

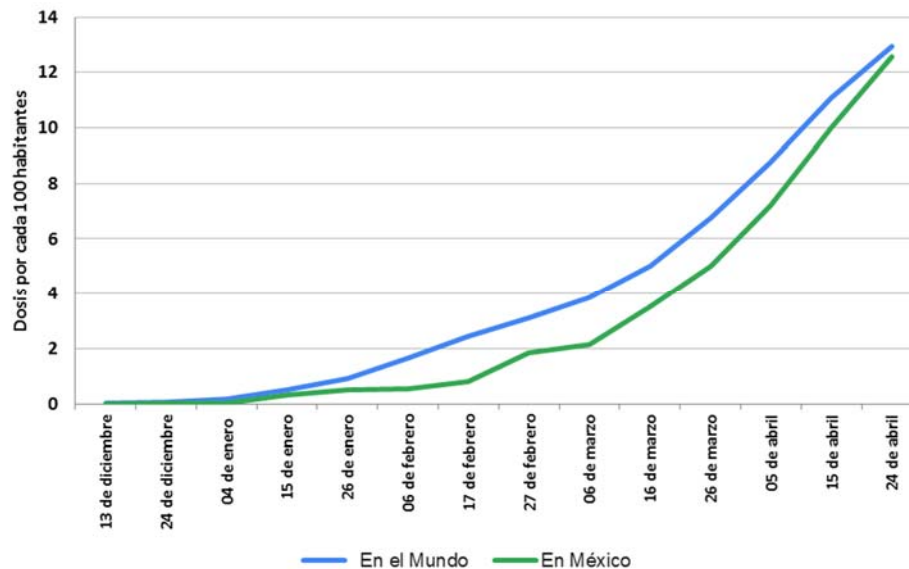
COVID-19: Vacunación en México, abril de 2021[#]

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

¹Instructores del Departamento de Salud Pública, Facultad de Medicina, UNAM

Un mes más de lucha contra la pandemia causada por el nuevo SARS-CoV-2. La estrategia nacional de vacunación en nuestro país sigue avanzando, aunque con ciertas limitaciones. Desde el inicio de la vacunación al personal de salud de primera línea del sector público (24 de diciembre de 2020) y hasta el 24 de abril de 2021, se han aplicado un total de 12.58 dosis acumuladas de vacunas por cada 100 personas, número que poco a poco se va aproximando a la cifra mundial de 12.94 dosis (figura 1).

Figura 1. Dosis acumuladas de vacunas aplicadas contra el SARS-CoV-2 en México y el mundo*



* Datos al 24 de abril de 2021. Dosis aplicadas no es igual a personas inmunizadas, ya que la mayoría de las vacunas disponibles requieren dos dosis por persona.

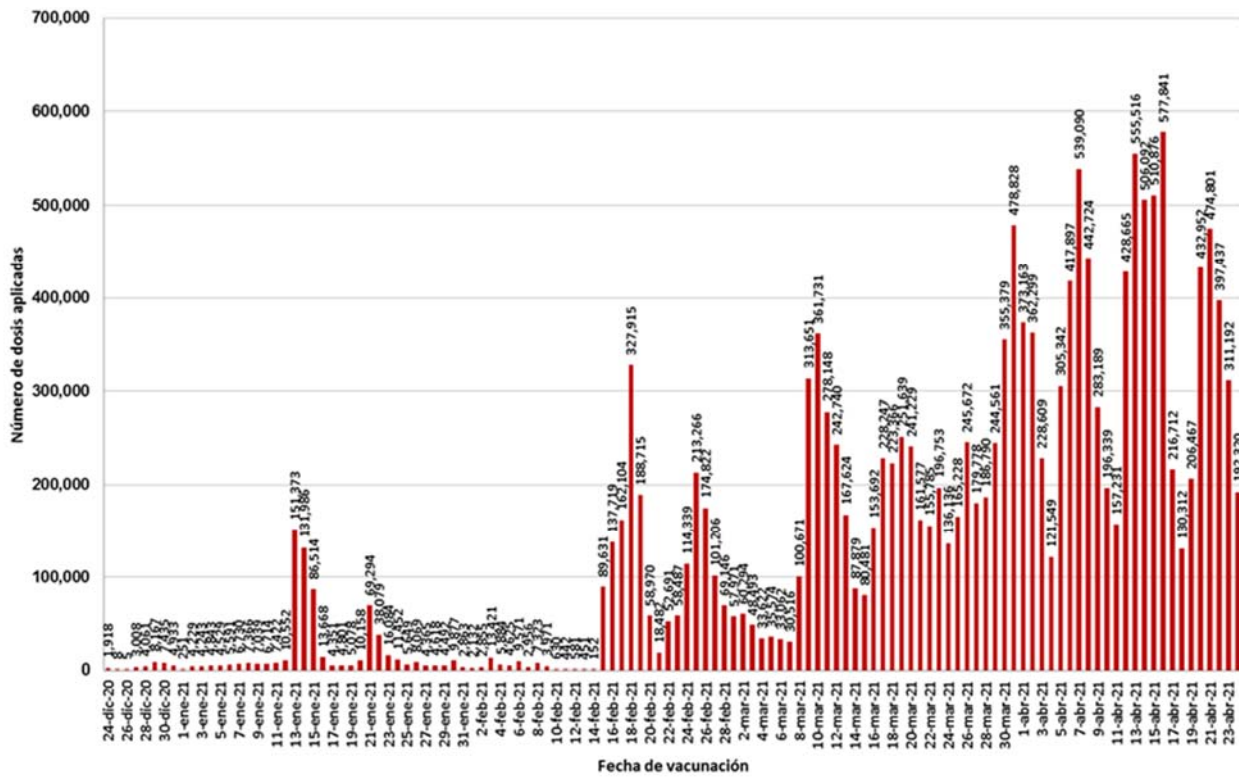
Fuente: Referencia 2.

México continúa en la segunda etapa de su *Estrategia Nacional de Vacunación*, durante la cual se está trabajando por alcanzar la totalidad de esquemas de vacunación completos del personal de salud y adultos mayores. Además de que ya suman seis entidades federativas (Campeche, Chiapas, Coahuila, Nayarit, Tamaulipas y Veracruz) en las que se ha dado comienzo a la aplicación de vacunas para el personal educativo. De acuerdo con el avance diario reportado por la Estrategia Nacional de Vacunación (figura 2), el día 24 de abril de 2021 se reportaron un total de 192,320 dosis aplicadas, que sumadas a las vacunas administradas desde el 24 de diciembre de 2020, dan un total de 16,410,034 dosis aplicadas en México (figura 3). Es importante señalar que se tuvo un porcentaje de pérdida reducido (0.1%), representado con 20,105 dosis perdidas.

Esquemas de vacunación completos

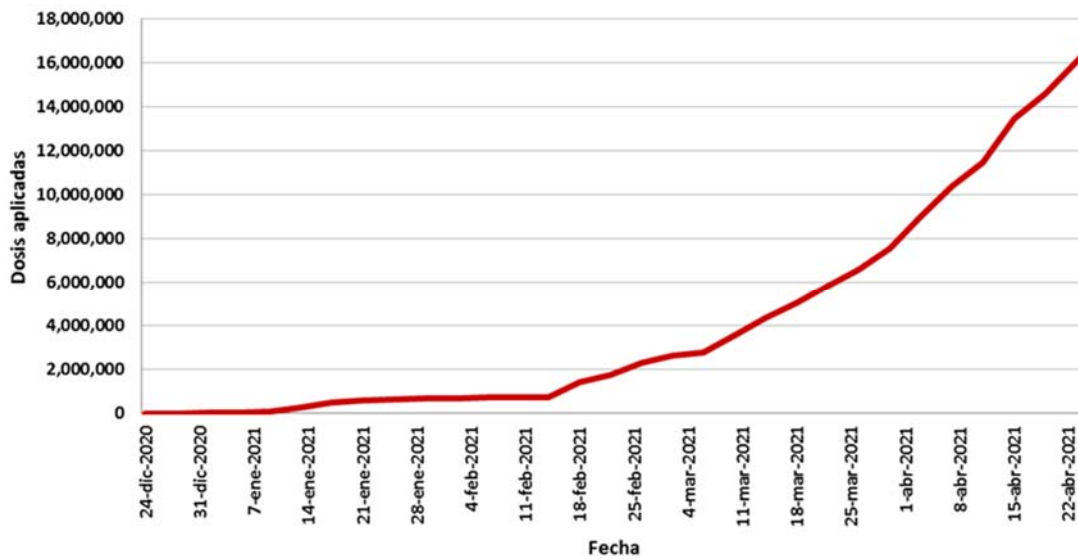
En relación con la estrategia de vacunación y los esquemas completos de acuerdo con las dosis administradas, se tienen los siguientes avances: 968,694 personas del personal de salud de primera línea han sido vacunadas, de las cuales el 83% ya cuenta con su esquema de vacunación completo; mientras que, de los 10,632,281 de personas adultas mayores, el 43% ya recibió su segunda dosis. En el caso del personal educativo, de las 437,523 personas vacunadas hasta el presente mes, más del 99% ha completado su esquema de vacunación (figura 4).

Figura 2. Dosis de vacunas aplicadas contra el SARS-CoV-2 en México, según fecha de aplicación



Fuente: Referencia 4.

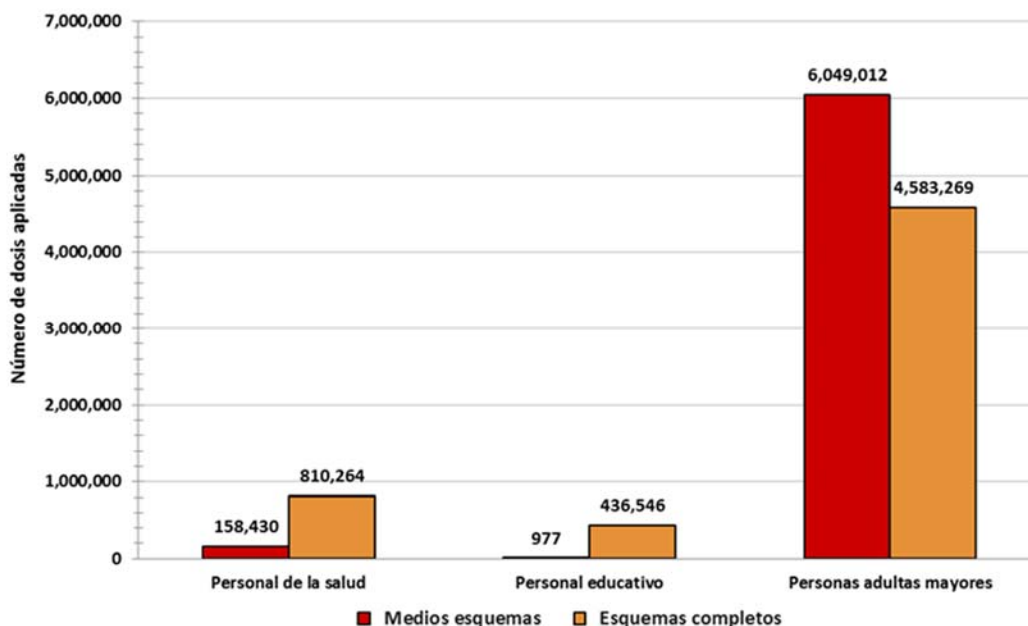
Figura 3. Dosis de vacunas aplicadas contra el SARS-CoV-2 en México, según fecha de aplicación



Fuente: Referencia 3 y 4.

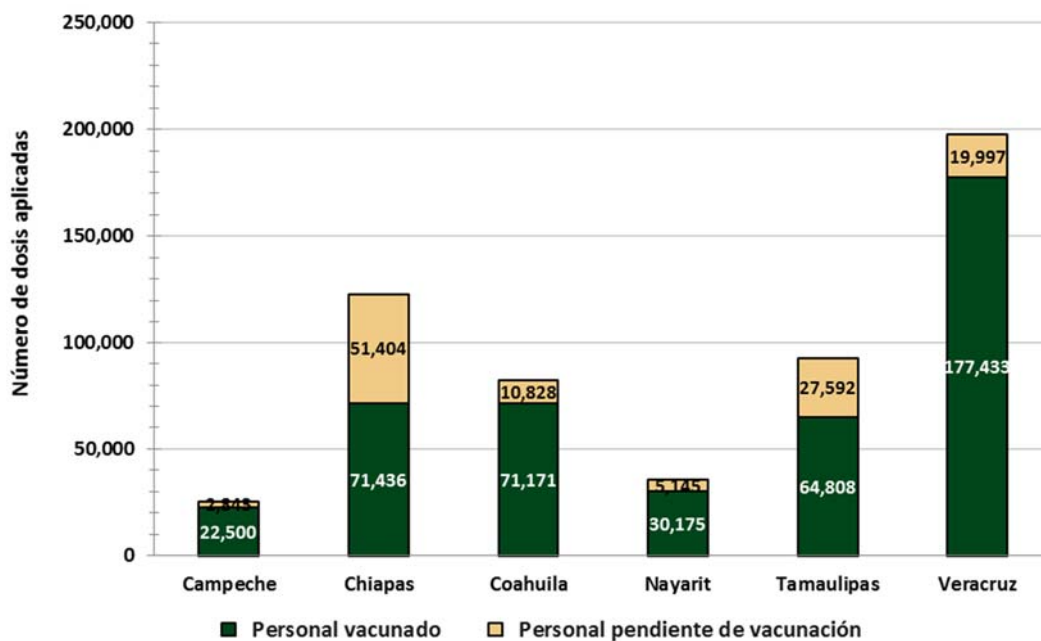
En atención a la priorización de la vacunación del personal del sector educativo público y privado en las seis entidades federativas (figura 5). Es importante resaltar que únicamente en el estado de Campeche se administró una vacuna de doble dosis (*Pfizer/BioNTech*); en las entidades restantes se administró la vacuna de *CanSino Biologics*, que es de una sola dosis. Se tiene previsto que a finales de abril se incorporen a este proceso Nuevo León, Baja California, Oaxaca, Jalisco y Aguascalientes.

Figura 4. Dosis acumuladas de vacunas aplicadas, según tipo de población y esquemas cubiertos en México



Fuente: Referencias 3 y 4.

Figura 5. Dosis acumuladas de vacunas aplicadas en personal educativos, según entidad federativa en México

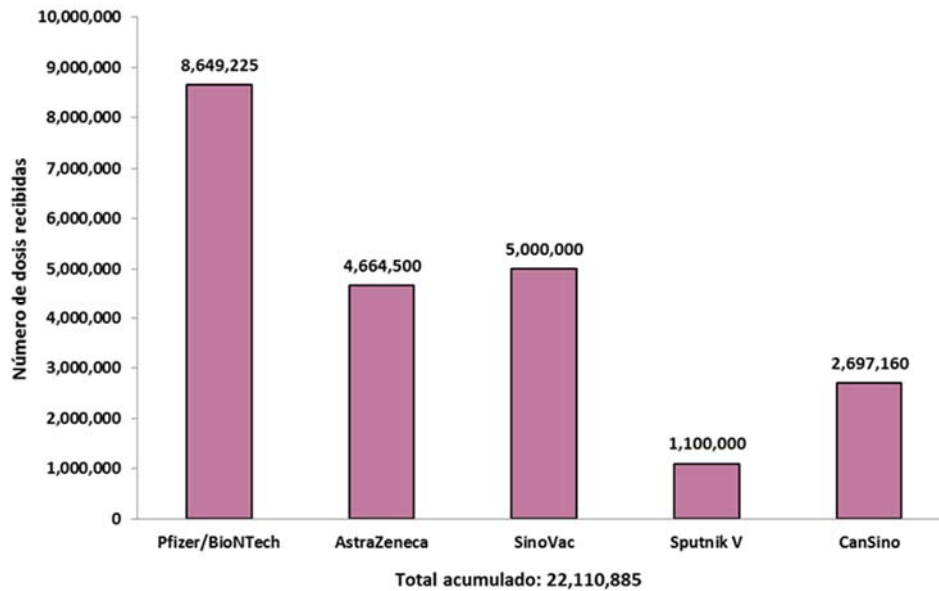


Fuente: Referencias 3 y 4.

Dosis de vacunas recibidas en México

México ha recibido cinco tipos de vacunas, enmarcadas en una logística específica y orientadas a grupos poblacionales definidos en la *Estrategia Nacional de Vacunación*. Desde el 23 de diciembre de 2020 al 24 de abril de 2021, se han recibido un total de 22,110,885 dosis, de las cuales 8,649,225 unidades fueron de *Pfizer/BioNTech*; 4,664,500 de *AstraZeneca*; 5,000,000 de dosis de *SinoVac*; 1,100,000 dosis de la vacuna rusa *Sputnik V* y 2,697,160 dosis de *CanSino Biologics* (figura 6). Sin embargo, al 24 de abril de 2021, la brecha evidenciada desde el mes pasado con respecto a la diferencia entre la disponibilidad de vacunas y las dosis administradas, se ha ampliado, lo que refleja que el país está recibiendo más vacunas de las que pueda aplicar (figura 6).

Figura 5. Dosis acumuladas de vacunas contra el SARS-CoV-2 recibidas en México, según tipo



Fuente: Referencias 3 y 4.

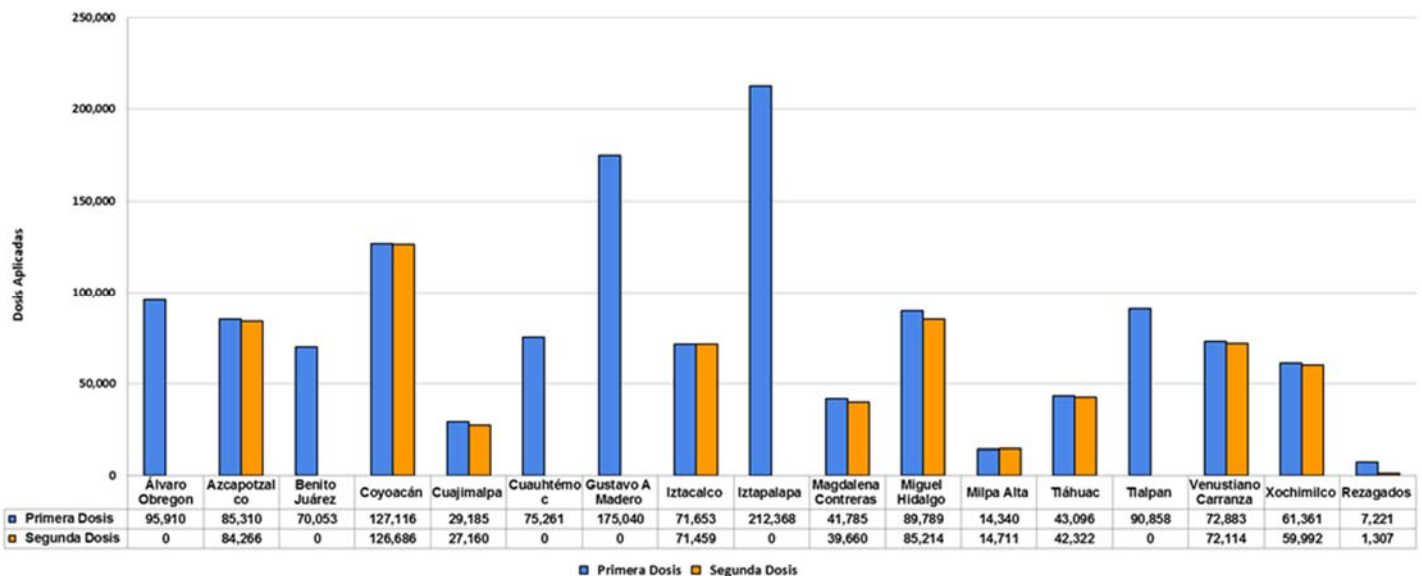
Vacunación en la Ciudad de México (CDMX)

Durante el mes de abril, la estrategia de vacunación en la Ciudad de México se centró en terminar la vacunación en los adultos mayores de 60 años y más, con la aplicación de la segunda dosis. Se presentó la siguiente etapa del Programa de Vacunación de la CDMX, la cual contempla la aplicación de la segunda dosis en la alcaldía Gustavo A. Madero del 27 de abril al 2 de mayo de 2021, en seis macrounidades.

En el caso de la alcaldía Tlalpan, la aplicación de la segunda dosis inició el 3 de mayo de 2021, mientras que para las alcaldías Cuauhtémoc, Benito Juárez y Álvaro Obregón, se estima que la segunda dosis se aplicará entre los últimos días del mes de mayo o los primeros de junio.

Con fecha de corte del 24 de abril de 2021, un total de 1,363,229 adultos mayores de 60 años y más, ya han recibido la primera dosis de la vacuna, mientras que 624,891 ya cuentan con su esquema de vacunación completo, representando este último dato el 46% de adultos mayores de la CDMX (figura 7).

Figura 7. Dosis de vacunas aplicadas contra el SARS-CoV-2 en adultos de 60+ años en la CDMX por alcaldía



Fuente: Referencia 1.

A modo de conclusión

La Estrategia Nacional de Vacunación contra el SARS-CoV-2 ha reflejado un progreso ascendente durante el último mes. Sin embargo, son evidentes sus problemas de logística y organización que no han permitido acelerar la velocidad con que se están aplicando las vacunas; y conforme continúan llegando los embarques, crece el número millonario de vacunas sin aplicar.

No obstante, surge la esperanza de que la próxima recepción de granel de la vacuna Sputnik y su envase en *Birmex* —colaboración de la Secretaría de Salud con grupo Birmex y el gobierno ruso— sea una pieza clave para el avance en la disponibilidad de vacunas.

Finalmente, hay que destacar que ya inició el registro de vacunación para las personas de 50 a 59 años de edad; y se espera que esta etapa arranque en el trascurso del mes de mayo, lo que permitirá incrementar el porcentaje de mexicanos vacunados y su impacto en el control de la epidemia de COVID-19 en nuestro país.

Referencias

1. Gobierno de la Ciudad de México. Comienza el 27 de abril aplicación de segunda dosis de vacuna contra COVID-19 en adultos mayores de Alcaldía Gustavo A. Madero; la vacunación en Tlalpan se anunciará en los próximos días [Internet]. Gob.mx. [citado el 27 de abril de 2021]. Disponible en: <https://cutt.ly/bbt0Ppk>
2. Our World in Data. Coronavirus (COVID-19) Vaccinations [Internet]. [Consultado 26 de abril de 2021]. Disponible en: <https://bit.ly/3kvzqxH>
3. Secretaría de Salud. Datos Abiertos - Dirección de Epidemiología [Internet]. [Consultado el 26 de abril de 2021]. Disponible en: <https://bit.ly/2NFBszz>
4. Presidencia de la República. Versión estenográfica. Conferencia de prensa. Informe diario sobre coronavirus COVID-19 en México. Disponible en: <https://cutt.ly/Pbt8Zjp>