

29 de marzo de 2021

A destacar

- Irán y Venezuela se incorporarán a los ensayos clínicos Fase III de los dos candidatos vacunales cubanos más avanzados: Soberana 02 y Abdala. Ya fueron enviadas a Irán 100 000 dosis de Soberana 02, y en abril se enviarán a Venezuela 30 000 dosis de cada uno de estos candidatos. Ello permitirá multiplicar la muestra de población a incluir en los estudios de eficacia, en regiones con distintas tasas de incidencia de la enfermedad, y continuar validando la seguridad e inmunogenicidad de ambos productos vacunales.

<http://www.granma.cu/mundo/2021-03-22/venezuela-participara-en-la-fase-iii-del-ensayo-clinico-de-candidatos-vacunales-cubanos-soberana-02-y-abdala-video>

- La fase III de ensayo clínico de Abdala (CIGB-66) transcurre con éxito en Santiago de Cuba, uno de los municipios del extremo suroriental del país involucrado en demostrar la eficacia de este candidato vacunal anti-COVID-19 de producción nacional. Esta etapa comenzó el lunes 22 de marzo en el hospital Saturnino Lora, con la inoculación del inmunógeno a estudiantes voluntarios de las universidades de Oriente y de Ciencias Médicas, y desde el pasado miércoles se extendió al resto de los sitios clínicos escogidos para la prueba. Los 30 000 voluntarios que serán incluidos en esta provincia, tendrán un seguimiento por su médico de familia luego de ser inmunizados. En caso de requerir atención especializada, fuera de su área de salud, deberán mostrar la tarjeta acreditativa como sujeto incluido en el ensayo de Abdala.



<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/03/25/como-transcurre-la-fase-iii-de-ensayo-clinico-de-abdala-en-santiago-de-cuba/>

SEGUIMIENTO AL PLAN DE ENFRENTAMIENTO

MINSAP CUBA

Resumen de la situación epidemiológica

21 al 27 de marzo de 2021 (SE 12)

- Durante la semana se confirmaron 5 745 casos de COVID-19 (459 más que en la semana previa, con incremento en 8%) y se reportaron 21 fallecidos, tres menos que en la semana 11.
- Se acumulan 72 503 casos (incidencia acumulada: 644.3×10^5 hab.) y 415 fallecidos (letalidad: 0.6%).
- Se realizaron 134 907 pruebas de PCR-RT, 3 311 menos que en la semana previa, con una disminución en 2.4%. Como promedio se realizaron 19 272 PCR-RT diarios, en los 23 laboratorios de biología molecular en funcionamiento en el país, con una positividad de 4.3%.
- Ya se acumulan 2 924 071 pruebas de PCR-RT realizadas en el territorio nacional ($25 983 \times 10^5$ hab.), con una positividad general de 2.5%.
- La tasa de incidencia de casos en el país en los últimos 14 días fue 98×10^5 hab., con una discreta disminución. Las mayores cifras se reportan en las provincias La Habana, Granma, Santiago de Cuba y Pinar del Río.
- Se han recuperado 68 499 pacientes (94.6%), y permanecen 3 533 casos activos. Se dieron 5 639 altas clínicas en los últimos siete días, 3 106 menos que el total de casos detectados.
- La severidad incrementó a 2.0% del total de casos activos, con promedio diario de 28 pacientes en estado crítico y 39 graves.
- Entre los casos detectados en la semana, 49.5% fueron asintomáticos al momento del diagnóstico y 45.5% son menores de 40 años, grupos que contribuyen al mantenimiento de la transmisión.
- Se acumulan 8 650 menores de 19 años infectados, de los que se ha recuperado el 94 %. Permanecen 517 activos; de ellos, 45 menores de un año, y se acumulan 447 lactantes infectados. Durante la última semana se ha mantenido en estado crítico la paciente de nueve años, aunque ya es negativa al SARS-CoV-2, y se reportó un caso grave de 12 años. No se han producido muertes infantiles.
- Se acumulan 516 gestantes positivas, de las que permanecen 46 activas; así como 82 puérperas, con 12 activas. No se reportan muertes maternas.

29 de marzo de 2021

A destacar

- El Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED) autorizó este 27 de marzo el Ensayo de Intervención con el candidato vacunal Abdala. Este ensayo comenzará el lunes 29 de marzo, con la inclusión de voluntarios pertenecientes al grupo de riesgo de los trabajadores de la salud, del sector biofarmacéutico y otros sectores definidos por el MINSAP, hasta completar 120 000 voluntarios en Santiago de Cuba, Granma y Guantánamo.

<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/03/27/aprueba-el-cecm-ed-el-inicio-del-ensayo-de-intervencion-controlada-con-el-candidato-vacunal-abala/>

Resumen actualizado del proceso de vacunación durante los ensayos clínicos con los candidatos vacunales cubanos: Soberana O2 y Abdala



SOBERANA O2 Ensayo clínico Fase III

Total a vacunar: **44010**
 Vacunados 1ra dosis: **35153** 79,9%

Ensayo de intervención controlada 1ra etapa

Total a vacunar: **74665**
 Vacunados 1ra dosis: **47266** 63,3%

Abdala Ensayo clínico Fase III

Total a vacunar: **48000**
 Vacunados 1ra dosis: **19524** 40,7%

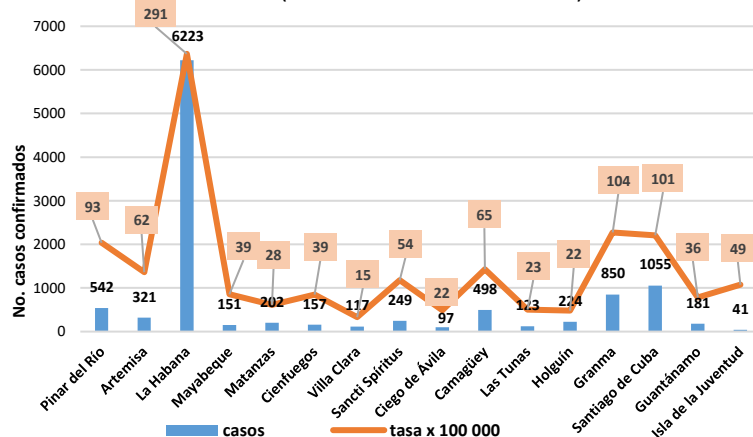
<http://www.cubadebate.cu/noticias/2021/03/29/biocubafarma-informa-sobre-desarrollo-de-ensayos-clinicos-fase-iii-y-estudios-de-intervencion-de-soberana-02-y-abdala/>

- Hospitales de La Habana, Santiago de Cuba, Holguín, Granma, Santa Clara y Camagüey recibirán un kit de medicamentos e insumos de emergencias, a través de la Representación de OPS/OMS en La Habana. La donación incluye 10 kits en total, y forma parte del apoyo de la OPS/OMS al país en el contexto de la respuesta a la pandemia por COVID-19. Cada kit incluye un módulo básico, para atender unas 1 000 personas en el primer nivel de atención, durante aproximadamente tres meses en períodos de emergencia; y un módulo suplementario, preparado para cubrir determinados cuidados en la atención primaria de salud y el ámbito hospitalario, en una población de hasta 10 000 pacientes. Ambos contienen medicamentos orales y tópicos, así como dispositivos médicos.

<https://www.paho.org/es/noticias/24-3-2021-hospitales-cinco-provincias-cubanas-recibiran-donacion-kit-con-insumos-para>

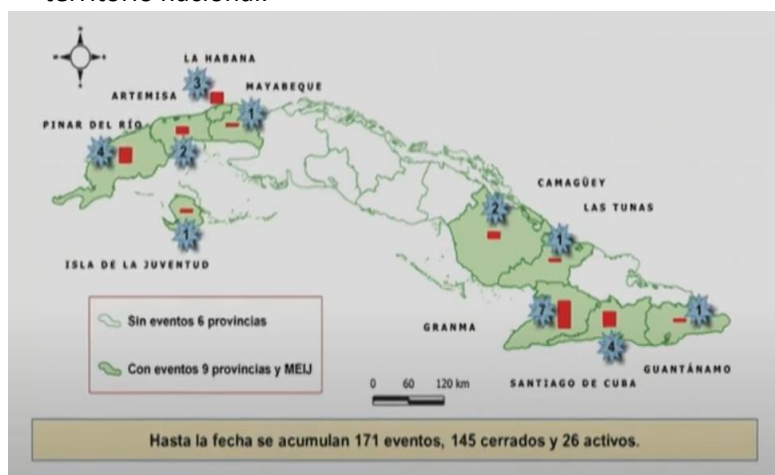
- Las tasas de incidencia de casos positivos durante los últimos 14 días disminuyeron en las provincias Pinar del Río, Artemisa, Mayabeque, Villa Clara, Sancti Spiritus, Ciego de Ávila, Guantánamo y el Municipio Especial Isla de la Juventud. En el resto se incrementaron, fundamentalmente en Granma y Santiago de Cuba.

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



Fuente: Datos del MINSAP

- En 150 de los 168 municipios del país (89.3%) se reportaron casos autóctonos en los últimos 14 días. Trece de estos municipios tienen tasa de incidencia por encima de 200 x 10⁵ hab. y concentran el 53.3% de la incidencia; 12 de ellos en la capital y uno en Granma.
- La cifra de casos activos disminuyó en 328 respecto a la semana previa; con un promedio de 3 385 diarios.
- Al cierre de este reporte se encontraban ingresados para vigilancia clínica epidemiológica 23 192 pacientes (1 534 más que en la semana previa). De ellos, 3 981 sospechosos, 3 533 casos activos y 15 678 en vigilancia en el primer nivel de atención.
- Actualmente se siguen 26 eventos de transmisión local en el territorio nacional:

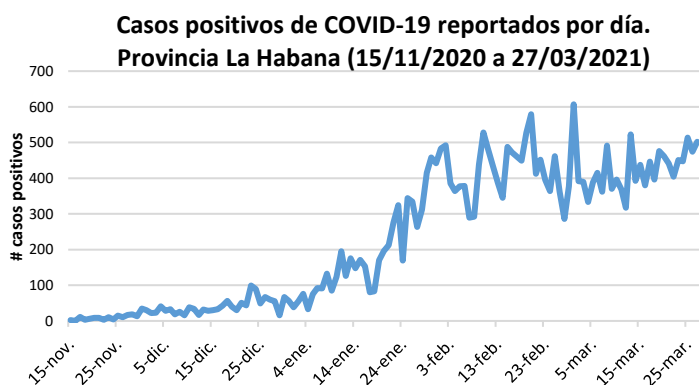


Fuente: MINSAP <https://youtu.be/xuaXMBdrkiE>

29 de marzo de 2021

A destacar

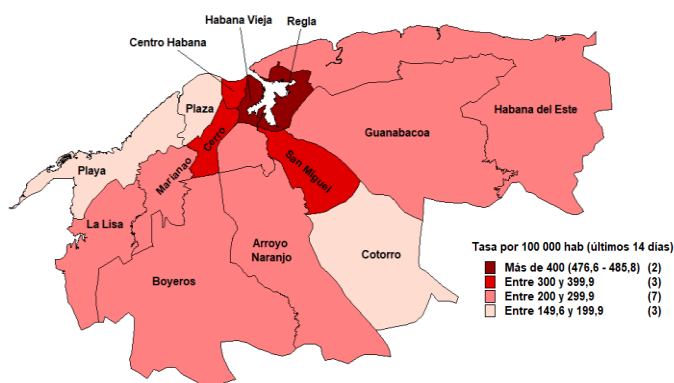
- La **Habana** continúa con la mayor transmisión de COVID-19 en el país y muestra la más alta tasa de incidencia en los últimos 14 días (291 por 10^5 habitantes). Durante la semana 12 de 2021, se reportaron 3 233 casos positivos, 243 más que en la semana previa, con incremento en 7.5%. Fueron autóctonos 3 219 casos (99.6%); 250 más que en la semana 11.
- En los últimos 14 días, todos sus municipios se han mantenido con tasas de incidencia por encima de 100 por 10^5 hab.; 12 de estos tienen tasas superiores a 200 y seis superan los 300.
- Regla incrementó sus casos y permanece como el municipio con la más alta tasa de incidencia en los últimos 14 días (485.8×10^5 hab. con 196 casos), seguido de cerca por La Habana Vieja (476.6×10^5 hab. y 384 casos). A continuación, Centro Habana (353×10^5 hab.; 476 casos); San Miguel del Padrón (338×10^5 hab.; 539 casos); y Cerro (329.9×10^5 hab.; y 410 casos).
- Permanecen hospitalizados 1 535 casos activos.



Fuente: Datos del MINSAP

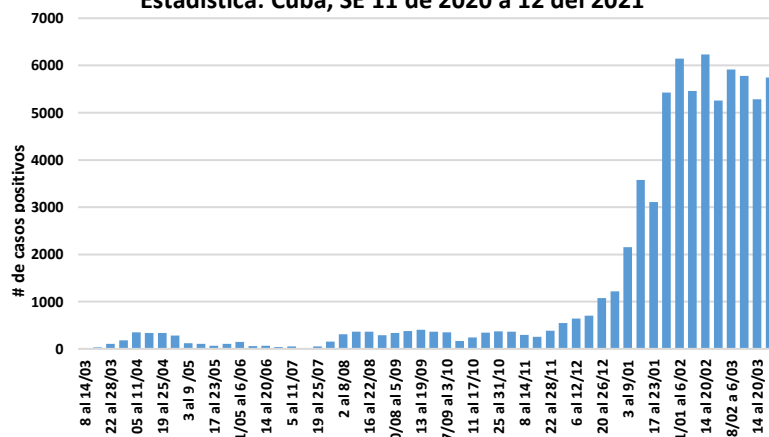
- Se reportaron 15 fallecidos, tres menos que en la semana previa. Permanecen 21 pacientes en estado crítico y 23 graves en Unidades de Cuidados Intensivos. La capital aporta 67.7% de los casos severos y 71.4% de los fallecidos del país durante la semana.

Tasas de incidencia acumulada por municipios en la provincia La Habana en los últimos 14 días (14-21 de marzo 2021)



- La provincia **Granma** ascendió al segundo lugar con 104×10^5 hab. en las últimas dos semanas y 1 055 casos. Durante la semana 12 se reportaron 594 casos, 218 más que en la anterior. El municipio más afectado sigue siendo Bayamo, la cabecera provincial, con 554 casos y una tasa de 234×10^5 hab. durante los últimos 14 días. Le sigue Jiguaní, con 64 casos, pero una tasa de 107.4×10^5 hab. al ser un municipio poco poblado. Durante la última semana Todos sus municipios reportaron casos, falleció un paciente y otro permanece en estado crítico.
- La provincia **Santiago de Cuba** volvió a incrementar sus casos y ascendió a la tercera tasa de incidencia más alta en los últimos 14 días con 101×10^5 hab. y 1 055 personas confirmadas. Durante la semana 12 de 2021 se reportaron 594 casos positivos, 133 más que en la previa; todos autóctonos. Se observa dispersión de la transmisión, con ocho de sus nueve municipios reportando casos autóctonos en los últimos 14 días. El más afectado es la capital provincial, con una tasa de 151×10^5 hab. y 768 casos. Le siguen los municipios Contramaestre (111×10^5 hab. y 117 casos), y Palma Soriano (99.5×10^5 hab. y 122 casos).
- La provincia **Pinar del Río**, aunque descendieron sus casos, permanece en el cuarto lugar con una tasa de incidencia de 93×10^5 hab. en los últimos 14 días y 542 confirmados. Durante la semana 12 se reportaron 223 casos positivos, 96 menos que en la previa y solo uno importado. El municipio más afectado sigue siendo Pinar del Río, la capital provincial, con una tasa en los últimos 14 días de 160×10^5 hab. y 308 casos. Le siguen los municipios Minas de Matahambre (111×10^5 hab. y 35 casos) y La Palma (106×10^5 hab. y 36 casos). Se mantiene dispersión de la transmisión, con nueve de sus 11 municipios reportando casos autóctonos durante la semana.

Casos reportados de COVID-19 por Semana Estadística: Cuba, SE 11 de 2020 a 12 del 2021



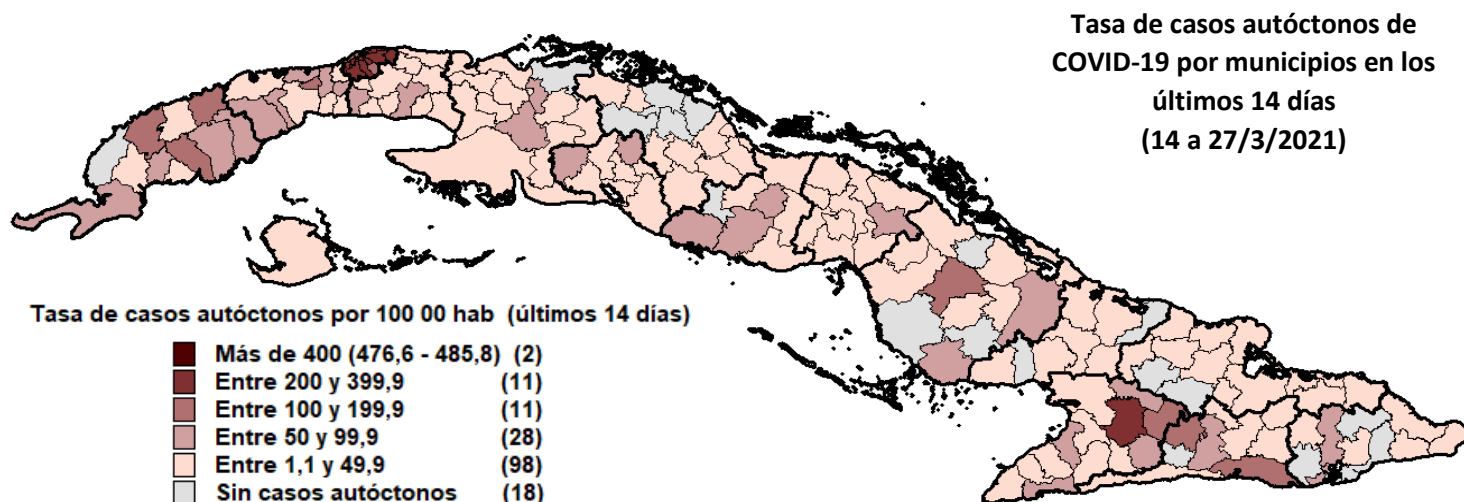
Fuente: Datos del MINSAP

- Desde la última semana de noviembre de 2020 comenzó un incremento sostenido de casos que no se ha logrado controlar y persiste la transmisión con más de 5 000 casos semanales desde la segunda quincena de enero de 2021.

29 de marzo de 2021

A destacar

- Los casos importados acumulan 4 375 desde el 15 de noviembre en que se abrieron los aeropuertos del país. En la última semana se detectaron 58 viajeros positivos a COVID-19, similar cifra que en la semana anterior y que solo representa 1% del total de casos.
- Se reportaron 5 696 casos autóctonos, 470 más que en la semana previa, y representan 9.19% del total de casos.



Fuente: Datos del MINSAP

Distribución de casos confirmados y fallecidos por provincias, tasas de incidencia acumulada y letalidad. Cuba, 11 de marzo de 2020 hasta 27 de marzo de 2021

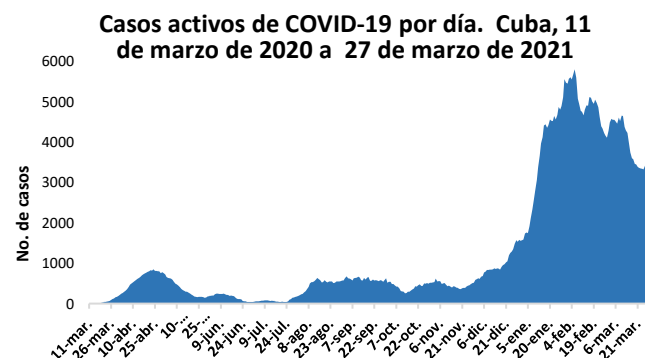
Provincia	Casos		Tasa x 10 ⁵	Fallecidos		Letalidad
	No.	%		No.	%	
Pinar del Río	4304	5,9	733,8	25	6,0	0,6
Artemisa	2422	3,3	471,8	8	1,9	0,3
La Habana	34120	47,1	1605,4	230	55,4	0,7
Mayabeque	2671	3,7	696,6	3	0,7	0,1
Matanzas	2661	3,7	370,8	19	4,6	0,7
Villa Clara	2135	2,9	516,3	17	4,1	0,8
Cienfuegos	999	1,4	127,8	7	1,7	0,7
Sancti Spíritus	1747	2,4	373,7	11	2,7	0,6
Ciego de Ávila	2534	3,5	579,1	19	4,6	0,7
Camagüey	2667	3,7	349,6	12	2,9	0,4
Las Tunas	580	0,8	107,3	2	0,5	0,3
Holguín	1618	2,2	156,2	8	1,9	0,5
Granma	2342	3,2	279,7	6	1,4	0,3
Santiago de Cuba	7118	9,8	676,8	36	8,7	0,5
Guantánamo	4088	5,6	794,5	10	2,4	0,2
Isla de la Juventud	497	0,7	589,5	2	0,5	0,4
TOTAL	72503	100,0	644,3	415	100,0	0,6

Fuente: Datos del MINSAP

- En el acumulado total hasta el 27 de marzo, la capital aporta el 47.1% de los casos del país y el 55.4% de los fallecidos. Las mayores tasas de incidencia acumulada se observan en las provincias La Habana y Guantánamo. Sin embargo, la mayor letalidad en Villa Clara.

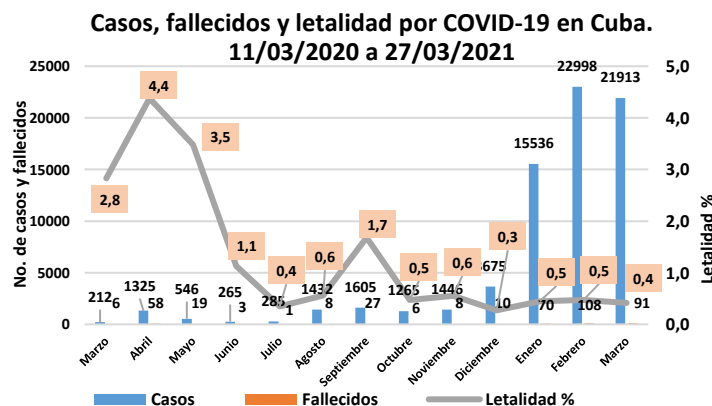
Tasa de casos autóctonos de COVID-19 por municipios en los últimos 14 días (14 a 27/3/2021)

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



Fuente: Datos del MINSAP

- Entre diciembre de 2020 y marzo de 2021, a pesar del incremento importante de los casos, se ha mantenido el porcentaje de casos severos alrededor de 2.0%. La letalidad ha disminuido discretamente a 0.4% durante el mes de marzo.



Fuente: Datos del MINSAP