

COVID-19: Vacunación en México, octubre de 2021

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

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

Aparentemente el tercer pico de la epidemia continúa disminuyendo, de tal manera que se han reducido significativamente el número de hospitalizaciones, defunciones y casos positivos de COVID-19. La *Estrategia Nacional de Vacunación* —y de acuerdo con las diferentes modificaciones desde su inicio— continúa teniendo un impacto positivo en el control de las complicaciones por la infección por SARS-CoV-2.

Aunque la periodicidad de los datos publicados por la Secretaría de Salud sobre el avance de la vacunación se ha modificado continuamente, es evidente la diferencia que existe entre las vacunas aplicadas y metas establecidas en un inicio. El 25 de octubre de 2021 se reportaron 779,442 dosis aplicadas, que suman un total acumulado de 117,240,849 vacunas aplicadas en todo el país desde el pasado 24 de diciembre de 2020. Esta cantidad representa 70,996,565 personas vacunadas, lo que significa que se ha alcanzado una cobertura de vacunación de 79% en la población mayor de 18 años. Hasta el mes de octubre de 2021, el número de dosis perdidas de vacunas era de 87,599.

El promedio diario de vacunas aplicadas en el mes de octubre de 2021 (594,555) tuvo una notable recuperación, en comparación con los dos meses anteriores que tuvieron cifras inferiores (540,767 y 573,125, respectivamente) (tabla 1).

Esquemas de vacunación completos

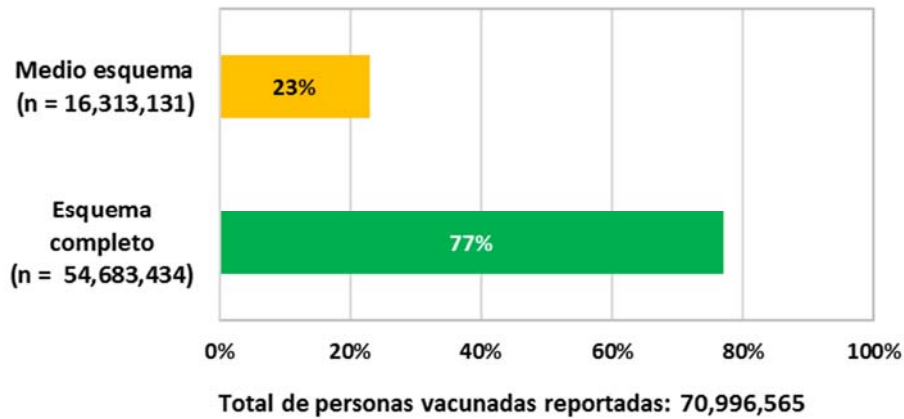
Actualmente, 77% de las personas inmunizadas ya cuentan con su esquema de vacunación completo, equivalente a 54,683,434 personas, mientras que 16,313,131 personas —el 23% restante— son casos de esquemas nuevos que aún no son cubiertos en su totalidad (figura 1).

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

Mes	Dosis aplicadas (promedio diario en el mes)
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

Fuente: Referencias 4 y 5.

Figura 1. Personas vacunadas según número de dosis recibidas

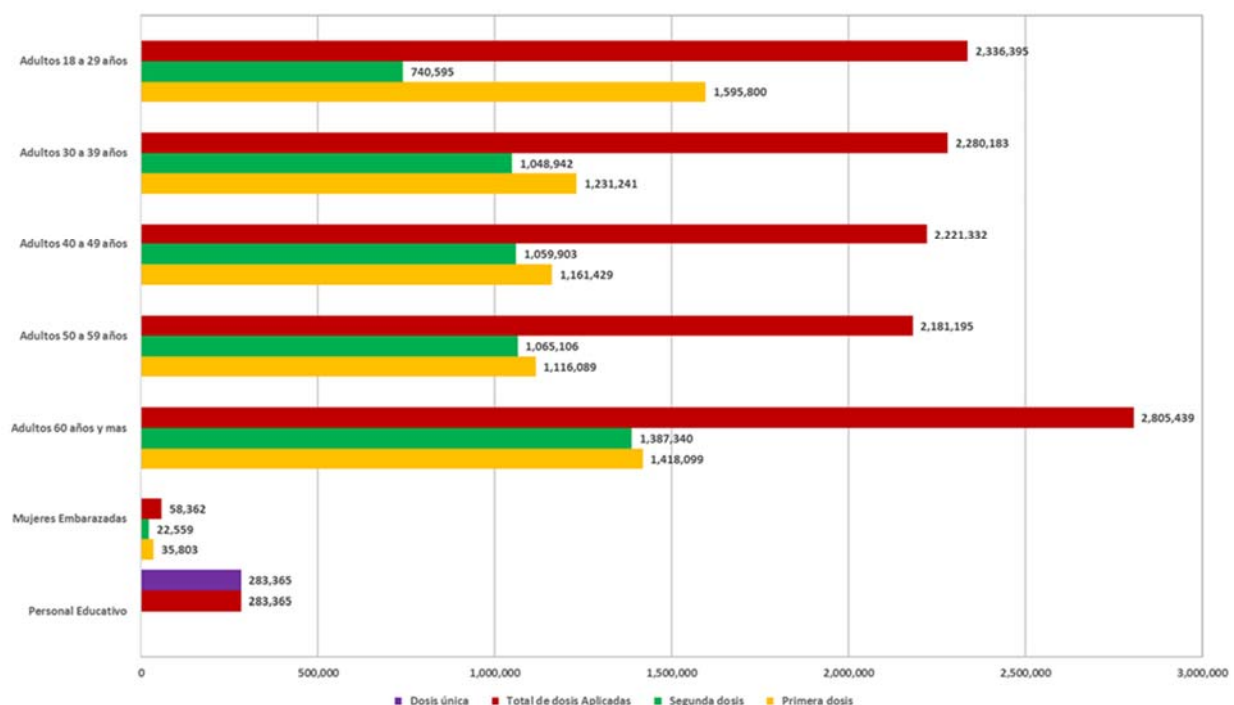


Fuente: Referencias 3 y 4.

Vacunación en la Ciudad de México (CDMX)

La vacunación en la CDMX tuvo un gran avance durante el mes de octubre de 2021, ya que se dio prioridad a la vacunación en jóvenes de 18 a 29 años de edad de las cuatro alcaldías que faltaban de vacunar, además de completar la oferta de vacunas a las personas que solo habían recibido la primera dosis. El gobierno de la ciudad ha estimado que, para el 28 de octubre de 2021, el 99% de la población adulta de la CDMX cuenta con al menos la primera dosis de la vacuna contra el SARS-CoV-2 y, entre el 96% y 98% de los adultos, ya tienen su esquema completo. Con fecha de corte al 22 de octubre de 2021, la figura 2 muestra el número acumulado de dosis administradas por grupo poblacional en la CDMX.

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



Fuente: Referencias 1 y 2.

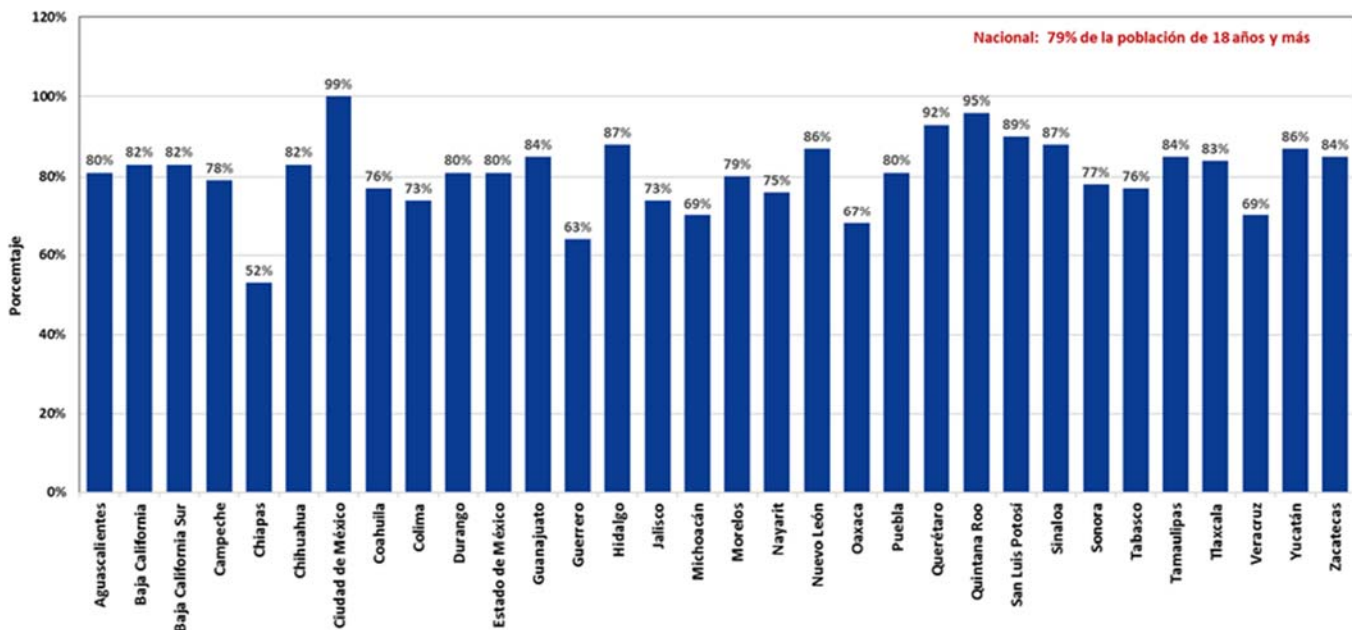
Cabe destacar que el siguiente objetivo de la Fase 34 del Programa de Vacunación consiste en vacunar alrededor de 40,000 adolescentes de 12 a 17 años de edad con comorbilidades, durante la última semana del mes de octubre de 2021.

Vacunación en las entidades federativas

La cobertura de vacunación lograda en la CDMX (99%) la sitúa como la entidad federativa de mayor cobertura en el país. En orden decreciente de cobertura, a continuación aparecen Quintana Roo (95%), Querétaro (92%), San Luis Potosí (89%) y Sinaloa e Hidalgo (ambas con una cobertura del 87%). Por el contrario, Chiapas (52%), Guerrero (63%), Oaxaca (67%) y Veracruz (69%) son las entidades con menor cobertura.

Sin duda alguna, el esfuerzo realizado por el gobierno federal para alcanzar la meta nacional en el mes de octubre de 2021 se reflejó en el incremento de las coberturas de vacunación; no obstante, es evidente la brecha entre distintas entidades federativas del país: por ejemplo, la diferencia entre la cobertura de vacunación en Chiapas (52%), comparada con la alcanzada en la CDMX (99%), es de 47 puntos porcentuales (figura 3).

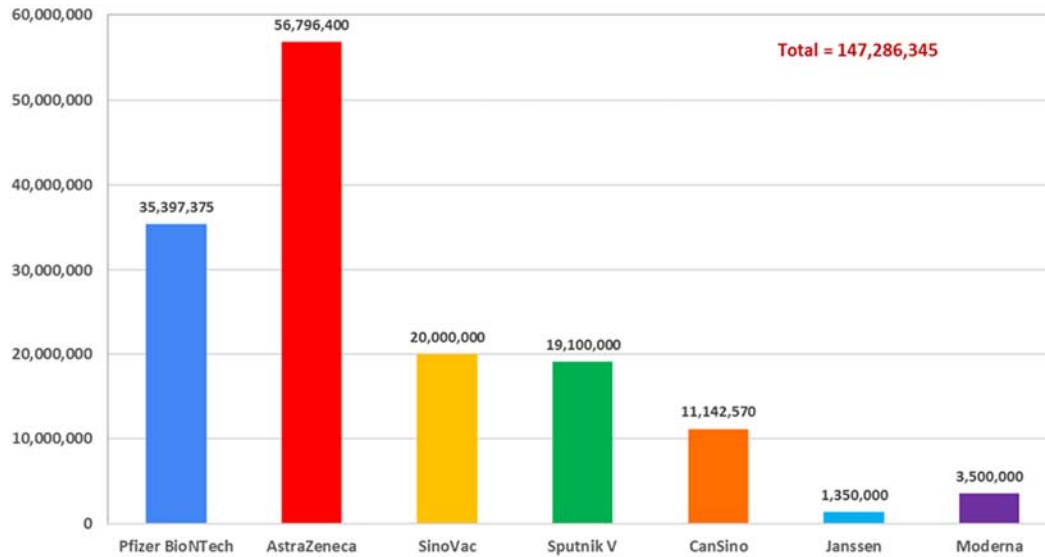
Figura 3. Cobertura de vacunación en adultos contra el SARS-CoV-2 en México, según entidad federativa



Fuente: Referencias 3 y 4.

Dosis de vacunas recibidas en México

México continúa con ocho vacunas aprobadas para su distribución y administración en cada uno de los grupos poblacionales definidos por la *Estrategia Nacional de Vacunación*. Del 24 de diciembre de 2020 al 27 de octubre de 2021, se han recibido un total de 147,286,345 dosis, de las cuales 35,397,375 unidades fueron de Pfizer/BioNTech; 56,796,400 de AstraZeneca; 20,000,000 de dosis de Sinovac; 19,100,000 dosis de la vacuna rusa Sputnik V; 11,142,570 dosis de CanSino Biologics; 1,350,000 dosis de Janssen y 3,500,000 de Moderna (figura 4).

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

Fuente: Referencia 5.

A modo de conclusión

Durante el mes de octubre de 2021, la *Estrategia Nacional de Vacunación* contra la COVID-19 mejoró la administración de las vacunas en todo el país. A pesar de que aún existe una diferencia importante entre el número de dosis recibidas y el número de dosis administradas, paulatinamente ha disminuido esta brecha, además de que el número de personas en espera de la primera o segunda dosis también se ha reducido.

El esfuerzo por continuar aumentando la cobertura de vacunación en los diferentes grupos poblacionales de México ha sido evidente. Por ejemplo, está por iniciar la vacunación en adolescentes con comorbilidades de 12 a 17 años de edad.

Aunque todo indica que se está logrando el control de la tercera ola de la pandemia en México, el reciente aumento del número de casos positivos en países como España o Reino Unido, debe mantenernos en alerta y continuar invitando a la población a no bajar la guardia. La UNAM y otras instituciones educativas están planteando el regreso a las actividades presenciales en forma paulatina y segura, pero la tarea de cuidarnos y hacer frente a esta pandemia aún no ha terminado.

Referencias

1. Gobierno de la Ciudad de México. Inicia lunes 25 de octubre vacunación de adolescentes con comorbilidades graves. Comunicación. [Consultado: 27 de octubre de 2021]. Disponible en: <https://bit.ly/3jMNVOL>.
2. Gobierno de la Ciudad de México. Conferencia de prensa 22/10/21 [video en internet]. YouTube. 22 de octubre de 2021. [Consultado: 27 de octubre de 2021]. Disponible en: <https://bit.ly/3Eprcjr>.
3. Secretaría de Salud. Datos Abiertos - Dirección de Epidemiología [Internet]. [Consultado: 27 de octubre de 2021]. Disponible en: <https://bit.ly/2NFBszz>.
4. Secretaría de Salud. COVID-19 México. Comunicado técnico diario. 26 de octubre de 2021. Disponible en: <https://cutt.ly/4RGtJqN>.
5. Secretaría de Salud. Suman 35.3 millones de dosis contra COVID-19 entregadas por Pfizer-BioNTech. Prensa. [Consultado: 27 de octubre de 2021]. Disponible en: <https://cutt.ly/bRGt0Dy>.