAY- FR-2 y dosis de refuerzo con FINLAY- FR-1A (COVID-19). Se efectuará en 17 sitios clínicos de La Habana en 44 010 voluntarios que serán reclutados entre el 5 de marzo y el 31 de mayo de 2021.



Adicionalmente, el Instituto Finlay de Vacunas anunció que prevé iniciar en las próximas semanas el primer ensayo clínico Fase I y II en población pediátrica, entre 5 y 18 años de edad, con este candidato vacunal.

- El propio día 3 de marzo, el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología anunció que ya se entregó al CECMED el expediente para la autorización del estudio fase III del candidato vacunal Abdala, previsto a iniciarse antes de que concluya el mes de marzo. La fase III de Abdala prevé incluir unos 42 mil voluntarios, 30 mil de Santiago de Cuba y 12 mil de Guantánamo, que serán inmunizados en alrededor de 20 sitios clínicos en estas cabeceras provinciales.



## SEGUIMIENTO AL PLAN DE ENFRENTAMIENTO MINSAP CUBA

### Resumen de la situación epidemiológica 28 de febrero a 6 de marzo de 2021 (SE 9)

- Durante la semana se confirmaron 5 914 casos de COVID-19 (658 más que en la semana previa, con incremento del 11.1%) y se reportaron 26 fallecidos, igual cifra que en la semana previa.
- Se acumulan 55 693 casos (incidencia acumulada:  $494.9 \times 10^5$  hab.) y 348 fallecidos (letalidad: 0.62%).
- Se realizaron 127 312 pruebas de PCR-RT, 1 168 menos que en la semana previa, con disminución en 0.9%. Como promedio se realizaron 18 187 PCR-RT diarios, en los 22 laboratorios de biología molecular en funcionamiento en el país, con una positividad de 4.6%.
- Ya se acumulan 2 millones 519 mil 444 pruebas de PCR-RT realizadas en el país ( $22\,388 \times 10^5$  hab.), con una positividad acumulada de 2.2%.
- La tasa de incidencia de casos en el país en los últimos 14 días fue  $99.2 \times 10^5$  hab., con un discreto descenso y las mayores cifras en las provincias La Habana, Mayabeque, Pinar del Río y el Municipio Especial Isla de la Juventud.
- Se han recuperado 50 779 pacientes (91.3%). De ellos, 5 537 altas clínicas en los últimos siete días, 377 menos que el total de casos detectados.
- La severidad incrementó ligeramente a 1.4% del total de casos activos, 37 casos más que en la semana previa, con promedio diario de 27 en estado crítico y 37 graves.
- Entre los casos detectados en la semana, 47.6% fueron asintomáticos al momento del diagnóstico y 48.3% son menores de 40 años, grupos que contribuyen al mantenimiento de la transmisión.
- Hasta el 27 de febrero se han enfermado 6 309 menores de 19 años y se ha recuperado 89.3%; permanecen 774 activos. Durante la última semana se reportó un caso grave en una niña de 12 años, que permanece en cuidados intensivos.
- Han enfermado 371 gestantes y hay 52 activas, así como 59 púerperas de las que permanecen cuatro activas. En la semana se reporta una gestante en estado crítico y una púerpera grave, ambas de la provincia Cienfuegos. No se reportan muertes maternas.

<http://mesaredonda.cubadebate.cu/mesa-redonda/2021/03/05/avances-de-los-candidatos-vacunales-cubanossoberana-2-y-abdala-video/>

8 de marzo de 2021

## A destacar

- El Grupo Temporal de Trabajo del Gobierno para el enfrentamiento a la COVID-19, acordó el 6 de marzo que tres provincias y 14 municipios de Cuba retrocedan en las etapas y fases epidemiológicas.

### Fases de los municipios y provincias decretadas según el Plan de Enfrentamiento a la Pandemia de COVID

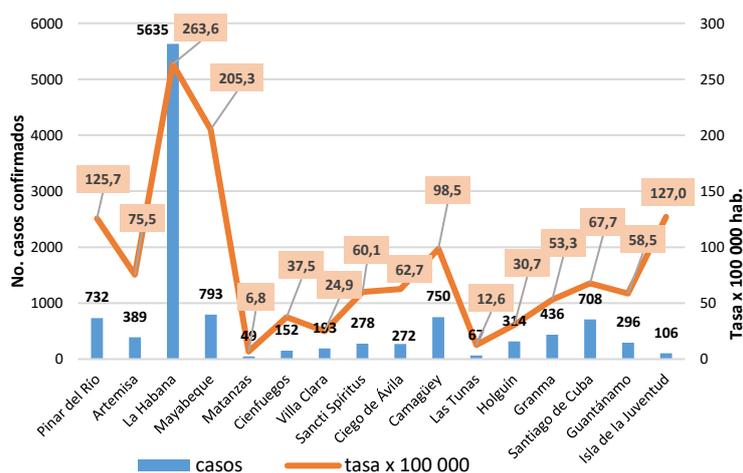
Estado actual	No. de municipios	Provincias y municipios
Transmisión autóctona	102	Pinar del Río, Artemisa, La Habana, Mayabeque; Matanzas, Santiago de Cuba y Guantánamo: todos sus municipios Villa Clara: Santa Clara, Sagua la Grande, Camajuani y Ranchuelo Sancti Spíritus: Sancti Spíritus (municipio), Cabaiguán, Jatibonico, Trinidad y Yaguajay Ciego de Ávila: Morón Camagüey: Camagüey (municipio), Céspedes, Nuevitas, Esmeralda, Florida, Guáimaro, Minas, Sibanicú y Vertientes Holguín: Mayarí Granma: Bayamo Municipio Especial Isla de la Juventud
Recuperación Fase I	13	Cienfuegos: Aguada de Pasajeros, Cumanayagua, Cienfuegos y Abreus Villa Clara: los nueve municipios restantes
Recuperación Fase II	2	Ciego de Ávila: Ciego de Ávila (municipio) Holguín: Frank País
Recuperación Fase III	26	Cienfuegos: Palmira Sancti Spíritus: Fomento Ciego de Ávila: los ocho municipios restantes Camagüey: Sierra de Cubitas, Santa Cruz del Sur y Jimaguayú Las Tunas: Las Tunas (municipio) Holguín: los 12 municipios restantes
Nueva normalidad	25	Cienfuegos: Cruces, Rodas y Lajas Sancti Spíritus: Taguasco y La Sierpe. Camagüey: Najasa. Las Tunas: los siete municipios restantes Granma: los 12 municipios restantes

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/03/06/la-batalla-se-gana-desde-cada-uno-de-nosotros/>

- Las tasas de incidencia de casos positivos en Cuba durante los últimos 14 días disminuyeron en las provincias La Habana, Matanzas, Villa Clara, Ciego de Ávila, Santiago de Cuba y Guantánamo. Las provincias que más incrementaron fueron Pinar del Río, Mayabeque, Camagüey y la Isla de la Juventud.

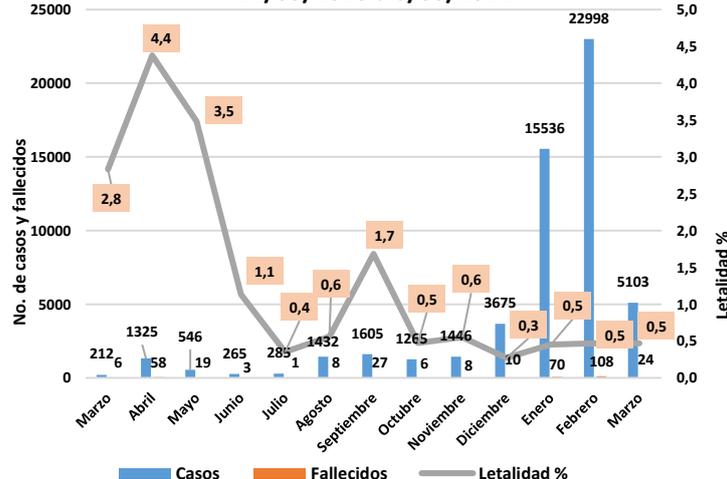
- Se reportaron casos autóctonos en 147 municipios de los 168 del país (87.5%). Doce de estos concentran 43.5% de la incidencia, 10 de ellos en la capital, uno en Mayabeque y uno en Pinar del Río.

Casos confirmados y tasa por provincias en los últimos 14 días (14 al 27 de febrero de 2021)



- La cifra de casos activos continuó disminuyendo. Durante la última semana promedió 4 436 diarios, con 511 menos que en la previa.
- Al cierre de este reporte se encontraban ingresados para vigilancia clínica epidemiológica 23 347 pacientes, de ellos 4 121 sospechosos, 4 510 casos activos y 14 716 en vigilancia en el primer nivel de atención.

Casos, fallecidos y letalidad por COVID-19 en Cuba. 11/03/2020 a 6/03/2021



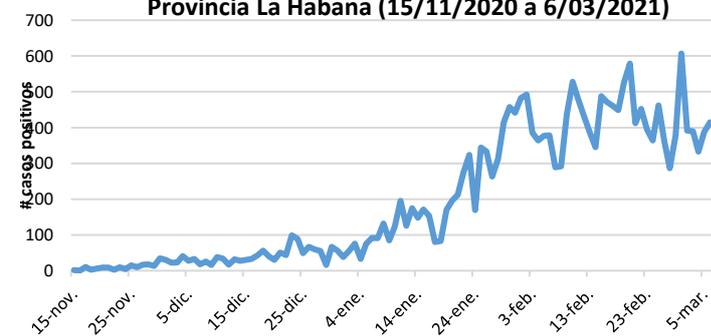
- A casi un año de haberse detectado los primeros casos de COVID-19 en Cuba, febrero de 2021 cerró como el mes con el mayor número de casos detectados con 22 998, superando a enero en 7 462 casos y duplicando la cifra acumulada durante todo el 2020.
- La letalidad se ha mantenido en 0.5% y durante los primeros seis días de marzo fallecieron un promedio de cuatro casos diarios.

8 de marzo de 2021

### A destacar

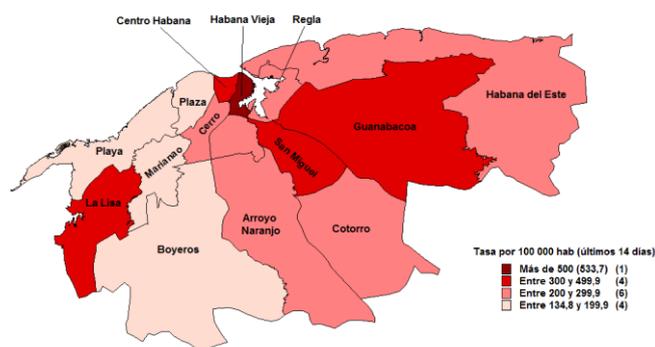
- **La Habana**, aunque ha disminuido, continúa con la tasa de incidencia más alta en los últimos 14 días, con 263.6 por 10<sup>5</sup> habitantes. Durante la última semana se reportaron 2 902 casos positivos, 169 más que en la semana previa, con incremento en 6.2%. Fueron autóctonos 2 733 casos (94.2%), 68 más. Permanecen hospitalizados 2 023 casos activos y 1989 sospechosos. En vigilancia 1 190 contactos.
- Todos sus municipios tienen tasas de incidencia por encima de 100 por 10<sup>5</sup> hab. en los últimos 14 días; 10 de estos están entre los 12 de más alta tasa en el país en los últimos 14 días (más de 240 x 10<sup>5</sup> habitantes).
- La Habana Vieja, con una tasa de incidencia de 533.7 x 10<sup>5</sup> hab., continúa como el municipio más afectado de la capital; reportó 426 casos autóctonos y cuatro importados. Le siguen Centro Habana (389 x 10<sup>5</sup> hab.; 514 autóctonos y 11 importados), San Miguel del Padrón (369.6 x 10<sup>5</sup> hab.; 582 autóctonos y 7 importados) y Guanabacoa (438 x 10<sup>5</sup> hab.; 438 autóctonos y 7 importados).
- Se siguen siete eventos de transmisión activos, tres institucionales y cuatro comunitarios.

Casos positivos de COVID-19 reportados por día. Provincia La Habana (15/11/2020 a 6/03/2021)



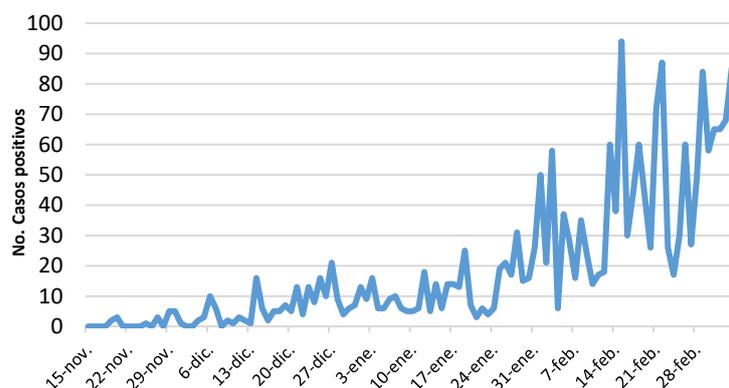
- Se reportaron 15 fallecidos, similar cifra que en la semana previa. Permanecen 15 pacientes en estado crítico y 25 graves en Unidades de Cuidados Intensivos. La capital aporta 58% de los casos severos y 57.7% de los fallecidos del país durante la semana.
- La capacidad actual de respuesta es de 23 hospitales con 4893 camas para pacientes sospechosos y confirmados.

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



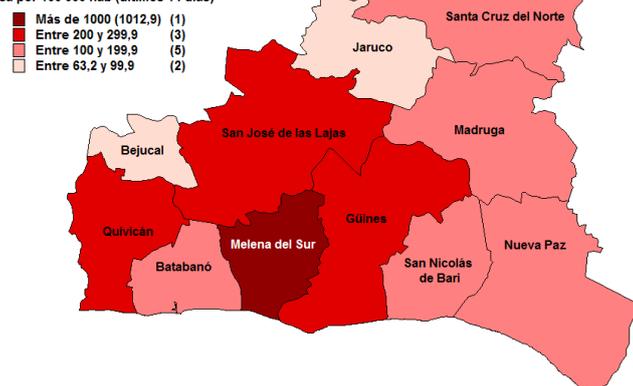
- La provincia **Mayabeque** incrementó su tasa y continúa en segundo lugar con una tasa de incidencia en los últimos 14 días de 169.3 x 10<sup>5</sup> hab. y 793 casos. Durante la última semana se reportaron 155 casos más que en la previa. De los 474 positivos, 99.4% fueron autóctonos, y solo hubo tres importados. Se reportaron casos autóctonos en los 11 municipios de la provincia, sin fallecidos por COVID-19.

Casos positivos de COVID-19 reportados por día. Provincia Mayabeque (15/11/2020 a 6/03/2021)



- Permanecen hospitalizados 400 casos activos y 133 sospechosos. En vigilancia 957 contactos.
- Cuatro municipios tienen tasas de incidencia en los últimos 14 días por encima de 200 x 10<sup>5</sup> hab. El más afectado es Melena del Sur, con tasa de 1012.6 x 10<sup>5</sup> hab. (la más alta en un municipio en toda la pandemia) y 208 casos. Le siguen Quivicán (221 x 10<sup>5</sup> hab., 67 casos), Madruga (296.3 x 10<sup>5</sup> hab., 208 casos) y San José de las Lajas (215 x 10<sup>5</sup> hab., 175 casos) y Güines (212.6 x 10<sup>5</sup> hab., 141 casos).
- La transmisión se encuentra dispersa en toda la provincia y se acumulan 2 157 casos positivos desde el 15 de noviembre de 2020, que representan el 98.9% del total de casos de la provincia desde que inició la COVID-19.

Tasa por 100 000 hab (últimos 14 días)

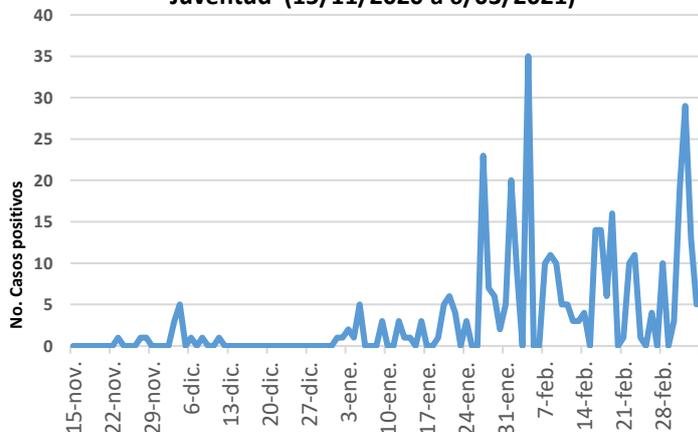


8 de marzo de 2021

## A destacar

- El municipio Especial Isla de la Juventud ha tenido un incremento de casos desde la última semana de enero de 2021 y en estos momentos se encuentra con la tercera tasa más alta de incidencia acumulada en los últimos 14 días con  $127 \times 10^5$  habitantes.
- Permanecen hospitalizados 76 casos activos y 23 sospechosos. En vigilancia 347 contactos.
- Es un territorio de subordinación nacional, pero una isla pequeña con solo 83 479 habitantes, por lo que un acumulado de 106 casos en las dos últimas semanas, hizo que incrementara su tasa.

Casos positivos de COVID-19 reportados. Isla de la Juventud (15/11/2020 a 6/03/2021)



- Ya se construye en el territorio un laboratorio de biología molecular, lo que eliminará los retrasos y el traslado de muestras al IPK, en La Habana. Además de interferir con la rápida respuesta en los controles de foco, el retraso y acumulación de muestras y resultados produce un efecto estadístico de "serrucho" en la curva de casos.
- Debido a la situación epidemiológica en el territorio, desde el 20 de febrero se implementaron una serie de medidas restrictivas, entre ellas la limitación completa del movimiento de personas y transporte a partir de las 7 pm, suspensión del transporte público los fines de semana y reducción de su frecuencia, cierre de servicios económicos y comercios a las 5 pm, acortamiento del horario laboral en los otros sectores hasta las 3 pm, prohibición de fumar e ingerir alimentos en la vía pública y desconexión de las zonas Wifi para evitar aglomeraciones.

<http://www.periodicovictoria.cu/edicion-impresa-no-1-21-02-2021/#2>

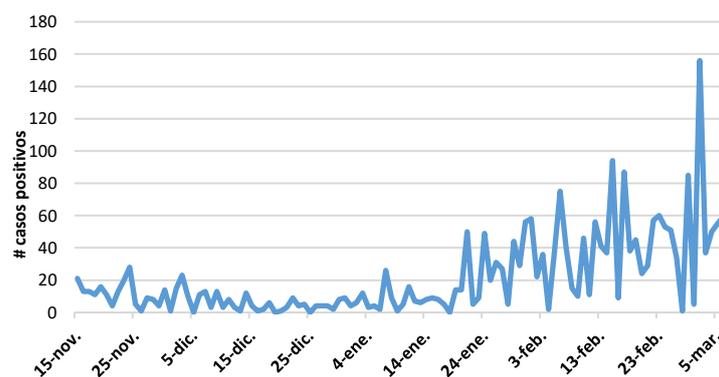


Tasa de casos autóctonos por 100 000 hab (últimos 14 días)

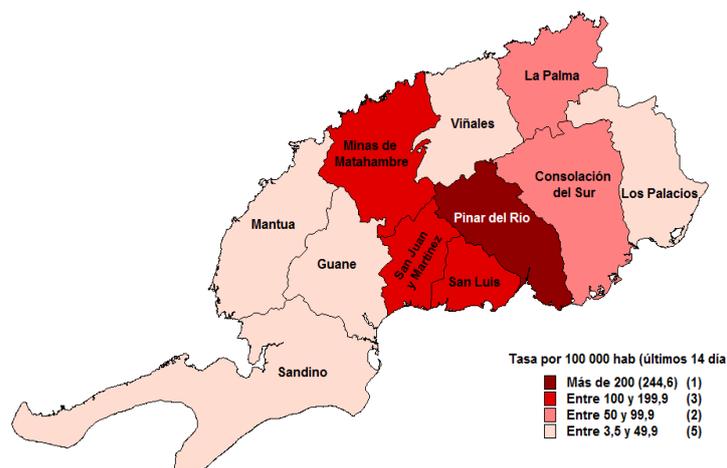
Entre 100 y 199,9

- La provincia **Pinar del Río** continuó incrementando los casos y sigue en cuarto lugar con una tasa de incidencia de  $125.7 \times 10^5$  hab. en los últimos 14 días y 732 casos.
- Durante la última semana se reportaron 447 casos positivos, 162 más que en la previa y con incremento en 36.2%. Solo dos casos fueron importados y 99.6% fueron autóctonos.

Casos positivos de COVID-19 reportados por día Pinar del Río (15/11/2020 a 6/03/2021)



- El municipio más afectado es Pinar del Río, la capital provincial, con una tasa en los últimos 14 días de  $244.6 \times 10^5$  hab. y 471 casos. Le siguen el municipio San Juan y Martínez ( $121.4 \times 10^5$  hab. y 52 casos), Minas de Matahambre ( $108 \times 10^5$  hab. y 34 casos) y San Luis ( $107.6 \times 10^5$  hab. y 34 casos).
- Se observa dispersión de la transmisión, con 10 de sus 11 municipios reportando casos autóctonos durante la semana.
- Permanecen hospitalizados 357 casos activos y 233 sospechosos. En vigilancia 1 198 contactos.
- Falleció un paciente en los últimos siete días y permanecen dos casos en estado crítico y dos graves en Unidades de Cuidados Intensivos de la provincia.



Tasa por 100 000 hab (últimos 14 día)

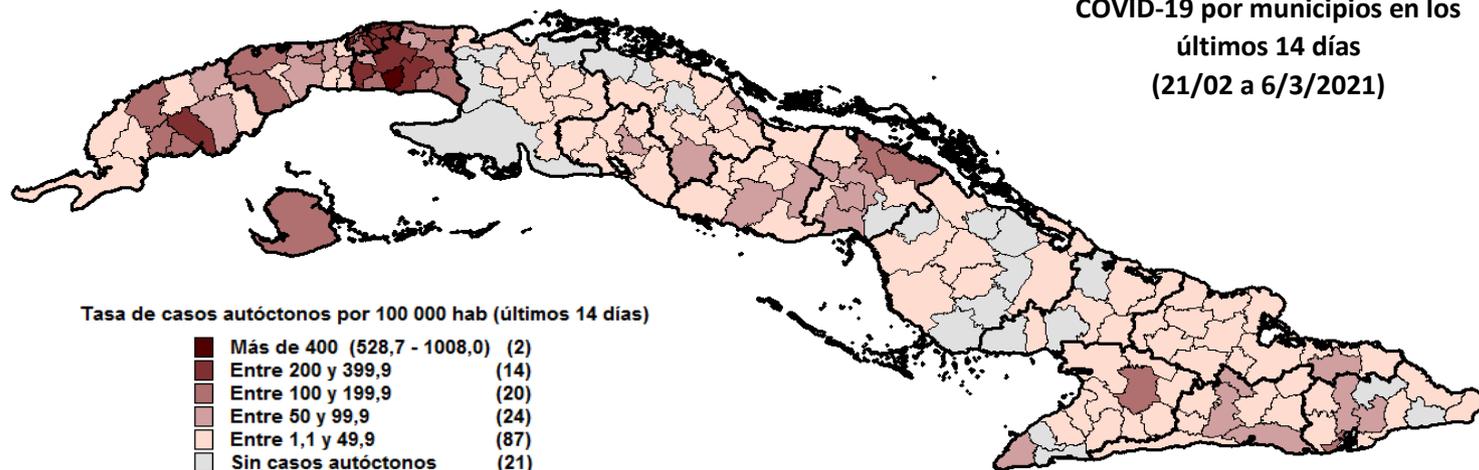
Más de 200 (244,6) (1)  
 Entre 100 y 199,9 (3)  
 Entre 50 y 99,9 (2)  
 Entre 3,5 y 49,9 (6)

8 de marzo de 2021

## A destacar

- Los casos importados acumulan 4 199 desde el 15 de noviembre en que se abrieron los aeropuertos del país. En la última semana se detectaron 103 viajeros positivos a COVID-19, solo 1.7% del total de casos y 24 menos que en la anterior.
- Se reportaron 5 811 casos autóctonos, 682 más que en la semana previa, que representan 98.3% del total de casos.

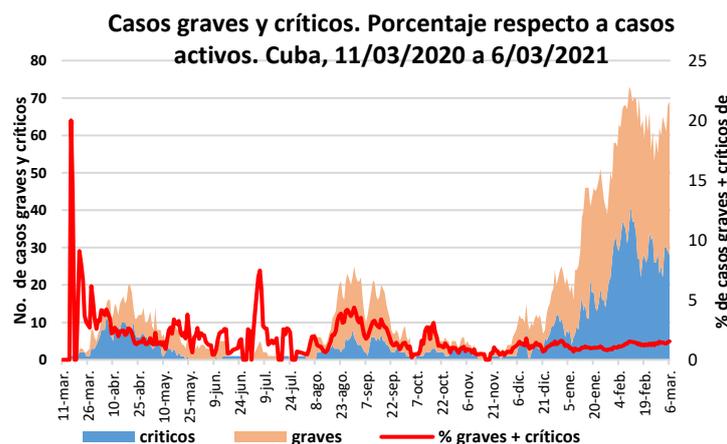
Tasa de casos autóctonos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (21/02 a 6/3/2021)



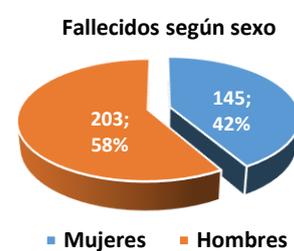
Distribución de casos confirmados y fallecidos por provincias, tasas de incidencia acumulada y letalidad. Cuba, 11 de marzo de 2020 hasta 6 de marzo de 2021

Provincia	Casos		Tasa x 10 <sup>5</sup>	Fallecidos		Letalidad
	No.	%		No.	%	
Pinar del Río	3259	5,9	555,6	22	6,3	0,7
Artemisa	1863	3,3	362,9	8	2,3	0,4
La Habana	<b>25070</b>	<b>45,0</b>	<b>1179,6</b>	<b>182</b>	<b>52,3</b>	0,7
Mayabeque	2181	3,9	568,8	3	0,9	0,1
Matanzas	2418	4,3	336,9	17	4,9	0,7
Villa Clara	1899	3,4	459,2	17	4,9	<b>0,9</b>
Cienfuegos	793	1,4	101,5	4	1,1	0,5
Sancti Spíritus	1194	2,1	255,4	9	2,6	0,8
Ciego de Ávila	2361	4,2	539,6	19	5,5	0,8
Camagüey	1891	3,4	247,9	11	3,2	0,6
Las Tunas	425	0,8	78,6	2	0,6	0,5
Holguín	1312	2,4	126,7	8	2,3	0,6
Granma	994	1,8	118,7	2	0,6	0,2
Santiago de Cuba	5807	10,4	552,2	32	9,2	0,6
Guantánamo	3813	6,8	<b>741,1</b>	10	2,9	0,3
Isla de la Juventud	413	0,7	489,9	2	0,6	0,5
<b>TOTAL</b>	<b>55693</b>	<b>100,0</b>	<b>494,9</b>	<b>348</b>	<b>100,0</b>	<b>0,6</b>

- En los últimos tres meses, entre diciembre de 2020 y febrero de 2021, a pesar del incremento importante de los casos, se ha mantenido el porcentaje de casos severos en alrededor del 1%, que ha podido enfrentarse con 362 camas en los servicios de atención al grave del país, que se mantienen en 33% de ocupación.



- Entre los casos han predominado los hombres, al igual que en los fallecidos; en estos es últimos más evidente la diferencia.



- En el acumulado total hasta el 27 de febrero, la capital aporta 45% de los casos del país y 52.3% de los fallecidos. Las mayores tasas de incidencia acumulada se observan en las provincias La Habana y Guantánamo. La mayor letalidad en Villa Clara con 0.9%.