

VACUNÓMETRO

COVID-19: Vacunación en México, noviembre de 2021

Daniela Hernández-Puente (@dannhzn), Daniel Cruz-Martínez (@LuisDan99913831),
Salif Luna-Ávila (@SalifAvila)

Instructores del Departamento de Salud Pública, Facultad de Medicina, UNAM

A casi dos años de la notificación de los primeros casos de infección por SARS-CoV-2 —que posteriormente trascendería a una pandemia con múltiples consecuencias para la población a nivel mundial— aparece *ómicron* en Sudáfrica, la nueva variante del SARS-CoV-2, sobre la que aún se desconoce si su nivel de virulencia es de especial preocupación. En México, después de haberse controlado el tercer pico de la epidemia y el continuo esfuerzo del regreso a la nueva normalidad, la *Estrategia Nacional de Vacunación* continúa reflejando un impacto favorable, al reducirse los casos confirmados y el número de defunciones por la COVID-19. El día 29 de noviembre de 2021 se reportaron 114,108 dosis aplicadas que, sumadas al total de 132,422,896 vacunas administradas desde el pasado 24 de diciembre de 2020, es equivalente a 76,685,147 personas vacunadas (86% de la población mayor de 18 años). Hasta octubre de 2021, el número de vacunas perdidas asciende a 93,474.

Respecto al promedio de inmunizaciones aplicadas por mes, a partir de la suma de cifras de dosis diarias administradas desde el inicio de la *Estrategia Nacional de Vacunación*, es increíble el descenso que se observa durante el mes de noviembre de 2021, siendo el promedio de dosis administradas similar al que se obtuvo durante los primeros meses de la estrategia (tabla I). La agilidad que tenía la aplicación de vacunas se ha perdido desde que la mayor parte de las entidades federativas está por alcanzar la cobertura total de su población mayor de 18 años con al menos una dosis. Esperamos el ritmo pueda incrementarse con la aplicación de vacunas a jóvenes de 16 y 17 años de edad, menores de 18 años con comorbilidades, complemento de esquemas y el inicio de una tercera dosis a determinados grupos poblacionales..

Esquemas de vacunación completos

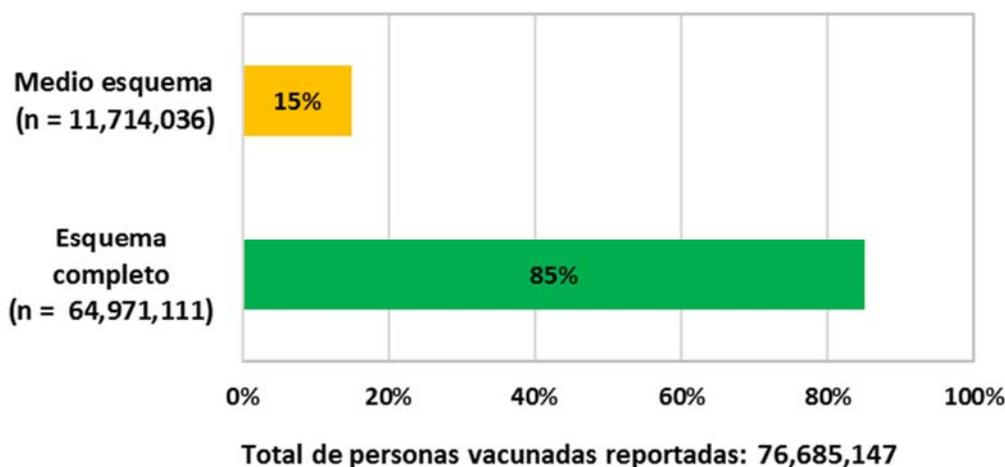
Hasta el 29 de noviembre de 2021, el 85% de las personas mayores de 18 años ya cuentan con su esquema de vacunación completo, equivalente a 64,971,111 personas, mientras que 11,714,036 personas (el 15% restante) corresponden a personas que aún no tienen su esquema completo (figura 1).

Tabla I. Promedio diario de vacunas aplicadas en México por mes (2021)

Mes	Dosis aplicadas (promedio mensual)
Enero	20,918
Febrero	64,967
Marzo	179,152
Abril	336,915
Mayo	415,166
Junio	477,209
Julio	595,681
Agosto	573,125
Septiembre	540,767
Octubre	594,555
Noviembre	206,676

Fuente: Referencias 1 y 2.

Figura 1. Personas vacunadas según número de dosis recibidas



Fuente: Referencia 3.

Vacunación en la Ciudad de México (CDMX)

Durante el mes de noviembre de 2021, el Gobierno de la CDMX dio por terminada la vacunación masiva en adultos mayores de 18 años en todas sus alcaldías. De esta forma, se han vacunado 7,203,113 personas con al menos una dosis (100% de la población de 18 años y más) y 6,594,236 con el esquema completo (cobertura del 94%), sumando un total 13,513,984 dosis aplicadas en la CDMX. Como resultado, ha disminuido significativamente los casos activos de COVID-19 en la capital del país.

Aunque el plan masivo de vacunación ha terminado, el Gobierno de la CDMX —con la participación de la UNAM— sigue manteniendo brigadas de vacunación en algunos puntos de la ciudad para atender a personas rezagadas. Por otro lado, debe destacarse el inicio de la vacunación a adolescentes con comorbilidades (12 a 17 años de edad) y adolescentes sin comorbilidades (solo de 15 a 17 años de edad). El 29 de noviembre de 2021 inició la vacunación de este último grupo, esperando terminar el 4 de diciembre de 2021, con al menos 380,808 adolescentes vacunados.

En suma, con la Fase 35 de la estrategia de vacunación en la CDMX en marcha, se espera disminuir aún más el número de casos activos de COVID-19 en la ciudad. En la figura 2 se muestra el número de dosis administradas por grupo poblacional en la CDMX, con fecha de corte al 30 de noviembre de 2021.

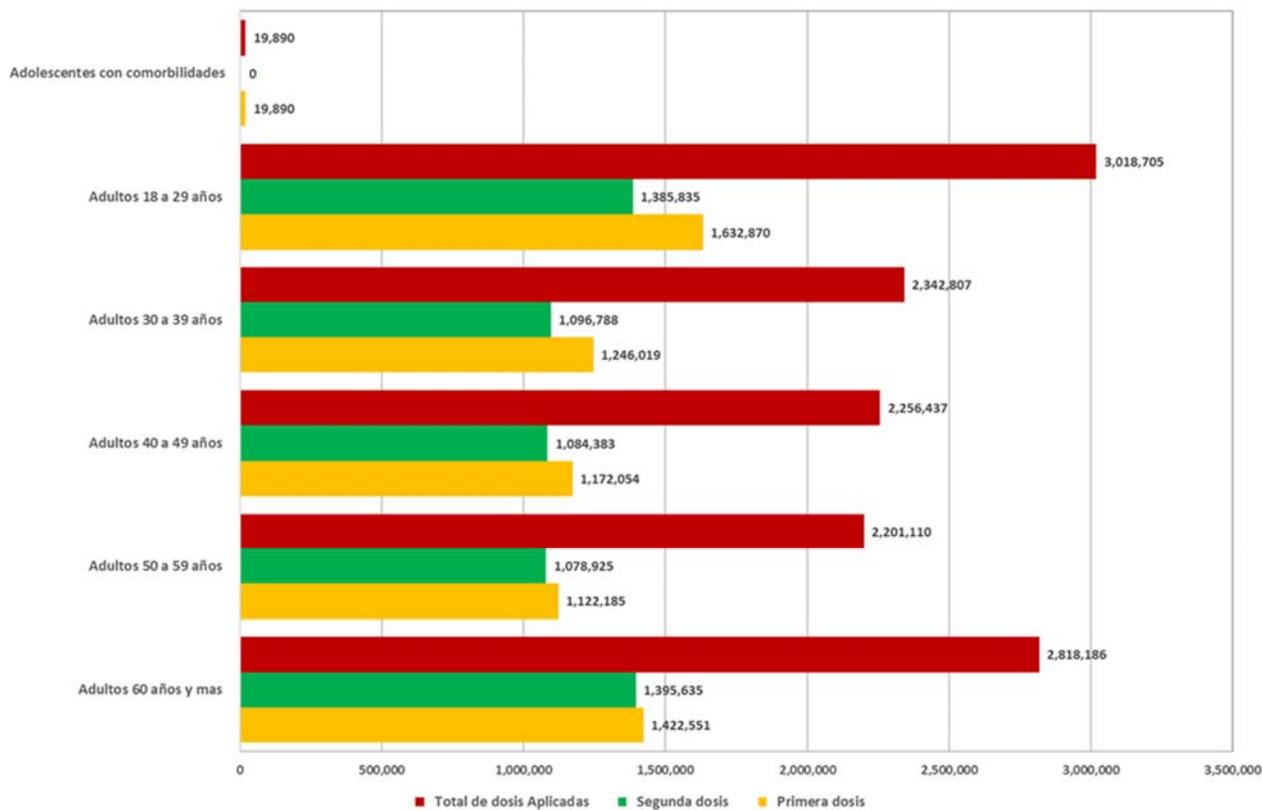
Vacunación en las entidades federativas

En lo que respecta al avance de la vacunación en las entidades federativas. Como ya se mencionó, la CDMX ya alcanzó la cobertura del 100% de la población mayor de 18 años, seguida por Quintana Roo (97%) y Querétaro (96%). En contraste, las coberturas más bajas de vacunación corresponden a Chiapas, (61%), Oaxaca (70%), Guerrero (72%) y Veracruz (74%),

Dosis de vacunas recibidas en México

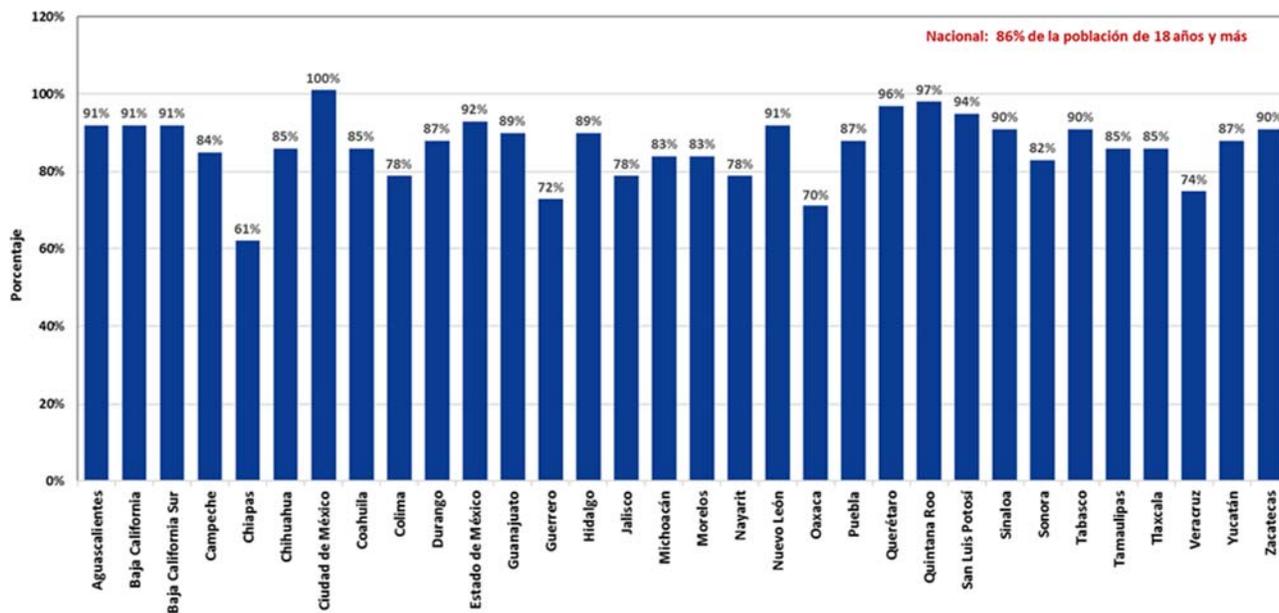
México cuenta con siete vacunas aprobadas para su distribución y administración en cada uno de los grupos poblacionales, definidos de acuerdo con la *Estrategia Nacional de Vacunación*. Del 23 de diciembre de 2020 al 29 de noviembre de 2021, se han recibido un total de 174,646,365 dosis, de las cuales 41,534,025 unidades fueron de Pfizer/BioNTech; 75,037,500 de AstraZeneca; 20,000,000 de dosis de Sinovac; 19,100,000 dosis de la vacuna rusa Sputnik V; 11,124,840 dosis de CanSino Biologics; 1,350,000 dosis de Janssen y

Figura 2. Acumulado de personas vacunadas contra el SARS-CoV-2 en la CDMX por esquema (2021)

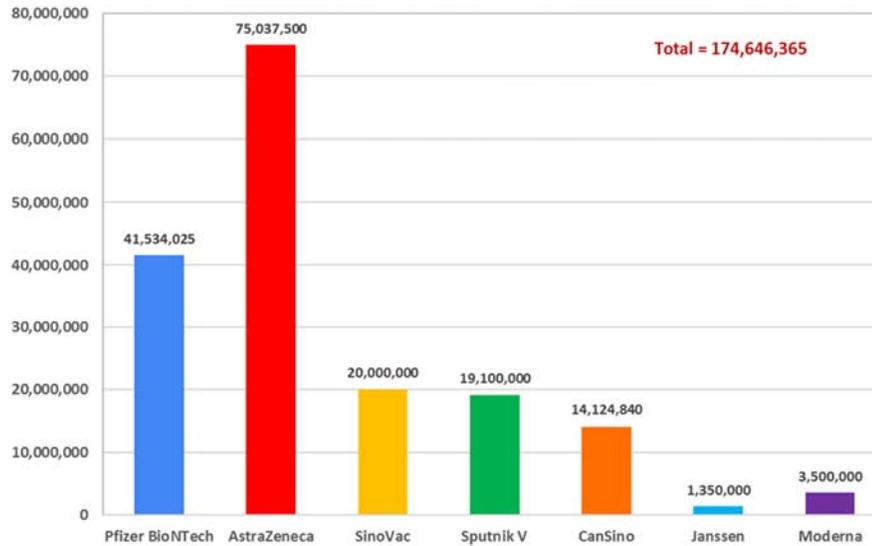


Fuente: Referencias 1 y 4.

Figura 3. Cobertura de vacunación en adultos contra el SARS-CoV-2 en México, según entidad federativa



Fuente: Referencia 3.

Figura 4. Dosis acumuladas de vacunas contra el SARS-CoV-2 recibidas en México, según tipo.

Fuente: Referencia 2.

3,500,000 de Moderna (figura 4).

A modo de conclusión

La elevada cobertura de vacunación alcanzada en los adultos de 18 años y más, ha propiciado que el ritmo de vacunación haya disminuido de forma importante, por lo cual la brecha entre vacunas recibidas y vacunas aplicadas se ha incrementado. La *Estrategia Nacional de Vacunación* contra la COVID-19 ha perdido la agilidad que consiguió durante los meses anteriores; y actualmente –cuando es el momento de aplicar refuerzos y comenzar con la vacunación de jóvenes y niños- se requiere retomar el ritmo de vacunación que se había logrado en meses anteriores.

Aunque todo indica que ha rendido frutos el esfuerzo para controlar el número de casos positivos y consecuencias causadas por la COVID-19, hay que mantener en alerta a nuestro país por la intensificación de las actividades orientadas a regresar a una nueva normalidad. Debe insistirse en que la población no abandone las medidas necesarias para contener la propagación del virus. Por segunda ocasión, nos encontramos concluyendo un año aún con los estragos causados por la pandemia; aunque se tiene un panorama mejor cuando lo comparamos con el año pasado, aún no sabemos qué nuevos retos presentará la COVID-19.

Por último, deseamos a todos y todas que sus objetivos se logren en este próximo 2022 y que continúen participando en la lucha contra el SARS-CoV-2.

Referencias

1. Secretaría de Salud. Datos Abiertos - Dirección de Epidemiología [Internet]. [Consultado: 29 de noviembre de 2021]. Disponible en: <https://bit.ly/2NFBszzr>.
2. Secretaría de Salud. COVID-19 México. Comunicado técnico diario. 29 de octubre de 2021. Disponible en: <https://cutt.ly/cYqWiOW>.
3. Universidad Nacional Autónoma de México. Observatorio de vacunas contra la COVID-19: México. [Consultado: