

COVID-19: Vacunación en México, septiembre de 2021

Daniela Hernández-Puente ([dannhnz](#)), Daniel Cruz-Martínez ([LuisDan99913831](#)), Salif Luna-Ávila ([@SalifAvila](#))

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

Todo parece indicar que el número de casos confirmados, las defunciones y ocupación hospitalaria por COVID-19 van en descenso; y que los esfuerzos realizados por las autoridades del país y la población han contribuido a controlar el tercer pico de la epidemia.

En septiembre de 2021, se modificó el modelo de vacunación de la *Estrategia Nacional de Vacunación*, el cual venía operando desde diciembre del 2020. Por ejemplo, Chiapas —una de las entidades federativas con menor cobertura de vacunación— ha optado por la estrategia del “último jalón”, cuyo objetivo es incrementar la vacunación mediante la instalación de macrocentros para primera y segunda dosis, la apertura de sedes de vacunación en diversas localidades y, lo que más resalta, iniciando la vacunación casa por casa, estrategia que históricamente ha utilizado nuestro país para aplicar otras vacunas. Por otro lado, el 1 de octubre de 2021 se anunció el inicio del registro para la aplicación de la vacuna COVID-19 en niños, niñas y adolescentes de 12 a 17 años que tengan alguna comorbilidad o que estén embarazadas. Esta población se sumará a los menores de 18 años ya inmunizados en Texas, originarios de Coahuila y Nuevo León.

La diferencia entre los datos publicados por la Secretaría de Salud respecto al avance de la Estrategia Nacional de Vacunación continúa lejos de las metas establecidas en un inicio. El día 28 de septiembre de 2021 se reportó la aplicación de 648,293 dosis, que sumadas a las dosis aplicadas desde el 24 de diciembre de 2020, alcanzan un total de 100,516,964 dosis aplicadas, cantidad equivalente a 63,719,420 personas vacunadas que en términos porcentuales representa una cobertura del 71% de la población mayor de 18 años con al menos una dosis recibida. El número de dosis perdidas reportado es 69,137 hasta el mes de septiembre de 2021.

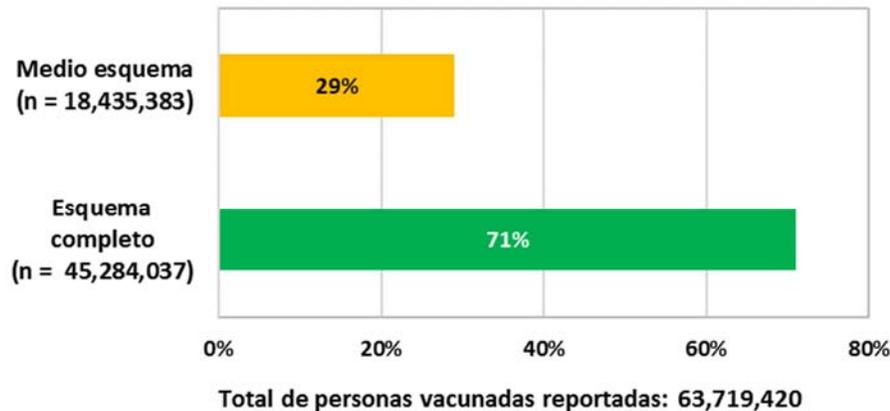
Hablando del promedio de inmunizaciones aplicadas por mes, a partir de la suma de cifras de dosis diarias administradas desde el inicio de la *Estrategia Nacional de Vacunación*, en el mes de septiembre de 2021 se observa un promedio mensual inferior al logrado en los dos meses previos (tabla I).

Tabla I. Promedio mensual de vacunas aplicadas en México (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

Fuente: Referencias 4 y 5.

Figura 1. Personas vacunadas según número de dosis recibidas



Fuente: Referencias 4 y 5.

Esquemas de vacunación completos

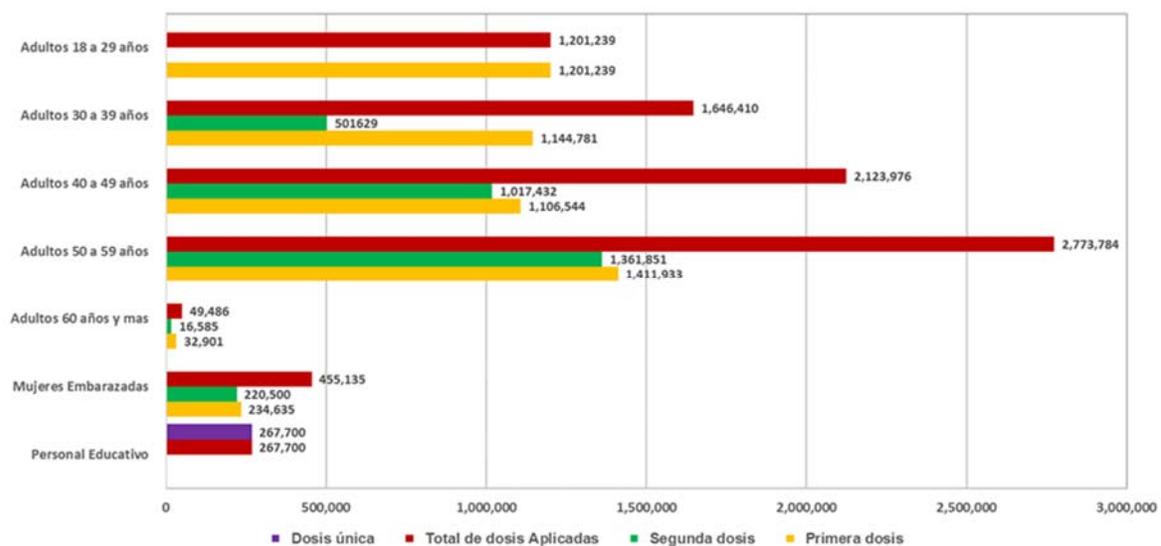
Actualmente, el 71% de los adultos de 18 y más años de edad ya cuentan con un esquema de vacunación completo, equivalente a 45,284,037 personas; mientras que 18,435,383 personas –el 29% restante– solamente han recibido la primera dosis (figura 1).

Vacunación en la Ciudad de México (CDMX)

En el año 2021, la vacunación en la CDMX tuvo un gran avance durante el mes de septiembre. A pesar de que durante agosto hubo un descenso en la velocidad de vacunación —principalmente en jóvenes de 18 a 29 años de edad— a partir de la segunda semana del mes de septiembre se registró nuevamente un avance significativo.

Para el 25 de septiembre de 2021, el 90% de la población adulta de la CDMX ya ha recibido por lo menos una dosis de la vacuna contra el SARS-CoV-2 y el 69% ya cuenta con su esquema de vacunación completo.

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



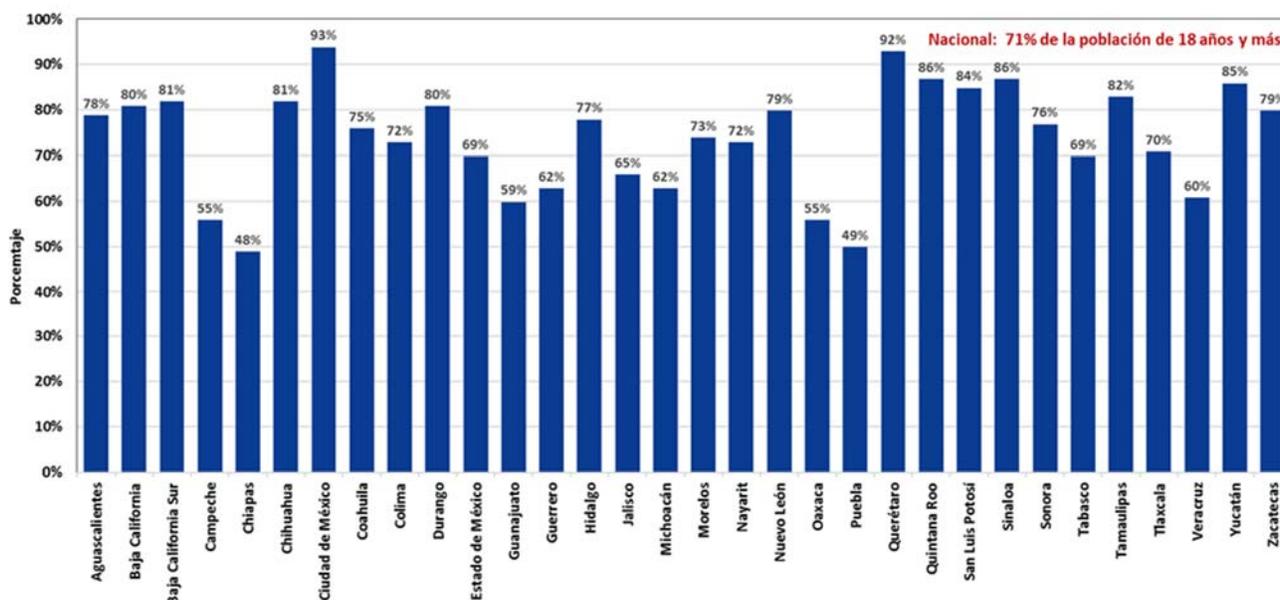
Fuente: Referencia 6.

Asimismo, se inició la Fase 30 del *Plan Nacional de Vacunación* de la CDMX, donde se espera que a partir del 3 de octubre los jóvenes de entre 18 y 29 años de edad de las alcaldías Iztapalapa, Azcapotzalco, Álvaro Obregón y Coyoacán reciban la primera dosis de la vacuna COVID-19. Se espera que al finalizar esta fase 30, el 98% de la población adulta total de la CDMX habrá tenido acceso a una primera dosis de vacuna COVID-19 y alrededor del 74% completará su esquema de vacunación. De ser así, la CDMX estaría cumpliendo con la meta de la *Estrategia Nacional de Vacunación* que establece que —al finalizar el mes de octubre de 2021— todos los adultos deberán tener cuando menos la primera dosis de la vacuna contra la COVID-19. En la figura 2 se muestra el acumulado de dosis administradas por grupo poblacional en la CDMX, con fecha de corte al 25 de septiembre de 2021.

Vacunación en las entidades federativas

El avance de inmunizaciones por entidad federativa continúa siendo muy heterogéneo. Por ejemplo, la CDMX y Querétaro continúan siendo las entidades con mayor cobertura (superior al 90%), mientras que en el otro extremo permanecen Puebla y Chiapas, como las entidades de menor cobertura (48% y 49%, respectivamente). Esta es la razón fundamental por lo cual Chiapas empezó a utilizar nuevas estrategias para mejorar su cobertura de vacunación (figura 3).

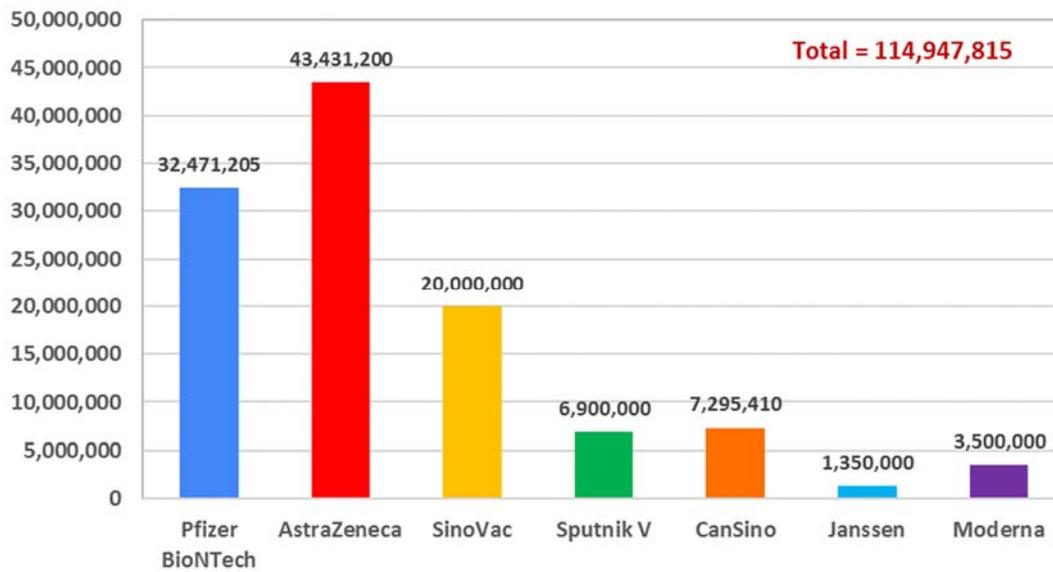
Figura 3. Vacunas contra el SARS-CoV-2 aplicadas en México, según entidad federativa



Fuente: Referencias 4 y 5.

Dosis de vacunas recibidas en México

México continúa con ocho vacunas seguras y eficaces, aprobadas por la COFEPRIS para su distribución y administración en cada uno de los grupos poblacionales definidos de acuerdo con la *Estrategia Nacional de Vacunación*. Desde el 23 de diciembre de 2020 hasta el 27 de septiembre de 2021, se ha recibido un total de 114,947,815 dosis, de las cuales 32,471,205 unidades fueron de *Pfizer/BioNTech*; 41,431,200 de *AstraZeneca*; 20,000,000 de dosis de *Sinovac*; 6,900,000 dosis de la vacuna rusa *Sputnik V*; 7,295,410 dosis de *CanSino Biologics*; 1,350,000 dosis de *Janssen* y 3,500,000 de *Moderna* (figura 4). Es importante señalar que la brecha existente entre el número de vacunas recibidas y número de dosis administradas va disminuyendo paulatinamente.

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

Fuente: Referencias 4 y 5.

A modo de conclusión

Aunque hubo avances en la vacunación durante el mes de septiembre de 2021, continúan siendo evidentes algunas deficiencias de la *Estrategia Nacional de Vacunación COVID-19*. Por ejemplo, en muchas entidades federativas del país, aún existe un número importante de personas que solamente han recibido la primera dosis de la vacuna y están en tiempo de espera para recibir la segunda dosis; y que el promedio diario de vacunas aplicadas en septiembre fue inferior al registrado en los dos meses previos.

A pesar de lo anterior, también debemos reconocer que se está haciendo un esfuerzo para continuar aumentando la cobertura de vacunación en la población mexicana, con el inicio de la aplicación de la segunda dosis en jóvenes de 18 a 29 años, la instrumentación de nuevas estrategias en Chiapas y otros estados de la frontera mexicana, así como la próxima vacunación a adolescentes de 12 a 17 años de edad que tienen comorbilidades que aumentan su riesgo con la infección del SARS-CoV-2. De manera paralela, las autoridades continúan con la ardua tarea de controlar la epidemia al mismo tiempo que se intenta regresar a la normalidad, como el regreso a las clases presenciales, los conciertos, la apertura de establecimientos para la reactivación de la economía, entre muchas otras más. Como cada mes, resulta conveniente recordar que aún no es tiempo de bajar la guardia: poco a poco hemos logrado sobrellevar esta pandemia, pero todavía debemos seguir alertas.

Referencias

1. El Economista. Avance diario de aplicación de la vacuna contra el Covid-19 en México al 28 de septiembre de 2021. Dato Infográfico Coronavirus. 2021 29 de septiembre. Disponible en: <https://cutt.ly/EEOue18>.
2. Instituto Mexicano del Seguro Social. Listo "El último jalón" para incrementar vacunación anti COVID-19 en Chiapas. Comunicado. 2021 15 de septiembre. Disponible en: <https://cutt.ly/kEOy14M>.
3. Secretaría de Salud. Datos Abiertos - Dirección de Epidemiología [Internet]. [Consultado el 29 de septiembre de 2021]. Disponible en: <https://bit.ly/2NFBszr>.
4. Secretaría de Salud. COVID-19 México. Comunicado técnico diario. 27 de septiembre de 2021, 17h00. Disponible en: <https://cutt.ly/HEOuxuZ>.
5. Secretaria de Salud. México supera los 100 millones de dosis aplicadas contra COVID-19. Prensa. [Consultado el 29 de septiembre de 2021]. Disponible en: <https://cutt.ly/wEOiiKI>.
6. Secretaria de Salud de la Ciudad de México, Plan Nacional de Vacunación en la CDMX Fase 30 [Consultado el 29 de agosto de 2021]. Disponible en <https://cutt.ly/bEO23Ri>.