

12 de abril de 2021

A destacar

- El jueves 8 de abril, en mesa redonda en la televisión cubana, la Dra. María Guadalupe Guzmán, Directora del Centro de Investigaciones, Diagnóstico y Referencia del Instituto Pedro Kourí (IPK), dio a conocer los resultados de la vigilancia genómica del SARS-CoV-2 obtenidos de un estudio poblacional realizado entre el 28 de diciembre de 2020 y el 28 de marzo de 2021. Se ha identificado la circulación en el país de cinco variantes y seis patrones mutacionales del virus; entre ellas, las variantes identificadas en Sudáfrica, California y el Reino Unido. La experta explicó que algunas de estas variantes se han diseminado más fácil y rápido que las otras, lo que se puede asociar al aumento de casos durante el último mes.

COVID 19. Estratificación atendiendo al número de variantes-patrones circulando, según provincias. Cuba. 2020-2021.



DNE, 3003202

<https://salud.msp.gob.cu/variantes-de-sars-cov-2-en-cuba-motivo-mas-para-fortalecer-las-medidas-de-aislamiento/>

- Durante la semana se inauguraron dos Laboratorios de Biología Molecular más, para el diagnóstico de la COVID-19, en las orientales provincias Las Tunas y Granma. Ya se encuentran en funcionamiento 25 laboratorios de este tipo, a lo largo del país, dotados de alta tecnología, con personal calificado y entrenado por especialistas del IPK, para el procesamiento en tiempo real de las muestras mediante Reacción en Cadena de la Polimerasa (PCR). Se encuentran en fase de terminación los laboratorios en la provincia Sancti Spiritus y el Municipio Especial Isla de la Juventud. De esta forma, todas las provincias del país contarán con su propio laboratorio.



<https://www.prensa-latina.cu/index.php?o=rn&id=441599>

SEGUIMIENTO AL PLAN DE ENFRENTAMIENTO MINSAP CUBA

Resumen de la situación epidemiológica 4 a 10 de abril de 2021 (SE 14)

- Durante la semana 13 de 2021 se reportaron 6 987 casos confirmados de COVID-19 (54 menos que en la semana previa; con una reducción en 0.8%) y se reportaron 23 fallecidos, dos más que en la semana previa.
- Se acumulan 86 531 casos (incidencia acumulada: 768.9×10^5 hab.) y 459 fallecidos (letalidad: 0.53%).
- Se realizaron 144 956 pruebas de PCR-RT, 638 más que en la semana previa, con un incremento en 0.4%. Como promedio se realizaron 20 708 PCR-RT diarios, en los 24 laboratorios de biología molecular que funcionan en el país, con una positividad de 4.8%.
- Ya se acumulan 3 213 345 pruebas de PCR-RT realizadas en el territorio nacional ($28\,553 \times 10^5$ hab.), con una positividad general de 2.7%.
- La tasa de incidencia de casos en el país en los últimos 14 días incrementó a 124.7×10^5 hab. Las mayores cifras se reportaron en las provincias La Habana, Matanzas, Granma, Sancti Spiritus y Pinar del Río.
- Se han recuperado 80 805 pacientes (93.4%), y 5 212 casos permanecen activos. Se dieron 6 559 altas clínicas en los últimos siete días, 428 menos que el total de casos detectados.
- El número de pacientes severos disminuyó de 38 a 34 diarios en promedio, de ellos 33 en estado crítico y 35 graves. La severidad disminuyó a 1.3% del total de casos activos, a pesar del elevado número de estos.
- Entre los casos detectados en la semana, 47.2% fueron asintomáticos al momento del diagnóstico y 47.8% son menores de 40 años, grupos que contribuyen al mantenimiento de la transmisión.
- Se acumulan 10 493 casos positivos en menores de 19 años, de los que se ha recuperado el 93%. En lo que va de 2021 se acumulan 9 118 (90% del total). Permanecen 732 activos, de ellos 59 menores de un año. Durante la última semana se mantuvo en estado crítico la paciente de 13 años, ya negativa al SARS-CoV-2, y el caso grave de 18 años. Falleció una niña de cuatro años con un Linfoma No Hodgking tipo Burkitt, con complicaciones propias de su enfermedad oncológica avanzada. Se realizó diagnóstico post mórtem de COVID-19.
- Se acumulan 599 casos confirmados en gestantes, de las que permanecen 46 activas; así como 90 puérperas, con seis activas, una de ellas en estado crítico. No se reportan muertes maternas.

12 de abril de 2021

A destacar

- El Centro para el Control Estatal de Medicamentos, Equipos y Dispositivos Médicos (CECMED) aprobó el pasado 9 de abril el ensayo clínico Fase II, secuencial, multicéntrico y adaptativo, en grupos paralelos, aleatorizado, controlado con placebo y a doble ciego, para evaluar la seguridad, reactividad y la inmunogenicidad de una dosis del candidato vacunal Soberana Plus anti SARS-CoV-2 en convalcientes de COVID-19. El estudio incluirá 450 voluntarios entre 19 y 80 años de edad y será conducido en el Instituto de Hematología e Inmunología y en el Centro Nacional de Educación Sexual, ambos en La Habana.
<https://rpcec.sld.cu/ensayos/RPCEC0000366-Sp>
- El Ministerio de Salud Pública informó la conclusión esta semana de la administración de la primera dosis de los candidatos vacunales cubanos Soberana 02 y Abdala a los 75 mil trabajadores de la salud y del sector biofarmacéutico, que forman parte del estudio de intervención desarrollado en La Habana.
<https://www.prensa-latina.cu/index.php?o=rn&id=441744&SEO=cientificos-y-personal-de-salud-cubano-con-primera-dosis-anticovid-19>
- Venezuela producirá el candidato vacunal cubano Abdala, en un esfuerzo conjunto de los dos gobiernos en el enfrentamiento a la COVID-19. La planta que asumirá el encargo, pertenece a la Empresa Socialista para la Producción de Medicamentos Biológicos (Espromed-Bio), ubicada en la ciudad universitaria de Caracas. Especialistas cubanos del Centro de Ingeniería Genética y Biotecnología trabajaron, junto a sus pares venezolanos, en los estudios de factibilidad, y autoridades venezolanas revisaron pormenores de la participación de ese país en la fase III del ensayo clínico de este candidato vacunal cubano.
<http://www.escambray.cu/2021/venezuela-producira-el-candidato-vacunal-cubano-abdala/>
- Las autoridades de salud en Cuba implementan hoy una aplicación digital en forma de encuesta, diseñada por el Centro de Neurociencias de Cuba (Cneuro), con el objetivo de evaluar el impacto en los niños del confinamiento a causa de la COVID-19, en cuanto a su salud, aprendizaje y desarrollo. Además, ofrece orientación a la familia sobre los efectos de la situación epidemiológica en la conducta y emociones de los pequeños, incluyendo aquellos que enfermaron de Covid-19, y quienes vivieron en condiciones de distanciamiento. Los datos recopilados permitirán la implementación de estrategias para garantizar una atención especializada a ese grupo poblacional.

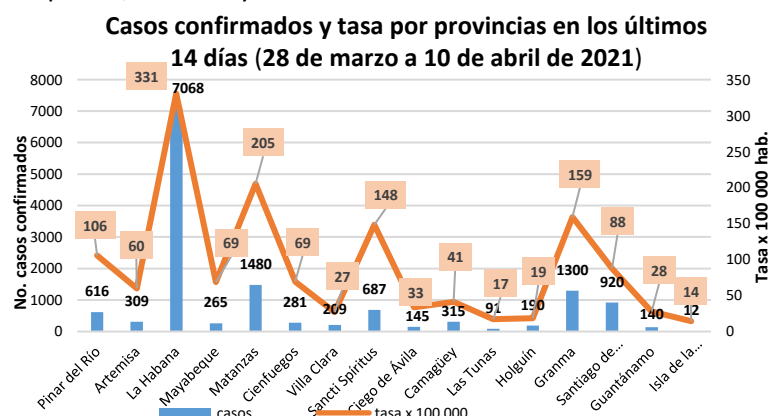


<https://www.prensa-latina.cu/index.php?o=rn&id=439849&SEO=cuba-estudia-impacto-del-confinamiento-en-los-ninos>

- A propósito del Día Mundial de la Salud 2021, que tuvo como lema “Construir un mundo más justo y saludable”, se celebró una conferencia de prensa en la Representación de OPS/OMS Cuba para comentar acerca de este tema y la respuesta del país a un año de la pandemia. Comparecieron el Dr. Francisco Durán y el Dr. José Moya, Director Nacional de Epidemiología y Representante de OPS/OMS, respectivamente. También estuvo invitado el Lic. Geovanis Leal, especialista de la Unidad Nacional de Promoción de Salud y Prevención de Enfermedades (PROSALUD).



- Las tasas de incidencia acumulada durante los últimos 14 días disminuyeron en las provincias Artemisa, Camagüey, Las Tunas, Holguín, Santiago de Cuba, Guantánamo y la Isla de la Juventud. El incremento fue superior en Matanzas, Sancti Spiritus, Granma y La Habana.



Fuente: Datos del MINSAP

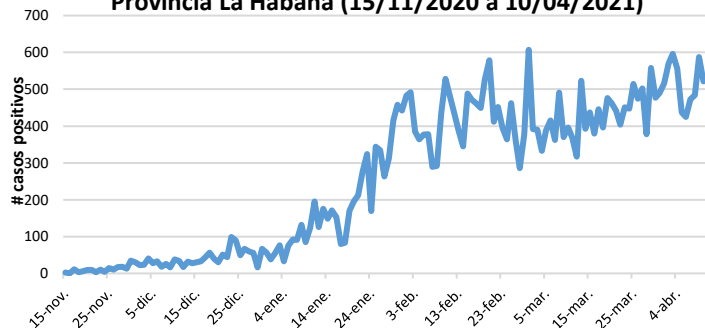
- En 156 de los 168 municipios del país (92.9%) se reportaron casos autóctonos en los últimos 14 días. De estos municipios, 22 tienen tasas de incidencia por encima de 200 x 10⁵ hab. y concentran el 63.4% de la incidencia del país; 13 de ellos en la capital, cinco en Matanzas, uno en Pinar del Río, uno en Cienfuegos, uno en Sancti Spiritus y uno en Granma.
- Durante la semana continuó ascendiendo el número de casos activos, con un incremento en 5 982 respecto a la semana previa y un promedio de 5 139 diarios. Al cierre de este reporte se encontraban ingresados para vigilancia clínica epidemiológica 25 219 pacientes. De ellos, 3 790 sospechosos, 5 211 casos activos y 16 218 en vigilancia en el primer nivel de atención.
- Se siguen 47 eventos de transmisión local: siete en Pinar del Río, uno en Artemisa, nueve en La Habana, cuatro en Mayabeque, uno en Matanzas, tres en Sancti Spiritus, uno en Camagüey, 13 en Granma, dos en Holguín, cinco en Santiago de Cuba y uno en Guantánamo.

12 de abril de 2021

A destacar

- En **La Habana** continúa incrementando la transmisión de COVID-19 y sigue con la más alta tasa de incidencia en los últimos 14 días (331 por 10⁵ habitantes y 7 068 casos). Durante la semana 14 de 2021, se reportaron 3 483 casos positivos, 102 menos que en la semana previa, con disminución en 2.9%. El 99.4% de los casos fueron autóctonos (3 463); 114 menos que en la semana anterior. Solo hubo 20 casos importados.
- En los últimos 14 días, solo dos municipios (Playa y Cotorro) muestran tasas por debajo de 200 por 10⁵ hab.; nueve tienen tasas por encima de 300 y tres superan los 400.
- Varios municipios mostraron un incremento importante de casos, el mayor en La Habana Vieja, que ha sido el municipio con la más alta tasa de incidencia del país en los últimos 14 días (699 x 10⁵ hab., y 563 casos), seguido por Regla (465 x 10⁵ hab. y 204 casos). A continuación, Centro Habana (439 x 10⁵ hab.; 592 casos); Arroyo Naranjo (386 x 10⁵ hab., 797 casos); San Miguel del Padrón (385 x 10⁵ hab., 614 casos); Cerro (379 x 10⁵ hab., y 472 casos); Marianao (375 x 10⁵ hab., 505 casos); La Lisa (334 x 10⁵ hab., 488 casos) y Diez de Octubre (323 x 10⁵ hab., 649 casos). Estos nueve municipios aportaron el 69% de los casos de las últimas dos semanas.

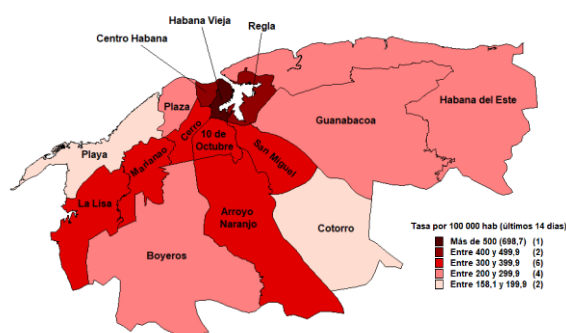
Casos positivos de COVID-19 reportados por día. Provincia La Habana (15/11/2020 a 10/04/2021)



Fuente: Datos del MINSAP

- Se reportaron 11 fallecidos, similar cifra que en la semana previa. En Unidades de Cuidados Intensivos permanecen 21 pacientes en estado crítico y 12 graves. La capital aportó 61% de los casos severos y 43.5% de los fallecidos del país durante la semana. Permanecen hospitalizados 2 111 casos activos y 2 371 sospechosos.

Tasas de incidencia acumulada por municipios en la provincia La Habana en los últimos 14 días (28 de marzo a 10 de abril 2021)



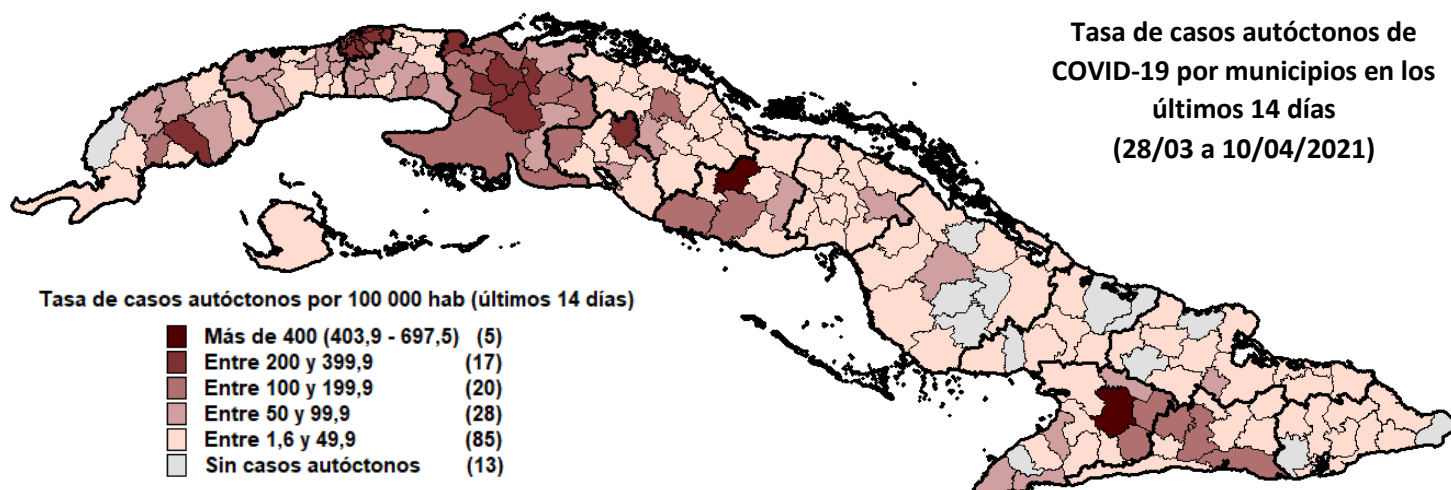
Fuente: Datos del MINSAP

- La provincia **Matanzas** continuó incrementando los casos, con 1 480 en los últimos 14 días y una tasa de 205 x 10⁵ hab., lo que la hizo situarse en segundo lugar entre las provincias con más alta tasa. Durante la semana 14 se reportaron 895 casos positivos, 310 más que en la previa, y el 99.3% son autóctonos. La transmisión está dispersa y todos sus municipios reportaron casos autóctonos. El más afectado es Jagüey Grande, con una tasa en los últimos 14 días de 346 x 10⁵ hab. y 213 casos, relacionados con un evento de transmisión local. Le siguen Pedro Betancourt (327 x 10⁵ hab. y 98 casos); Jovellanos (263 x 10⁵ hab. y 152 casos), Perico (248 x 10⁵ hab. y 75 casos) y Matanzas (238 x 10⁵ hab. y 397 casos). Se reportaron seis fallecidos en la semana; permanecen tres pacientes en estado crítico y otros tres graves. Se encuentran hospitalizados 807 casos activos y 97 sospechosos.
- La provincia **Granma** muestra la tercera tasa más alta en las últimas dos semanas con 159 x 10⁵ hab. y 1 300 casos. Durante la semana 14 se reportaron 576 positivos, 148 menos que en la anterior. El municipio más afectado sigue siendo Bayamo, la cabecera provincial, con 966 casos y una tasa de 408 x 10⁵ hab. durante los últimos 14 días. Le sigue Guisa, (71 casos, 154 x 10⁵ hab.) y Juguaní (64 casos y 107 x 10⁵ hab.). Durante la última semana, 12 de sus 13 municipios reportaron casos, fallecieron dos pacientes, uno permanece en estado crítico y uno grave. Se encuentran hospitalizados 518 casos activos y 380 sospechosos.
- La provincia **Sancti Spíritus** mostró un incremento en su tasa de incidencia con 148 x 10⁵ hab. en los últimos 14 días y 687 casos confirmados. Durante la semana 14 de 2021 se reportaron 381 casos positivos, 82 menos que en la previa; 380 son autóctonos. Todos sus municipios reportaron casos en los últimos 14 días. El más afectado es Cabaiguán, con una tasa de 444 x 10⁵ hab. y 290 casos. Le sigue la capital provincial, Sancti Spíritus (154 x 10⁵ hab. y 221 casos), y Trinidad (142 x 10⁵ hab. y 108 casos). En la semana no se reportaron fallecidos. Permanece un paciente en estado crítico. Se encuentran hospitalizados 379 casos activos y 90 sospechosos.
- La provincia **Pinar del Río** mostró un incremento de su tasa de incidencia en los últimos 14 días con 106 x 10⁵ hab., y 616 casos confirmados. Durante la semana 14 se reportaron 300 casos positivos, 16 menos que en la previa y solo uno importado. Se observa dispersión de la transmisión, con 10 de sus 11 municipios reportando casos autóctonos. El más afectado es la capital provincial, Pinar del Río, con una tasa en los últimos 14 días de 209 x 10⁵ hab. y 403 casos. Le sigue San Juan y Martínez (124 x 10⁵ hab. y 53 casos). Se reportó un fallecido en la semana, y permanece un paciente en estado crítico y otro grave. Se encuentran hospitalizados 242 casos activos y 88 sospechosos.

12 de abril de 2021

A destacar

- Los casos importados acumulan 4 529 desde el 15 de noviembre en que se abrieron los aeropuertos del país. En la última semana se detectaron 88 viajeros positivos a COVID-19, 22 más que en la semana anterior; lo que representa solo 1.3% del total de casos.
- Se reportaron 6 899 casos autóctonos, 76 menos que en la semana previa, y alcanzan 98.7% del total de casos.



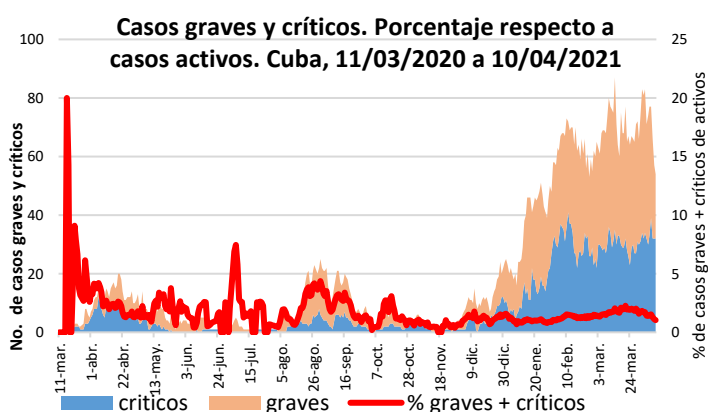
Fuente: Datos del MINSAP

Distribución de casos confirmados y fallecidos por provincias, tasas de incidencia acumulada y letalidad. Cuba, 11/3/2020 a 10/04/2021

Provincia	Casos		Tasa x 10 ⁵	Fallecidos		Letalidad
	No.	%		No.	%	
Pinar del Río	4920	5,7	838,8	26	5,7	0,5
Artemisa	2731	3,2	532,0	8	1,7	0,3
La Habana	41188	47,6	1938,0	252	54,9	0,6
Mayabeque	2936	3,4	765,7	3	0,7	0,1
Matanzas	4141	4,8	577,0	28	6,1	0,7
Villa Clara	2344	2,7	566,8	18	3,9	0,8
Cienfuegos	1280	1,5	163,8	8	1,7	0,6
Sancti Spiritus	2434	2,8	520,6	11	2,4	0,5
Ciego de Ávila	2679	3,1	612,3	19	4,1	0,7
Camagüey	2982	3,4	390,9	13	2,8	0,4
Las Tunas	671	0,8	124,1	2	0,4	0,3
Holguín	1808	2,1	174,5	10	2,2	0,6
Granma	3642	4,2	434,9	9	2,0	0,2
Santiago de Cuba	8038	9,3	764,3	39	8,5	0,5
Guantánamo	4228	4,9	821,8	11	2,4	0,3
Isla de la Juventud	509	0,6	603,8	2	0,4	0,4
TOTAL	86531	100,0	768,9	459	100,0	0,5

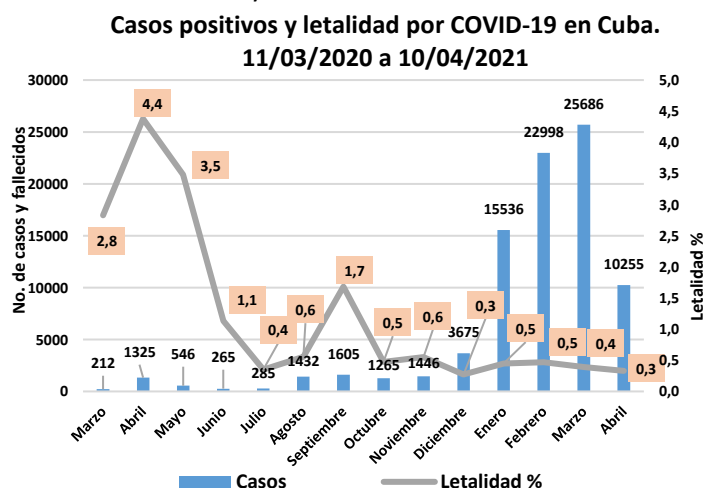
Fuente: Datos del MINSAP

- En el acumulado total hasta el 10 de abril, la capital aporta el 47.6% de los casos del país y el 54.9% de los fallecidos, así como la más alta tasa de incidencia acumulada (1 938 x 10⁵ hab.). Sin embargo, la mayor letalidad se mantiene en la provincia Villa Clara.



Fuente: Datos del MINSAP

- Durante las dos últimas semanas, a pesar del incremento importante de los casos, la severidad disminuyó hasta 1.0%, de 2% que alcanzó el 28 de marzo. La letalidad también disminuyó a 0.3%.



Fuente: Datos del MINSAP