

*Más de 90% de la población cubana tendrá completo su esquema de vacunación en noviembre próximo (+ Video y Gráficas)*

---

Image not found or type unknown

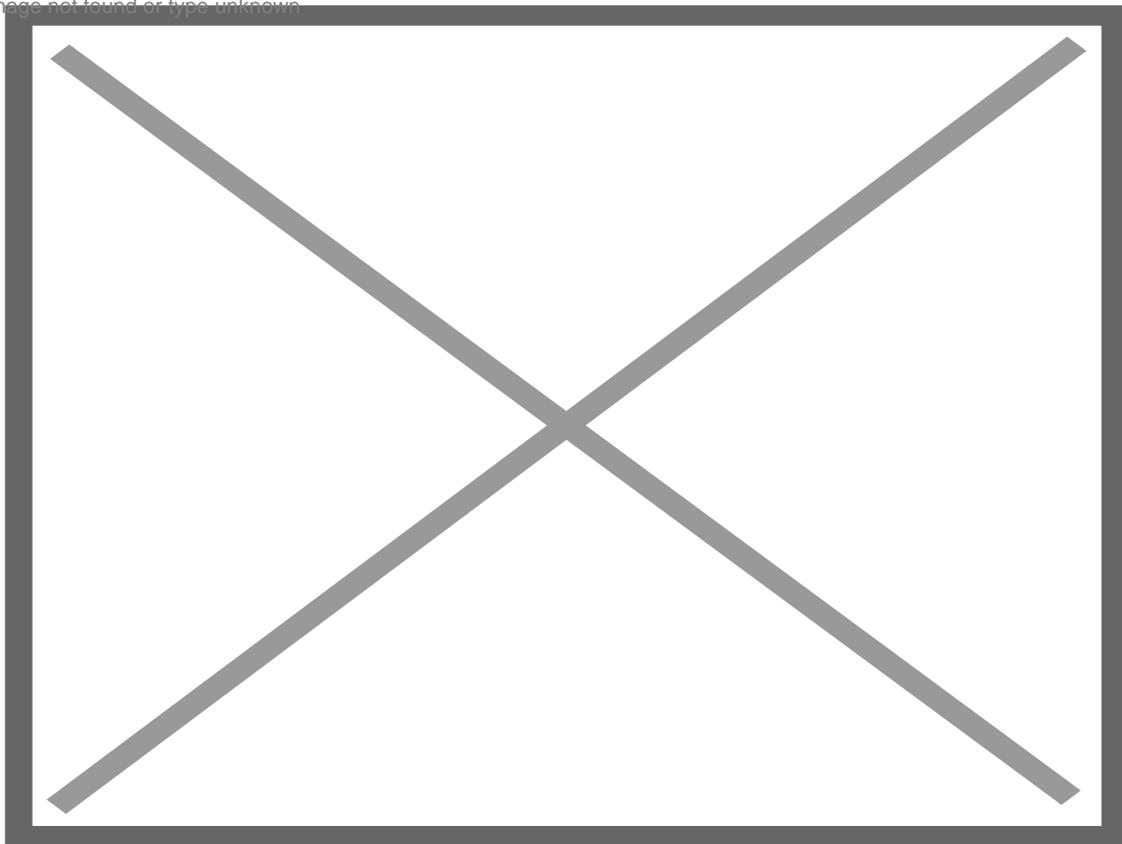


Foto: Cubadebate.

La Habana, 12 oct (RHC) La estrategia para las vacunas cubanas funcionó, se aseguró este martes en conferencia de prensa donde participaron José Angel Portal Miranda, ministro cubano de Salud Pública - Minsap-, y Eduardo Martínez Díaz, presidente de BioCubaFarma.

Así lo evidencian también los datos sobre el impacto de la vacunación en el país, presentados por el ministro de Salud.

Hasta el 10 de octubre, informó Portal Miranda, la Isla superaba ampliamente los indicadores mundiales de personas vacunadas, tanto con esquema completo como parcialmente.

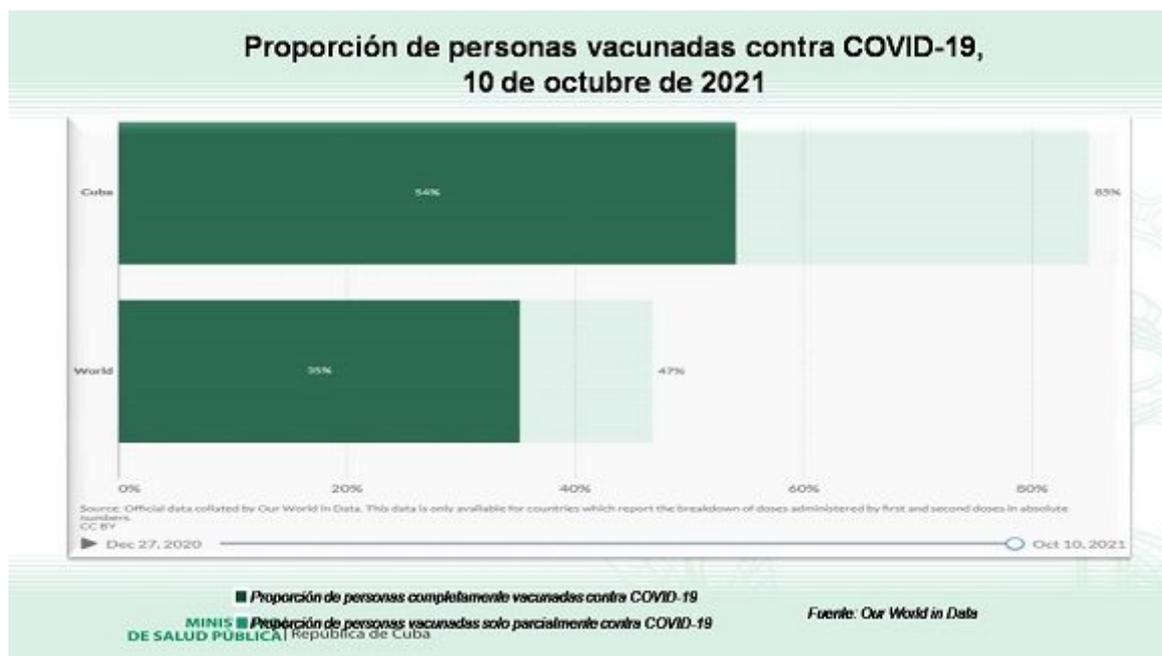


Foto: Minsap.

En el país, dijo, han sido aplicadas 22 982 462 dosis de vacunas, lo que ha permitido que el 86,1% de la población total de Cuba tenga al menos su primera dosis de uno de los inmunógenos. Esta cifra asciende al 98,4% en la población diana o vacunable.

Asimismo, el 55,8% de la población cubana ya completó su esquema de inmunización, y el 63,7% de personas vacunables han sido inmunizadas.

“Estas cifras colocan a Cuba como el país de las Américas con más alto por ciento de vacunación y es la nación con mayor velocidad de vacunación diaria en el mundo, resaltó Portal Miranda.

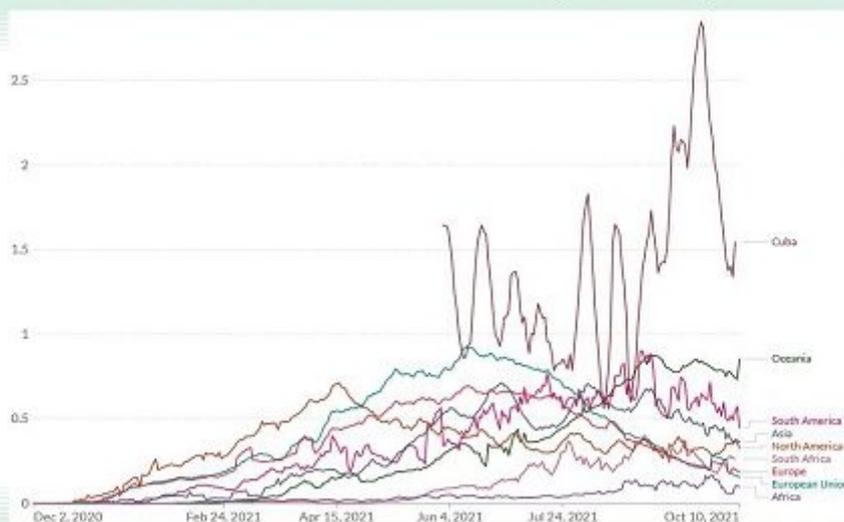
**DOSIS ADMINISTRADAS SEGÚN TIPO DE INTERVENCIÓN  
POBLACIÓN TOTAL Y VACUNABLE DE CUBA  
HASTA EL 10 DE OCTUBRE 2021**

TIPO DE INTERVENCIÓN	PRIMERA DOSIS	%	SEGUNDA DOSIS	%	TERCERA DOSIS	%	Esquema Completo	%	TOTAL
ENSAYO CLÍNICO	92.875		88.504		85.287		85.887		266.466
ESTUDIO DE INTERVENCIÓN	168.461	86,1	150.928	65,9	134.675	53,5	147.222	55,8	454.064
INTERVENCIÓN SANITARIA	3.305.344		3.213.296		3.095.647		3.095.647		9.614.287
VACUNACIÓN	6.062.355	98,4	3.913.711	75,2	2.671.589	61,1	2.910.216	63,7	12.647.855
<b>TOTAL</b>	<b>9.628.835</b>		<b>7.366.439</b>		<b>5.987.198</b>		<b>6.238.972</b>		<b>22.982.472</b>

Foto: Minsap.

Destacó que se promedian más de 200 000 dosis diarias aplicadas y en varias jornadas se han superado las 300 000. Ello requiere un esfuerzo increíble, con una movilización de personas y recursos importantes para respaldar esta actividad, que incluye a organizaciones de masa, gobiernos e instituciones de salud, dijo.

**Dosis diarias de vacuna COVID-19 administradas por cada 100 personas**



El titular del sector destacó la voluntad política que ha guiado todo el proceso. “La esencia del sistema de salud del país es salvar vidas”, dijo y argumentó que la toma de decisiones ha tenido que ser de manera dinámica y en ello la ciencia y la innovación han jugado un rol esencial.

“Ninguno de los pasos en el enfrentamiento a la COVID-19 han sido fruto de la improvisación y por supuesto tampoco la estrategia de inmunización”, enfatizó Portal Miranda.

El ministro hizo referencia al contexto en el que Cuba ha enfrentado la pandemia, caracterizado por un recrudecimiento del bloqueo impuesto por el gobierno de Estados Unidos.

Sobre el combate en el país a la COVID-19, Portal Miranda recordó que toda la red asistencial e instituciones de salud se pusieron en función de atender a los enfermos y sospechosos, así como se incorporaron nuevas unidades para dar respuesta a la demanda de servicios. “De cuatro laboratorios de biología molecular se creció a 27”, ejemplificó.

Actualmente, contabilizó, Cuba tiene el 0.3% de los casos de covid-19 diagnosticados en el mundo. Hoy hay en el país 15 284 casos activos, mientras la letalidad se mantiene por debajo de la del mundo y de la región de las Américas.

Durante este año, prosiguió, después de crecer prácticamente en todos los meses, hasta alcanzar agosto la cifra más alta (26 000 casos), “en septiembre logramos detener ese ritmo acelerado de crecimiento en los casos y en octubre se ha desacelerado el nivel de contagios”.



Foto: Minsap

El ministro recordó en 2020 se logró un buen control de la epidemia, “pero la llegada de las nuevas variantes entre diciembre y febrero marcó un aumento que aún permitía mantener el control”.

La entrada en marzo de la variante beta —que marcó el pico epidémico en Matanzas— incrementó los casos, mientras con la aparición de delta, entre abril y mayo, el aumento de las cifras fue significativo. De julio a septiembre predominaron dos variantes: beta y delta. En septiembre, en el 100% de las muestras secuenciadas correspondieron a la variante delta fue la predominante que reemplazó a beta en solo dos meses.

“Ello coincidía con la velocidad de transmisión que estábamos enfrentando de la enfermedad, y fue también en este escenario que comenzó a desarrollarse la estrategia de vacunación. Es decir que nuestras vacunas comenzaron a aplicarse durante el predominio de la variante beta y luego de la variante delta que es la que se mantiene en estos momentos predominando en el país”, puntualizó el ministro de Salud.

### FRECUENCIA DE VARIANTES POR MES 28/12/2021-28/09/2021

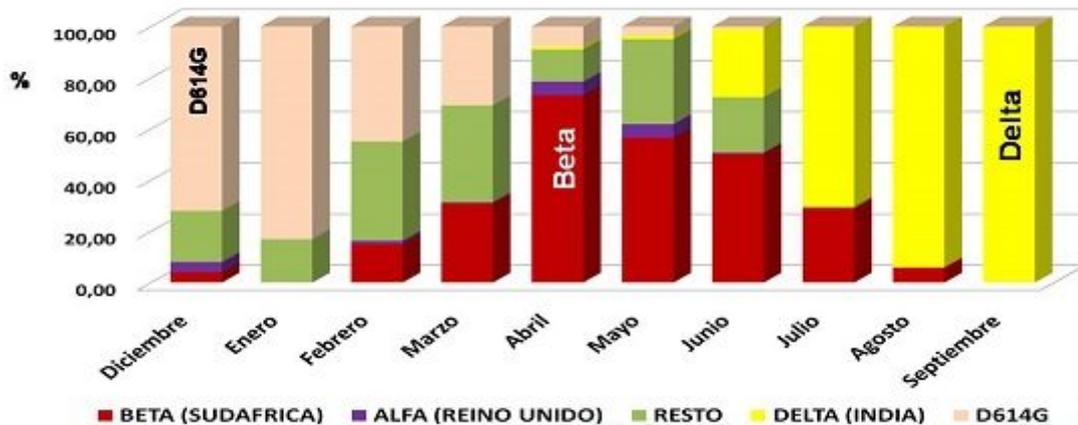


Foto: Minsap.

Al referirse a la estrategia de vacunación, el ministro subrayó que lo alcanzado por Cuba en el desarrollo de la salud y en la industria biotecnológica, se encuentra presente en lo aplicado en estos meses en el enfrentamiento a la COVID-19.

“No todo nos ha salido bien”, reconoció el titular al tiempo que aclaró que los protocolos no se han elaborado mal, “sino que a la hora de implementarlos en los territorios ha habido dificultades”.

En el esquema de vacunación ha habido dos momentos claves: el proceso regulatorio por el CECMED, —una entidad de reconocimiento internacional que ha acompañado todo el proceso—, y el componente ético que ha estado presente a través de la voluntariedad del proceso de vacunación en Cuba.

Uno de los hitos que ha marcado la ciencia cubana en medio de la pandemia, es el hecho de inscribir a Cuba en el reducido grupo de naciones que han logrado desarrollar proyectos de vacunas específicas contra el SARS-CoV-2, subrayó Portal Miranda.

Hoy contamos con tres vacunas aprobadas por la autoridad regulatoria nacional para su uso de emergencia y otros dos candidatos en etapa de ensayo clínico, destacó el titular del Minsap, y reiteró la estrategia cubana de utilizar fármacos de producción nacional, con cobertura total y en un proceso organizado por etapas.

Agregó que en paralelo a la vacunación masiva de la población, se inició la vacunación de las personas convalecientes, un componente de la estrategia de inmunización cubana único en el mundo y continúa la estrategia de seguimiento a los pacientes que sufrieron la enfermedad. Esto es venía haciendo y estudiando para ver y atender secuelas, pero ahora a la luz del reconocimiento de la OMS al poscovid como una enfermedad, cobra mayor importancia.

## LÍNEA DE TIEMPO REGULATORIO DE LOS CANDIDATOS VACUNALES SOBERANA O2 Y ABDALA



MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA | República de Cuba

Foto: Minsap.

Con primera dosis el 92% de los niños vacunables de más de dos años en Cuba



Foto: Irene Pérez / Cubadebate

La mayoría de los cubanos han puesto su hombro y la mayoría de los niños han puesto su hombro, y ese es uno de los resultados relevantes de la ciencia y la medicina cubana, afirmó Portal Miranda.

Destacó el ministro que dentro de la población pediátrica del país, son vacunables 1 912 470 menores de edad, de ellos ya comenzaron su esquema de inmunización el 92% de los niños mayores de dos años. En los próximos días un número importante de estos habrá completado su esquema de vacunación.

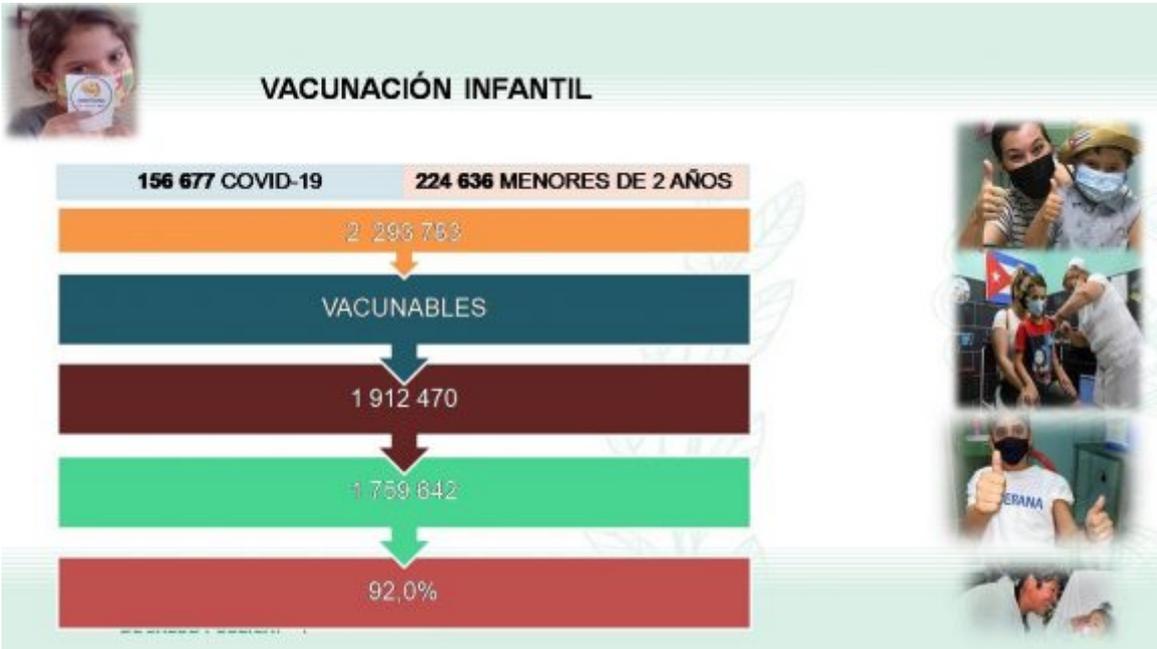


Foto: Minsap.

Cuba, dijo, no solo desarrolla una campaña de vacunación anti COVID pediátrica inédita, al ser el único país que ha podido vacunar de manera masiva a sus niñas y niños a partir de los dos años de edad, sino que será el primer país en abrir las aulas con todos sus alumnos vacunados.

Insistió en que reanudar la vida escolar de nuestros niños y adolescentes es una prioridad para el país y hacerlo dándoles el máximo de protección es fundamental.

“En los últimos tiempos la epidemia dentro de sus características muestra el alto número de contagios en población pediátrica. Poder vacunar a nuestros niños y hacerlo con vacunas seguras representa una doble ventaja. La primera y más importante: protegerlos, la segunda, elevar la cobertura total de inmunización que garantiza la protección de un mayor número de personas”, sostuvo Portal Miranda.

**¿Qué ha marcado la diferencia en Cuba después de la vacunación?**



*Doctor José Ángel Portal Miranda, ministro de Salud Pública. Foto: Cubadebate.*

Cuba realiza como promedio 40 000 pruebas diarias en esta última etapa. Estamos además de los PCR, usando un test de antígeno muy sensible que nos permite identificar a los contagiados. “Pero, el mayor termómetro, más que las pruebas, son los cuerpos de guardia. Las epidemias no hay quien las esconda, pues su comportamiento y desarrollo se refleja en los servicios de salud”, dijo.

Cuando hemos tenido un incremento sostenido de los casos hemos tenido que crear condiciones extras para la atención a la población, ampliar capacidades de consultas e ingreso. Y ese no es el comportamiento que estamos teniendo hoy, por lo que respalda la veracidad de las cifras que estamos presentando, apuntó Portal Miranda.

“Hemos estado brindando información permanente y con transparencia a la población sobre el comportamiento de la epidemia, hemos estado caminando el país, visitando los territorios con las situaciones epidemiológicas más complejas y evaluando en el terreno el comportamiento de la enfermedad y dando solución a un grupo de problemas”, apuntó.

Al evaluar la situación epidemiológica de los últimos días, Portal Miranda puntualizó que en la semana que cerró este sábado 9 de octubre, se observa una disminución de un 27.7% en los casos diagnosticados respecto a la semana anterior (10 344 casos menos), fundamentalmente los casos autóctonos.

En la última semana, agregó, todos los territorios del país disminuyeron los contagios.

Se quedan por detrás varias provincias que marcan en estos momentos la mayor transmisión, y coinciden con los territorios que iniciaron últimas la estrategia de vacunación. Recordó que la inmunización se comenzó por aquellas provincias que tenían entonces el mayor número de contagios.

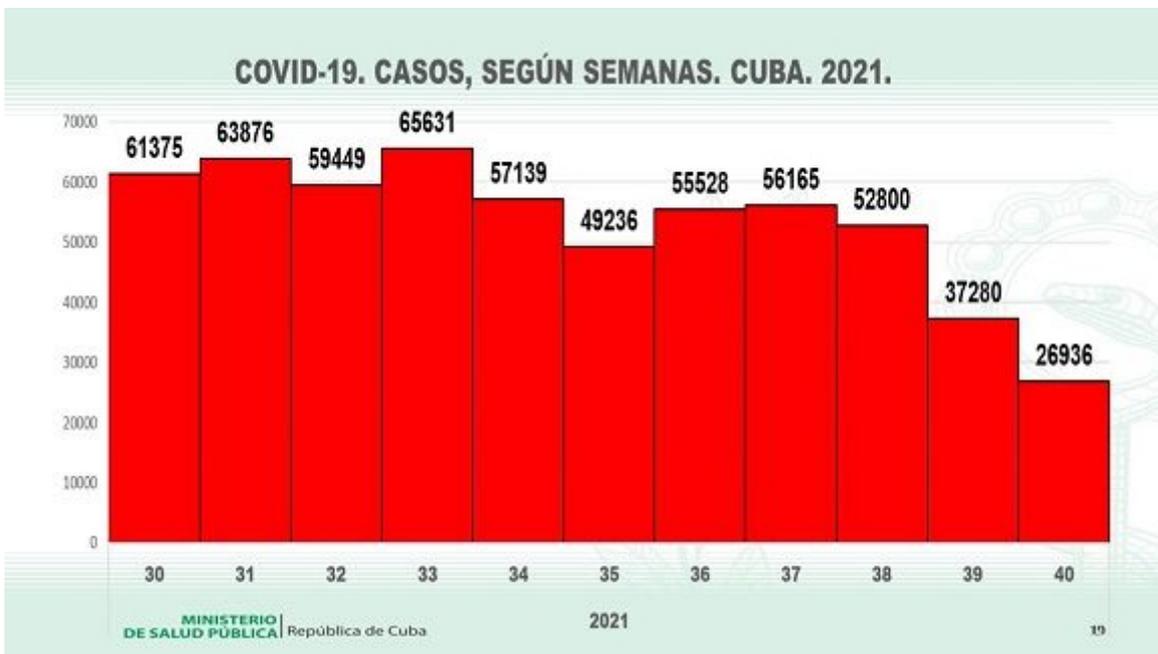


Foto: Minsap.

En cuanto a los ingresados, dijo, la cifra ha venido disminuyendo semana tras semana. En esta última se mantenían activos 16 975 casos, con una reducción de un 28,8% (menos 6 857) respecto a la semana anterior. En estos momentos estamos sobre los 15 200 casos activos, y en este indicador todos los territorios muestran una disminución.



Foto: Minsap.

En cuanto a los fallecidos, el ministro señaló que en la última semana se produjeron 271 defunciones por la COVID-19 y se decreció respecto a la semana anterior en 23,2% (menos 82). Disminuyó además el promedio de fallecidos por día a 38,7 contra 50,4 en la semana anterior.

Por lo que se expresa un comportamiento coherente en la disminución entre todos los indicadores: casos diagnosticados, casos ingresados y decesos.

## COVID-19. FALLECIDOS, SEGÚN SEMANAS. CUBA. 2021.

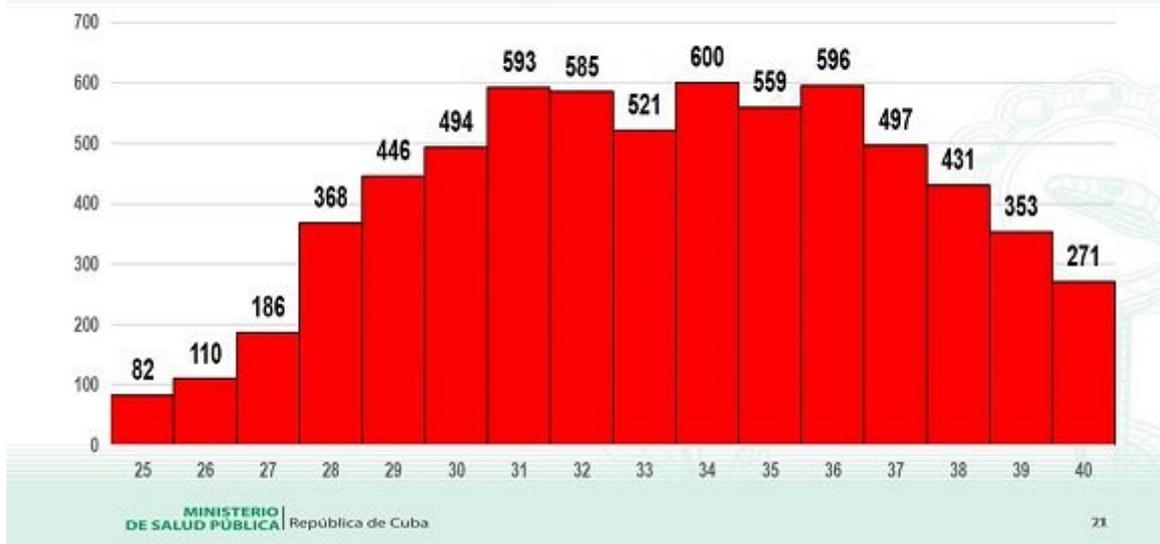


Foto: Minsap.

La tendencia a la baja paulatina de contagios de los últimos 15 días es reflejo del impacto que ya van teniendo nuestros inmunógenos. A medida que se complete la vacunación en todos los territorios en el próximo mes de noviembre, el impacto será aún mayor y prevemos un ritmo de decrecimiento de los contagios más favorable.

De ahí que Cuba ya ha comenzado a hablar de la apertura de sus fronteras para el próximo 15 de noviembre, fecha para la cual los niveles de inmunización de la población serán aún más elevados y de mantenerse ese comportamiento, debe continuar bajando la transmisión, comentó.

De igual modo—precisó— se aprecia una reducción en los casos graves y críticos. Estuvimos muy tensos en el manejo de las camas de terapia y hoy en la mayor parte de los hospitales tenemos camas disponibles para la atención a estos pacientes.

El ministro colocó varios ejemplos de territorios donde ha venido decreciendo el número de contagios, lo cual está relacionado con la vacunación. Sobresalen La Habana, Matanzas, Cienfuegos y Santiago de Cuba.

### COVID-19. CASOS, SEGÚN SEMANAS. LA HABANA. 2021.

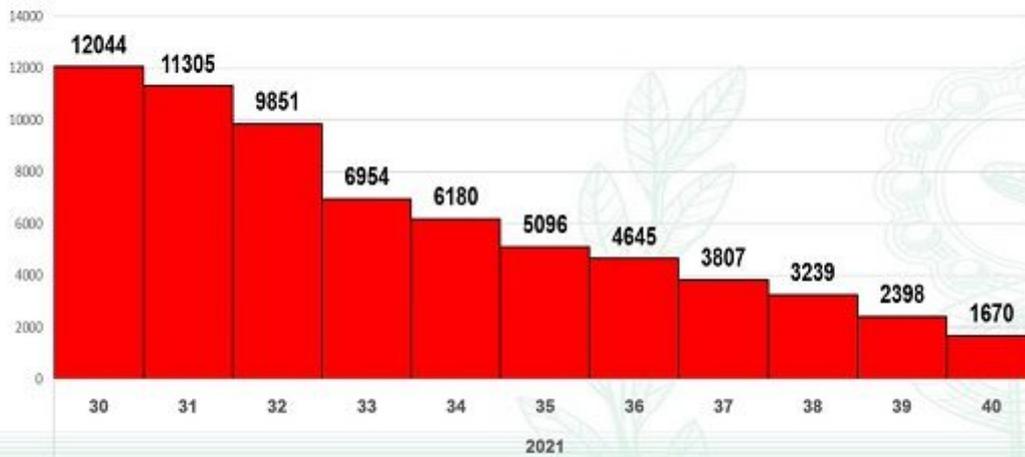


Foto: Minsap.

### COVID-19. CASOS, SEGÚN SEMANAS. MATANZAS. 2021.

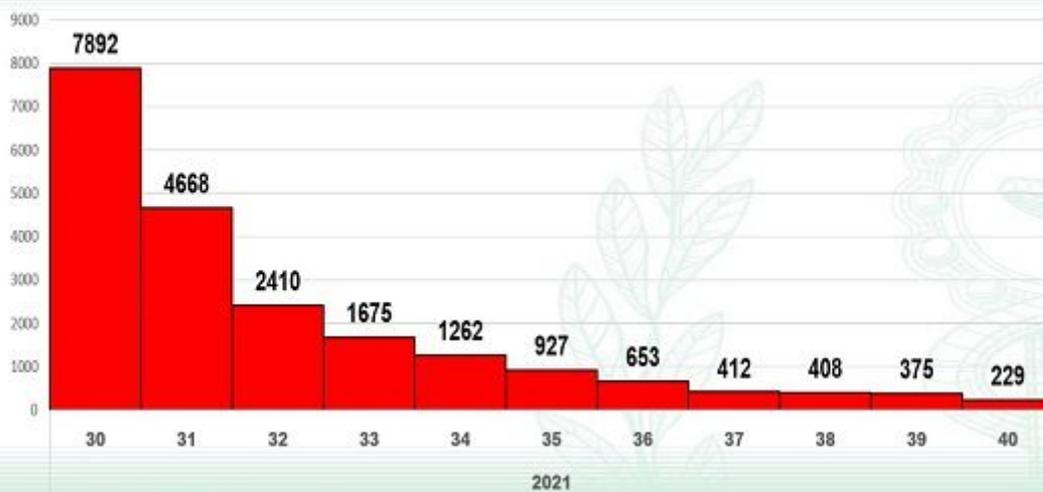


Foto: Minsap.

### COVID-19. CASOS, SEGÚN SEMANAS. CIENFUEGOS. 2021.



Foto: Minsap.

### COVID-19. CASOS, SEGÚN SEMANAS. STGO. DE CUBA. 2021.



Foto: Minsap.

Todas las provincias del país, refirió, vienen bajando su tasa de incidencia en los últimos 15 días, siendo mayor en aquellas que iniciaron su vacunación después.

## TASA DE INCIDENCIA DE CASOS POSITIVOS DE COVID-19 EN LOS ÚLTIMOS 15 DÍAS

Provincias	U/15 días	Tasa	Tendencia
Pinar del Río	15 211	2611,1	↓
Sancti Spiritus	8 049	1739,2	↓
Camagüey	8 400	1103,7	↓
Las Tunas	5 835	1094,8	↓
Villa Clara	5 104	659,5	↓
Artemisa	3 195	620,2	↓
Granma	4 364	533,6	↓
Holguín	4 781	468,2	↓
Mayabeque	1 390	359,9	↓
Guantánamo	1 572	310,9	↓
Cienfuegos	1 165	287,6	↓
Ciego de Ávila	1 087	250,6	↓
La Habana	4 216	197,2	↓
Santiago de Cuba	1 953	186,8	↓
Matanzas	617	85,6	↓
MEIJ	2	2,4	⇒
<b>CUBA</b>	<b>66 941</b>	<b>598,4</b>	<b>↓</b>

Foto: Minsap.

“Para finales de noviembre alrededor del 90% de la población total cubana habrá completado su esquema de inmunización, y prevemos que al menos 95% de población vacunable haya recibido sus tres dosis del inmunógeno o la dosis única de Soberana Plus, según corresponda”, dijo Portal Miranda.

Apuntó Portal Miranda que el país va recuperando poco a poco su actividad en diversos sectores, “pero insistimos cada día en velar por la responsabilidad ciudadana e institucional. La pandemia de la COVID-19 no ha acabado en el mundo y tampoco en Cuba, pero a partir de los avances en la inmunización y el control alcanzado en la mayoría de los territorios podemos ir pensando en revitalizar actividades”.

En el caso de las operaciones turísticas a gran escala en todo el país, que se reiniciarán el próximo 15 de noviembre, destacó que se trabaja en el refuerzo de los protocolos de bioseguridad contra la COVID-19.

“La voluntad de Cuba por proteger mediante la inmunización de disímiles enfermedades a su población, no es algo que surgiera al calor de la pandemia de COVID-19. Es una determinación que ya cumplió 59 años, desde que en 1962 se llevara a cabo la primera campaña de vacunación en Cuba. Desde la primera campaña contra la polio hasta las actuales vacunas combinadas, la población cubana es hoy una de las más protegidas contra múltiples patologías. Podría decirse en una frase: 11 inmunógenos contra 13 enfermedades y ocho de ellos de producción nacional.

“La experiencia cubana en desarrollar estrategias de vacunación masiva es incuestionable y sus resultados están al alcance de todos, basta con estudiar el cuadro de morbimortalidad de la población cubana hoy. Nos enfrascamos ahora en la inmunización anti-covid, una estrategia que ya está siendo exitosa y no concluirá hasta que cada cubano en este país reciban las dosis a las que tienen derecho”, concluyó el ministro.

**Presidente de BioCubaFarma: “Trabajar con nuestra propia estrategia de vacunas fue el mayor acierto”**



*Eduardo Martínez Díaz Presidente de BioCubaFarma. Foto: Cubadebate.*

Un año y siete meses después de basar la estrategia cubana de desarrollo de las vacunas anticovid en nuestras experiencias en las plataformas que hemos desarrollado para otros inmunógenos, los resultados hablan por sí solos, destacó Eduardo Martínez Díaz, Presidente de BioCubaFarma.

“Informamos en el mes de septiembre que habíamos completado las dosis de vacuna que necesitábamos para inmunizar a toda nuestra población. Podemos afirmar categóricamente que eso no sería posible si no hubiéramos trabajado con nuestra propia estrategia. A esta estrategia debemos que hoy prácticamente toda la población susceptible a ser vacunada, tenga ya administrada su primera dosis y que antes de que se acabe el 2021 toda nuestra población estará inmunizada.

“Estamos llevando a cabo una campaña de vacunación masiva de la población pediátrica y de los convalecientes. Pero eso no hubiera ocurrido si como país no hubiésemos desarrollado nuestras propias vacunas, porque habría resultado imposible adquirirlas en medio de la situación económica nacional. Hubiéramos tenido que destinar más de 300 000 000 de dólares para comprar las vacunas, pero incluso así no habríamos hecho todo lo que estamos haciendo, como inmunizar a niños por encima de dos años”, destacó Martínez Díaz.

En estos momentos nuestras fábricas de producción están a plena capacidad y estamos también suministrando vacunas a otros países, refirió el presidente de BioCubaFarma.

Resaltó que todas las instalaciones dónde se producen estas vacunas fueron inspeccionadas por la autoridad regulatoria cubana, quien certificó que cumplen con todos los estándares internacionales para poder fabricar los inmunógenos. “Próximamente vamos a incorporar a la producción de vacunas a otras plantas del complejo biotecnológico que están en su fase final de inversión, en la zona de desarrollo Mariel, a partir de las necesidades que hay a nivel internacional y de los pedidos que tenemos de vacunas, así como acuerdos con varios países”, destacó Martínez Díaz.

Afirmó el especialista que el proceso de desarrollo de las vacunas cubanas ha transcurrido con total transparencia. “Constantemente la dirección de nuestro país ha estado al tanto de los avances, la población también ha recibido información a través de los diferentes medios, hemos participado en eventos científicos virtuales internacionales donde se han estado presentando los resultados de las

vacunas. Hay varios artículos publicados en revistas internacionales, ya están preparados más de 14 artículos o se han enviado”, remarcó.

En ese sentido, enfatizó en que en los investigadores a la par de mostrar sus resultados a la autoridad regulatoria han ido preparando estos artículos para revistas prestigiosas como The Lancet. Todos los resultados de los estudios en fase 1-2, ejemplificó.

Martínez Díaz destacó como una de las ventajas de los inmunógenos cubanos su alta estabilidad técnica, lo cual es muy importante para la vacunación en los países pobres. Nuestras vacunas han demostrado que pudieran estar fuera de la temperatura de 2 a 8 grados.



*Fotos: Rodolfo Blanco/ACN.*

El proceso de vacunación de la población pediátrica dijo, ha sido posible por las características de estas vacunas. “Vacunar a niños de dos años en adelante es un reto, pero se ha demostrado una alta seguridad. Con la vacuna Abdala se ha llevado a cabo un estudio clínico en esta población y sus resultados son también muy positivos, en esta semana se entrega al CECMED la evaluación para que sean evaluados sus resultados. Esperamos en los próximos días obtener el autorizo de uso de emergencia para esta población”, comentó.

**Cuba mantiene intercambio con OMS para reconocimiento de las vacunas**



*La industria biofarmacéutica cubana tiene capacidad tecnológica disponible para producir millones de dosis mensuales de vacunas. Foto: BioCubaFarma.*

El presidente de BioCubaFarma puntualizó que se ha llevado a cabo un proceso de intercambio con la Organización Panamericana y con la Organización Mundial de la Salud. “En las últimas semanas ese intercambio se ha profundizado. Ha sido un diálogo transparente para mostrar los resultados de las vacunas y hemos intercambiado sobre la preparación para el proceso de reconocimiento de nuestros inmunógenos”, sostuvo.

Explicó que para que una vacuna se utilice en el país donde se desarrolla o en otros países, las autoridades locales son las que definen si se autoriza o no, a partir de la evaluación de un dossier sobre todas las etapas de desarrollo de la vacuna, evaluaciones preclínicas y clínicas.

El autorizo de emergencia no lo otorga la OMS sino las autoridades reguladoras de los países, como lo hizo ya el CECMED, la autoridad reguladora cubana de amplio prestigio regional e internacional, señaló. (Tomado de **Cubadebate**).

---

<https://www.radiohc.cu/index.php/especiales/exclusivas/273554-mas-de-90-de-la-poblacion-cubana-tendra-completo-su-esquema-de-vacunacion-en-noviembre-proximo-video-y-graficas>



# **Radio Habana Cuba**