

22 de marzo de 2021

## A destacar

- El Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED) de Cuba, el pasado 18 de marzo aprobó el segundo ensayo clínico Fase III a ejecutarse en el país, correspondiente al candidato vacunal Abdala, desarrollado por el Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología (CIGB). El ensayo comienza el lunes 22 de marzo y se realizará en los municipios cabecera de las provincias Granma, Santiago de Cuba y Guantánamo, con 48 000 voluntarios de entre 19 y 80 años.



<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/03/18/aprueba-cecmmed-inicio-del-ensayo-clinico-fase-iii-del-candidato-vacunal-abdala-del-cigb/>

Durante el fin de semana se trasladaron en caravana hacia el oriente cubano los frascos necesarios para el ensayo, que se realizará en 20 sitios clínicos y dispondrá entre 44 y 46 estaciones de vacunación.



<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/03/20/trasladan-hacia-el-oriente-de-cuba-candidato-vacunal-abdala-contra-la-covid-19/>

- El sábado 20 de marzo el CECMED también aprobó la ejecución de un ensayo de intervención con Soberana 02, para evaluar los efectos directos e indirectos de la vacunación en cohortes poblacionales de riesgo de infección, enfermedad y dispersión de la epidemia. El ensayo incluirá 150 000 voluntarios pertenecientes al grupo de riesgo de los trabajadores de la salud, del sector biofarmacéutico de La Habana y otros sectores definidos por el Ministerio de Salud Pública. Los resultados de este ensayo clínico complementarán los datos de eficacia clínica del ensayo Fase III de Soberana 02, y evaluará la reducción de la incidencia y la dispersión de la epidemia a nivel poblacional. El ensayo comienza este lunes 22 en varias instituciones de la capital, las que han sido certificadas para la vacunación.

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/03/20/cecmmed-aprueba-ensayo-de-intervencion-con-soberana02-seran-vacunados-150-000-voluntarios/>

## SEGUIMIENTO AL PLAN DE ENFRENTAMIENTO

### MINSAP CUBA

#### Resumen de la situación epidemiológica

14 al 20 de marzo de 2021 (SE 11)

- Durante la semana se confirmaron 5 286 casos de COVID-19 (493 menos que en la semana previa, con disminución en 8.5%) y se reportaron 24 fallecidos, dos más que en la semana previa.
- Se acumulan 66 758 casos (incidencia acumulada:  $593.2 \times 10^5$  hab.) y 394 fallecidos (letalidad: 0.6%).
- Se realizaron 138 218 pruebas de PCR-RT, 7 716 más que en la semana previa, con incremento en 5.6%. Como promedio se realizaron 19 745 PCR-RT diarios, en los 23 laboratorios de biología molecular en funcionamiento en el país, con una positividad de 3.8%.
- Ya se acumulan 2 788 164 pruebas de PCR-RT realizadas en el país ( $24 775 \times 10^5$  hab.), con una positividad acumulada de 2.4%.
- La tasa de incidencia de casos en el país en los últimos 14 días fue  $98.3 \times 10^5$  hab., con una discreta disminución y las mayores cifras se mantienen en las provincias La Habana, Pinar del Río, Granma y Mayabeque.
- Se han recuperado 62 860 pacientes (94.2%). Se dieron 6 105 altas clínicas en los últimos siete días, 819 más que el total de casos detectados.
- La severidad incrementó a 1.9% del total de casos activos, a pesar de que hubo dos casos menos que en la semana previa, con promedio diario de 31 en estado crítico y 39 graves.
- Entre los casos detectados en la semana, 50.2% fueron asintomáticos al momento del diagnóstico y 46.5% son menores de 40 años, grupos que contribuyen al mantenimiento de la transmisión.
- Se han afectado 7 047 menores de 19 años y se han recuperado 91.8%; permanecen 577 activos; de ellos, 46 menores de un año. Durante la última semana se reportaron un caso crítico de nueve años, y dos graves, de 17 años y 21 días, que permanecían en ese estado al cierre de esta información. No se reportan muertes infantiles.
- Se acumulan 475 gestantes positivas, de las que permanecen 60 activas; así como 73 puérperas, con 10 activas. No se reportan muertes maternas.

22 de marzo de 2021

### A destacar

➤ La Oficina OPS/OMS en Cuba entregó a la Dirección de Salud Escolar del Ministerio de Educación un grupo de materiales comunicativos para niños, niñas, adolescentes y docentes con mensajes clave para la prevención, el cuidado y autocuidado en el contexto de la COVID-19. Los materiales incluyen pegatinas para libros y libretas, folleto para el bienestar psicológico en el entorno escolar y una historieta elaborada para infantes y sus familias. El diseño y la reproducción de los materiales contó con el financiamiento del Fondo de Canadá para Iniciativas Locales (CFLI). Estuvieron presentes en el acto de entrega funcionarias de la Embajada de Canadá en Cuba y del equipo técnico de OPS/OMS.

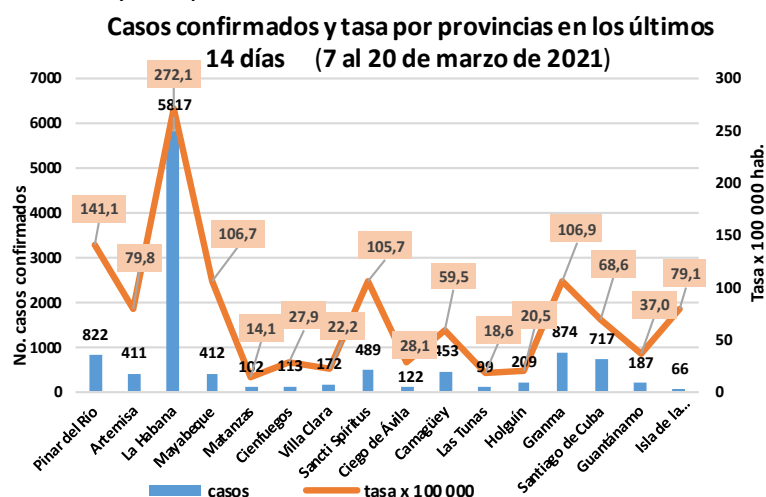


<https://www.paho.org/es/noticias/19-3-2021-entregados-al-ministerio-educacion-cubano-materiales-comunicativos-para>

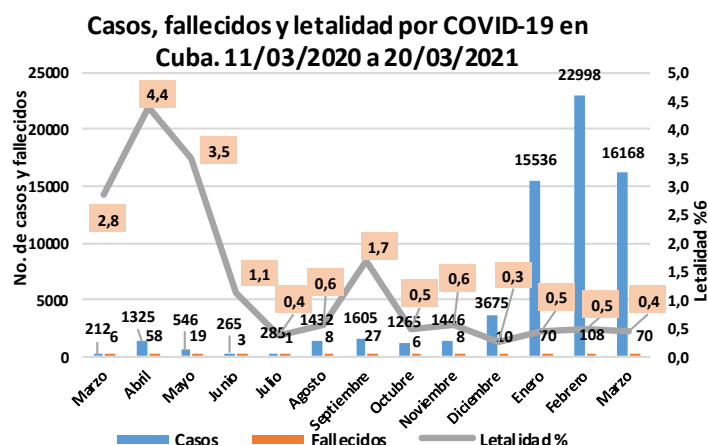
➤ Durante la reunión del 19 de marzo del Grupo Temporal de Trabajo del Gobierno para el enfrentamiento a la COVID-19, se dio a conocer que en la capital cubana se habían entregado más de 30 000 frascos de Nasalferón, un fármaco que fortalece el sistema inmunológico y que se ha comenzado a aplicar tanto entre quienes se encuentran aislados en sus viviendas, como entre quienes están en centros institucionales para vigilancia de contactos.

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/03/19/el-buen-hacer-debe-primar-en-los-centros-de-aislamiento/>

- Las tasas de incidencia de casos positivos durante los últimos 14 días disminuyeron en las provincias Artemisa, Mayabeque, Cienfuegos, Villa Clara, Ciego de Ávila, Camagüey, Holguín, Guantánamo y el Municipio Especial Isla de la Juventud. En el resto incrementaron, fundamentalmente en Pinar del Río, Granma y Santiago de Cuba.
- Se reportaron casos autóctonos en los últimos 14 días en 149 de los 168 municipios del país (88.7%). Dieciséis de estos tienen tasa de incidencia por encima de 200 x 10<sup>5</sup> hab. y concentran 55.3% de la incidencia; 12 de ellos en la capital, uno en Pinar del Río, uno en Artemisa y dos en Mayabeque.



- La cifra de casos activos disminuyó en 793 respecto a la semana previa; promedió 3 713 diarios.
- Al cierre de este reporte se encontraban ingresados para vigilancia clínica epidemiológica 21 658 pacientes (3 589 menos que en la semana previa); de ellos 3 843 sospechosos, 3 448 casos activos y 14 367 en vigilancia en el primer nivel de atención.



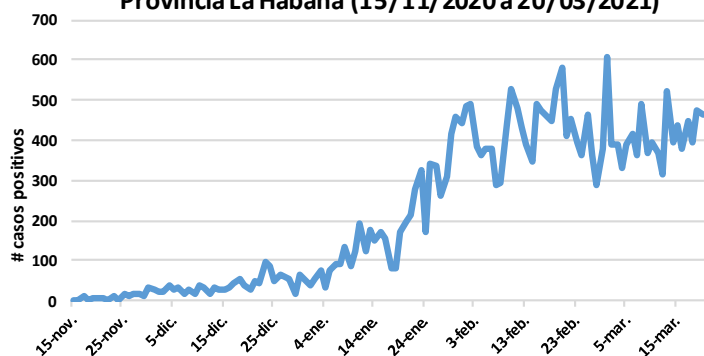
- La letalidad ha disminuido discretamente a 0.4% en lo que va de marzo y fallecieron un promedio de tres casos diarios, uno menos que en febrero.

22 de marzo de 2021

## A destacar

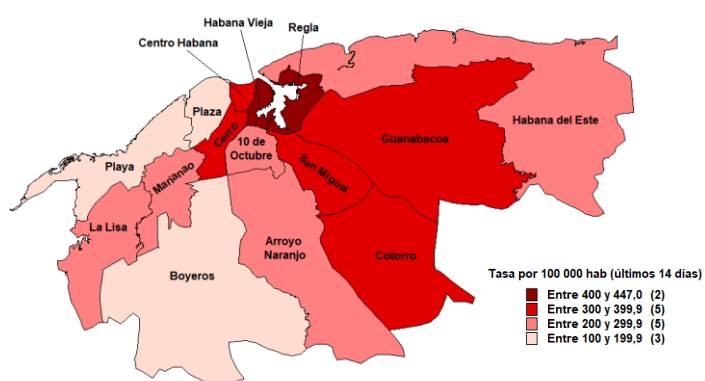
- **La Habana** continúa con la más alta tasa de incidencia en los últimos 14 días (272 por 10<sup>5</sup> habitantes). Durante la semana 11 de 2021, se reportaron 2 990 casos positivos, 163 más que en la semana previa, con incremento en 5.5%. Fueron autóctonos 2 969 casos (99.3%), 162 más.
- En los últimos 14 días, todos sus municipios se han mantenido con tasas de incidencia por encima de 100 por 10<sup>5</sup> hab.; 12 de estos tienen tasas superiores a 200 y siete superan los 300.
- Regla pasó a ser el municipio con la más alta tasa de incidencia (447 x 10<sup>5</sup> hab.) en los últimos 14 días con 196 casos, seguido de cerca por La Habana Vieja (446.8 x 10<sup>5</sup> hab. y 360 casos). Le siguen San Miguel del Padrón (368.3 x 10<sup>5</sup> hab.; 587 casos); Centro Habana (349.3 x 10<sup>5</sup> hab.; 471 casos); Cotorro (328.4 x 10<sup>5</sup> hab. y 270 casos); y Cerro (304.9 x 10<sup>5</sup> hab.; y 379 casos).
- Permanecen hospitalizados 1 694 casos activos, de ellos 1 165 en hospitales y 529 en centros para confirmados asintomáticos. En vigilancia en centros de aislamiento 656 contactos y 1 041 viajeros procedentes del extranjero.

**Casos positivos de COVID-19 reportados por día. Provincia La Habana (15/11/2020 a 20/03/2021)**



- Se reportaron 18 fallecidos, tres más que en la semana previa. Permanecen 16 pacientes en estado crítico y 26 graves en Unidades de Cuidados Intensivos. La capital aporta 61.8% de los casos severos y 75.2% de los fallecidos del país durante la semana.

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



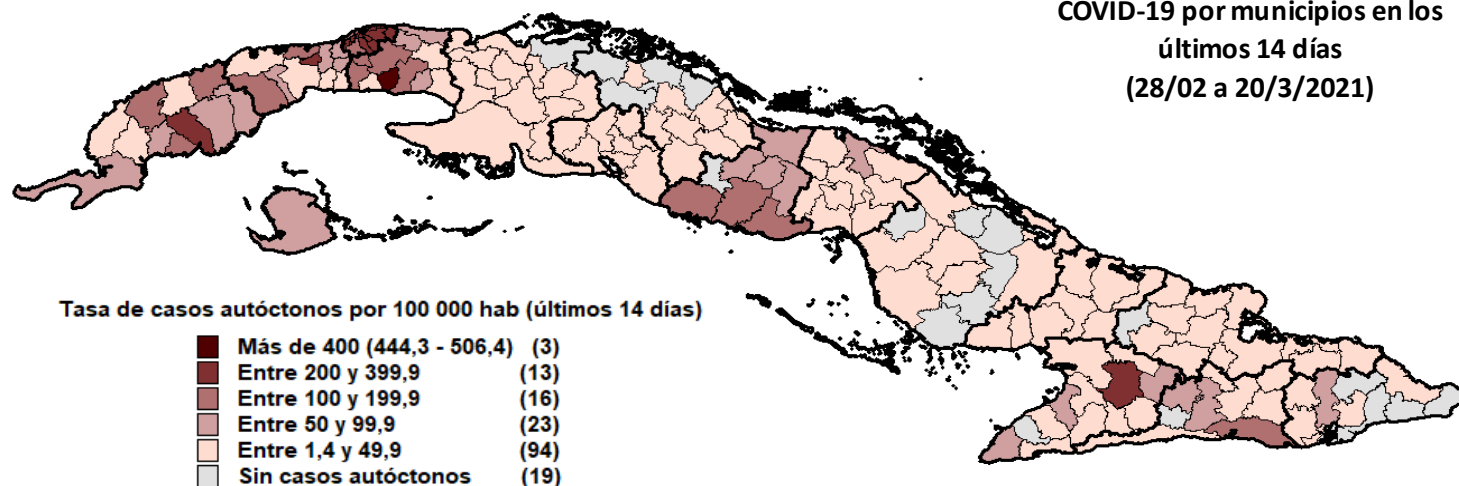
- La provincia **Pinar del Río**, ascendió al segundo lugar con una tasa de incidencia de 141 x 10<sup>5</sup> hab. en los últimos 14 días y 822 casos. Durante la semana se reportaron 319 casos positivos, 184 menos que en la previa. Solo cuatro casos fueron importados y 98.7% autóctonos. El municipio más afectado sigue siendo Pinar del Río, la capital provincial, con una tasa en los últimos 14 días de 250.8 x 10<sup>5</sup> hab. y 483 casos. Le siguen los municipios La Palma (162.6 x 10<sup>5</sup> hab. y 55 casos), y San Luis (132.9 x 10<sup>5</sup> hab. y 42 casos). Se observa dispersión de la transmisión, con 10 de sus 11 municipios reportando casos autóctonos durante la semana. Permanecen hospitalizados 273 casos activos. Se vigilan 1 714 contactos y 21 viajeros.
- La provincia **Granma** pasó al tercer lugar con 106.9 x 10<sup>5</sup> hab. en las últimas dos semanas y 874 casos. Pero durante la semana 11 se reportaron 376 casos, 122 menos que en la previa. El municipio más afectado ha sido Bayamo, la cabecera provincial, con 563 casos y una tasa de 237.9 x 10<sup>5</sup> hab. durante los últimos 14 días. Le sigue Manzanillo, segunda ciudad en importancia de la provincia, con 141 casos y tasa de 110.9 x 10<sup>5</sup> hab. Durante la última semana fallecieron dos pacientes y otros dos permanecen en estado crítico. Doce de sus 13 municipios reportaron casos durante la última semana. Permanecen hospitalizados 253 casos activos. Se vigilan 2 180 contactos y 67 viajeros.
- La provincia **Mayabeque** ha disminuido su tasa de incidencia en los últimos 14 días y bajó al cuarto lugar con 106.7 x 10<sup>5</sup> hab. y 412 casos. Durante la semana 11 se reportaron 266 casos menos que en la 10. Los 73 casos positivos fueron autóctonos y se reportaron en 10 de los 11 municipios de la provincia. No falleció ningún paciente, pero permanecen dos casos en estado crítico. El municipio Melena del Sur, a pesar de haber descendido a casi la mitad, permanece con la tasa de incidencia más alta del país en los últimos 14 días (506.4 x 10<sup>5</sup> hab. y 104 casos). La transmisión continúa dispersa en toda la provincia y se acumulan 2 502 casos positivos desde el 15 de noviembre de 2020, el 96.5% de los casos de la provincia desde marzo de 2020. Permanecen hospitalizados 67 casos activos. Se vigilan 312 contactos y 22 viajeros.
- La provincia **Sancti Spiritus**, aunque disminuyó su tasa de incidencia acumulada en los últimos 14 días, permanece en quinto lugar con 105.7 x 10<sup>5</sup> hab. y 489 casos. Durante la semana 11 reportó 185 casos, 119 menos que en la 10, con disminución en 39.1%. La mayor afectación es en el municipio Trinidad con 168.8 x 10<sup>5</sup> habitantes y 128 casos en los últimos 14 días. Le sigue Sancti Spiritus, el municipio capital, con tasa de 134.5 x 10<sup>5</sup> hab. y 192 casos, y La Sierpe (132.1 x 10<sup>5</sup> habitantes y 22 casos). Siete de sus ocho municipios reportan transmisión. Permanecen hospitalizados 150 casos activos. Se vigilan 787 contactos y 34 viajeros.

22 de marzo de 2021

## A destacar

- Los casos importados acumulan 4 317 desde el 15 de noviembre en que se abrieron los aeropuertos del país. En la última semana se detectaron 59 viajeros positivos a COVID-19, similar cifra que en la anterior y solo 1.1% del total de casos.
- Se reportaron 5 226 casos autóctonos, 494 menos que en la semana previa, y representan 98.9% del total de casos.

Tasa de casos autóctonos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (28/02 a 20/3/2021)



Distribución de casos confirmados y fallecidos por provincias, tasas de incidencia acumulada y letalidad. Cuba, 11 de marzo de 2020 hasta 20 de marzo de 2021

Provincia	Casos		Tasa x 10 <sup>5</sup>	Fallecidos		Letalidad
	No.	%		No.	%	
Pinar del Río	4081	6,1	695,8	23	5,8	0,6
Artemisa	2274	3,4	443,0	8	2,0	0,4
La Habana	<b>30887</b>	<b>46,3</b>	<b>1453,3</b>	<b>215</b>	<b>54,6</b>	0,7
Mayabeque	2593	3,9	676,2	3	0,8	0,1
Matanzas	2520	3,8	351,1	19	4,8	0,8
Villa Clara	2071	3,1	500,8	17	4,3	<b>0,8</b>
Cienfuegos	906	1,4	115,9	5	1,3	0,6
Sancti Spiritus	1683	2,5	360,0	11	2,8	0,7
Ciego de Ávila	2483	3,7	567,5	19	4,8	<b>0,8</b>
Camagüey	2344	3,5	307,3	12	3,0	0,5
Las Tunas	524	0,8	96,9	2	0,5	0,4
Holguín	1521	2,3	146,8	8	2,0	0,5
Granma	1868	2,8	223,1	5	1,3	0,3
Santiago de Cuba	6524	9,8	620,3	35	8,9	0,5
Guantánamo	4000	6,0	<b>777,4</b>	10	2,5	0,3
Isla de la Juventud	479	0,7	568,2	2	0,5	0,4
<b>TOTAL</b>	<b>66758</b>	<b>100,0</b>	<b>593,2</b>	<b>394</b>	<b>100,0</b>	<b>0,6</b>

- En el acumulado total hasta el 20 de marzo, la capital aporta 46.3% de los casos del país y 54.6% de los fallecidos. Las mayores tasas de incidencia acumulada se observan en las provincias La Habana y Guantánamo. La mayor letalidad en Villa Clara y Ciego de Ávila con 0.8%.

- Los casos activos continúan con la tendencia al descenso durante la última semana.

Casos activos de COVID-19 por día. Cuba, 11 de marzo de 2020 a 20 de marzo de 2021



- Entre diciembre de 2020 y marzo de 2021, a pesar del incremento importante de los casos, se ha mantenido el porcentaje de casos severos por debajo de 2.0%.

