

COVID-19: Vacunación en México, agosto de 2021

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

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

México enfrenta la aparición de una tercera ola epidémica de la COVID-19, que se refleja en el aumento del número de casos confirmados y defunciones, al mismo tiempo que continúa su esfuerzo para limitar las consecuencias de este nuevo pico epidémico. Sin embargo, en agosto de 2021 se pudo observar que aún no ha sido posible en otras entidades del país iniciar la vacunación de los jóvenes de 18 a 29 años de edad; además, se van acumulando miles de personas que ya recibieron la primera dosis de vacuna, pero aún están esperando la segunda.

Los datos publicados por la Secretaría de Salud sobre el avance de la *Estrategia Nacional de Vacunación*, muestran que la cifras alcanzadas cada vez están más alejadas de las metas establecidas. El día 30 de agosto de 2021 se reportó la aplicación de 141,752 dosis que, sumadas a las vacunas administradas desde el 24 de diciembre de 2020, dan un total de 84,549,082 dosis aplicadas en el país; esta cantidad es equivalente a 57,547,462 personas vacunadas y representa una cobertura de vacunación de 64% en la población de 18 años y más. Por otro lado, se ha informado de 66,114 dosis de vacunas perdidas hasta el mes de agosto.

Con estas cifras es posible obtener el promedio mensual de vacunas aplicadas en el país desde el inicio de la *Estrategia Nacional de Vacunación*. Como se puede observar, el ritmo de vacunación disminuyó en agosto en relación con el mes de julio, y marca el primer descenso en el número vacunas aplicadas desde el mes de enero de 2021 (tabla I).

Esquemas de vacunación completos

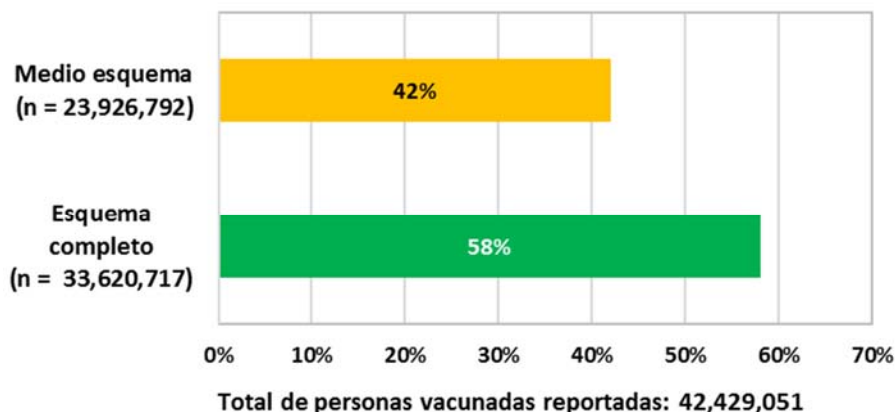
Respecto a los esquemas de vacunación de acuerdo con las dosis administradas, el 58% de las personas inmunizadas (equivalente a 33,620,717 personas), ya cuentan con su esquema de vacunación completo, mientras que 23,926,792 personas (el 42% restante), son los nuevos esquemas de vacunación que aún no lo han com-

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 |

Fuente: Referencias 4 y 5.

Figura 1. Personas vacunadas según número de dosis recibidas



Fuente: Referencias 4 y 5.

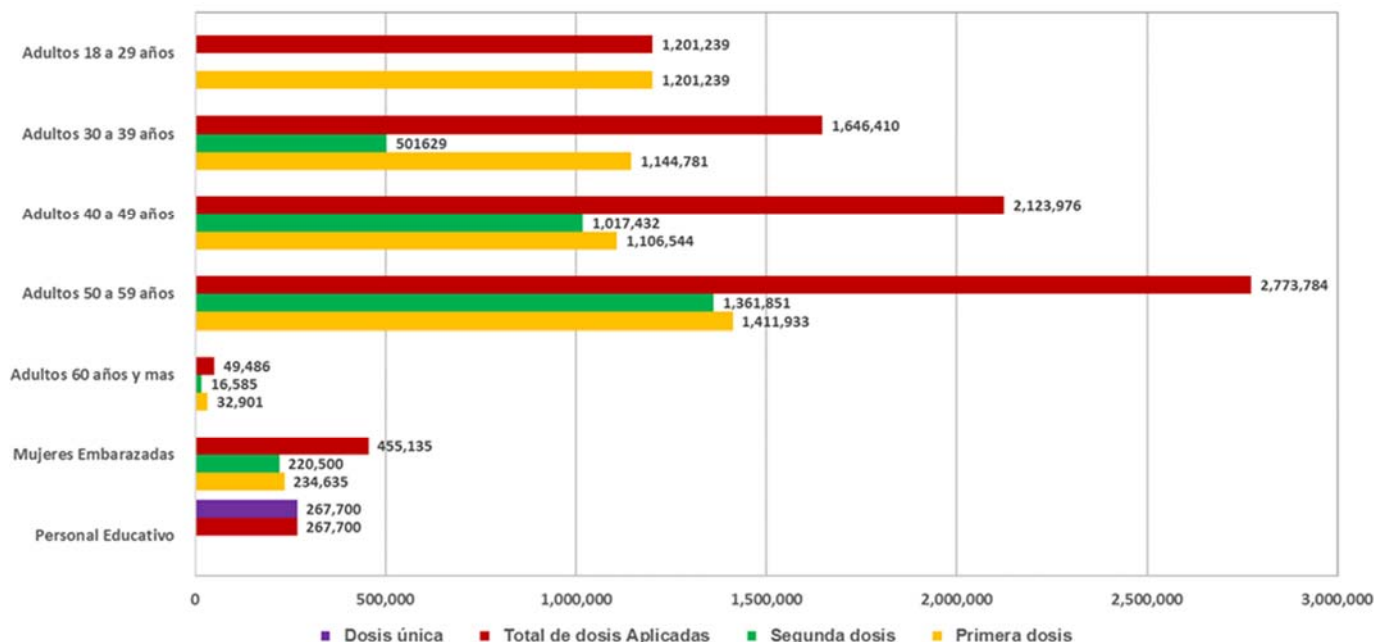
pletado (figura 1).

Vacunación en la Ciudad de México (CDMX)

Durante el mes de agosto de 2021, el Plan Nacional de Vacunación en la CDMX tuvo una reducción en la velocidad de aplicación de vacunas en comparación con meses anteriores. La actividad se enfocó a la aplicación de la primera dosis en jóvenes de 18 a 29 años de edad en once alcaldías. En total, 957,708 personas recibieron la primera dosis de la vacuna, de las cuales únicamente 130,953 personas -de las alcaldías de Iztacalco y Tlalpan- completaron su esquema de vacunación al recibir la segunda dosis.

El gobierno de la CDMX reconoció la reducción de la velocidad en la aplicación de vacunas, especialmente por la omisión de cinco alcaldías de la ciudad -Álvaro Obregón, Azcapotzalco, Coyoacán, Cuajimalpa e Iztapalapa-, en donde aún no se inicia la vacunación de los jóvenes de 18 a 29 años de edad. En una conferencia de prensa se informó que todavía no se fija una fecha para realizar la vacunación en los jóvenes que faltan de

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



Fuente: Referencias 1 y 3.

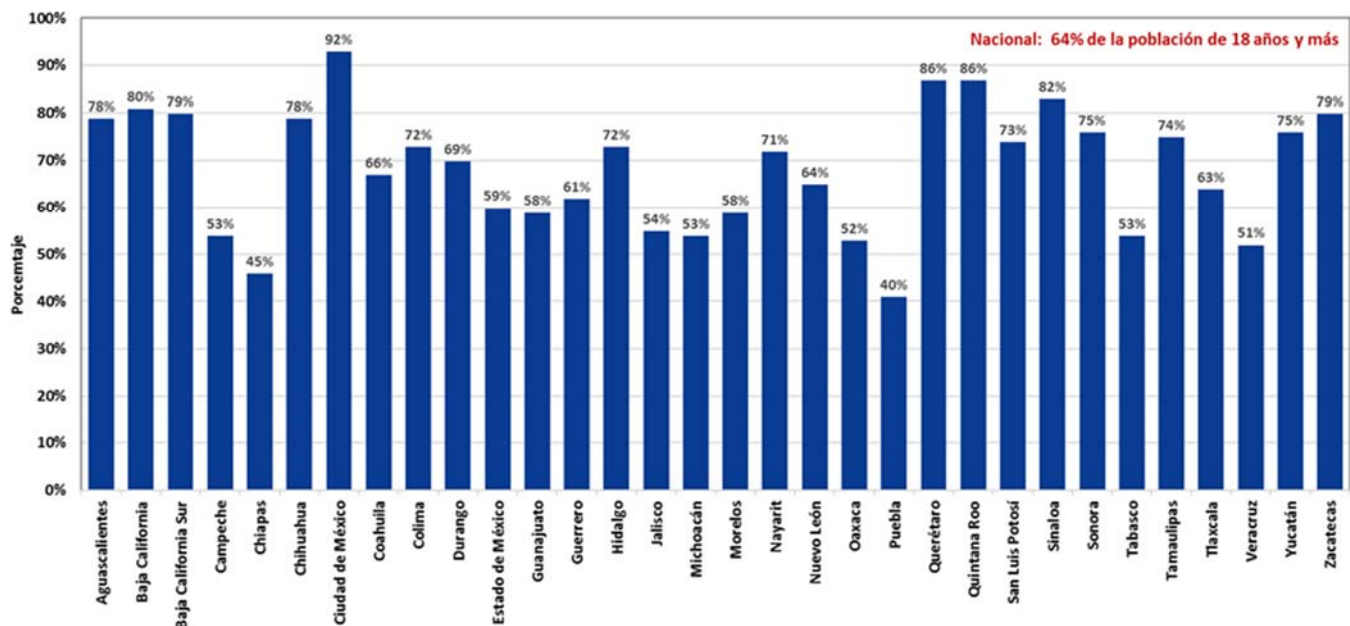
vacunarse, y que por otro lado, la aplicación de la segunda dosis en adultos de 30 a 39 años de edad, aún se encuentra dentro del intervalo de tiempo adecuado. Se espera que en ambos casos se continúe con la fase 27 del Plan Nacional de Vacunación en la CDMX en las primeras semanas del mes de septiembre. Por lo pronto, se aprovecharán estos días para terminar el proceso de vacunación en las personas con alguna situación en particular, como a las personas que están en estado de postración, asilos, reclusorios y Centros de Rehabilitación y Adicciones.

En la figura 2 se muestra el número acumulado de vacunas administradas por grupo poblacional, con fecha de corte al 1 de septiembre de 2021.

Vacunación en las entidades federativas

Según los datos publicados por la Secretaría de Salud, la cobertura nacional de vacunación es del 64%. Sin embargo, el avance de la vacunación en las entidades federativas es muy heterogéneo. Mientras que la Ciudad de México es la entidad federativa con mayor cobertura de vacunación (92% de los adultos de 18 años y

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



Fuente: Referencias 4 y 5.

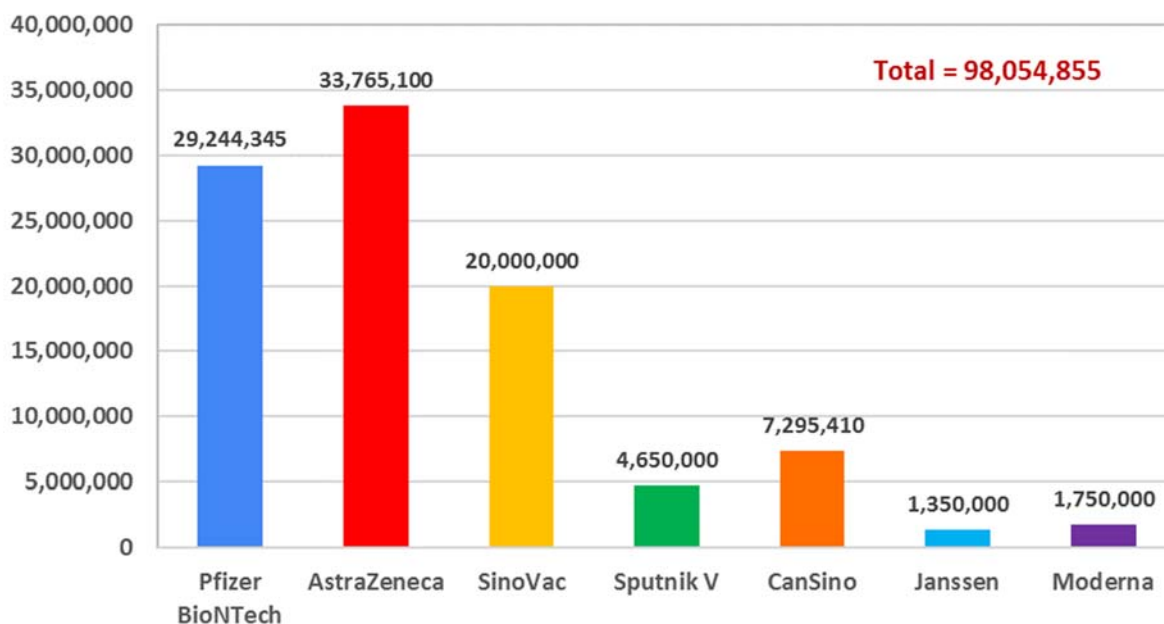
más), Puebla (40%) y Chiapas (45%) registran las menores coberturas (figura 3). Es urgente multiplicar los esfuerzos de vacunación en las entidades que tienen coberturas inferiores al 70%.

Dosis de vacunas recibidas en México

El 18 de agosto de 2021, la COFEPRIS aprobó el uso de emergencia la vacuna de *Moderna*, por lo cual ya se cuenta con ocho vacunas aprobadas en el país, todas ellas seguras y eficaces. Del 23 de diciembre de 2020 al 30 de agosto de 2021, México ha recibido un total de 98,054,855 vacunas, de las cuales 29,244,345 fueron de *Pfizer/BioNTech*; 33,765,100 de *AstraZeneca*; 20,000,000 de *SinoVac*; 4,650,000 dosis de la vacuna rusa *Sputnik V*; 7,295,410 dosis de *CanSino Biologics*; 1,350,000 dosis de *Janssen*; y 1,750,000 dosis de *Moderna*, donadas por el gobierno de los Estados Unidos (figura 4).

A modo de conclusión

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



Fuente: Referencias 4 y 5.

Durante el mes de agosto de 2021, salieron a relucir las deficiencias de la *Estrategia Nacional de Vacunación* contra el SARS-CoV-2: conforme se tiene un progreso en la cantidad de vacunas recibidas, aumenta la diferencia respecto al número de personas inmunizadas; además de que un número importante de personas que ya recibieron la primera dosis, aún no han recibido la segunda dosis. Es importante evaluar ¿qué ha sucedido con el ritmo de vacunación alcanzado en los meses anteriores?, ¿qué fue lo que ocasionó una disminución de las vacunas aplicadas durante el mes de agosto?, y ¿cuál será la siguiente estrategia de las autoridades para retomar el ritmo perdido en el proceso de vacunación?

El panorama en el país refleja tiempos difíciles: el aumento del número de casos positivos y de las defunciones en la últimas semanas, sumado al reciente regreso a clases, el intento por reactivar la economía y la distancia entre las metas establecidas y los objetivos alcanzados en la vacunación, genera una gran incertidumbre sobre el curso de la epidemia en los próximos meses. Son tiempos difíciles, aún no podemos confiarnos en la idea de retomar actividades cotidianas rápidamente; es importante que no abandonemos las medidas de prevención y control de la COVID-19 para que, en conjunto con las autoridades sanitarias, logremos controlar la pandemia causada por el SARS-CoV-2 en nuestro país.

Referencias

1. Gobierno de la Ciudad de México, Cuenta Oficial de Twitter. Acumulado de dosis aplicadas en la CDMX por grupo poblacional. [Consultado 31 de agosto de 2021]. Disponible en <https://cutt.ly/nWlJk9z>.
2. Morán C. México recibe 100 millones de dosis, pero solo un 58% de los mayores de 18 años están vacunados. El País. 2021 31 de agosto. Disponible en: <https://cutt.ly/oWlXpRr>.
3. Secretaría de Salud de la Ciudad de México, Plan Nacional de Vacunación en la CDMX Fase 26 [Consultado el 31 de agosto de 2021]. Disponible en <https://cutt.ly/4WlJyAB>.
4. Secretaría de Salud. Datos Abiertos - Dirección de Epidemiología [Internet]. [Consultado el 31 de agosto de 2021].