



**Respuestas Ministerio de Salud  
Cuestionario Debate de Control Político**

**75. A la fecha, ¿Cuántas dosis de vacunas contra el Covid-19 ha negociado el Gobierno Colombiano con el Gobierno Chino? ¿Cuál fue el precio por dosis resultado de la negociación?**

Rta/ De acuerdo a la información oficial del Ministerio de Salud y protección Social, el número de dosis negociadas y en acuerdo de suministro con la farmacéutica China SINOVAC a la fecha son: 7.500.000 dosis, con las que se vacunarán a 3.250.000 personas.

El precio de la dosis resultado de la negociación, es información cuya competencia reside en la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres - UNGRD, ya que es la entidad facultada por el Decreto 559 de 2020(2), para administrar y ejecutar los recursos para compra entre otros de vacunas contra la COVID-19, y por tanto, para celebrar los contratos respectivos, en los cuales se estipulan condiciones, precios negociados y demás información sobre el biológico a adquirir.

**76. Del total de dosis de vacunas negociadas con China, ¿Cuántas ha recibido a la fecha el Ministerio de Salud y en qué fechas?**

Rta/ A continuación se presenta una relación de las dosis provenientes del laboratorio Chino SINOVAC, recibidas hasta el momento por el Ministerio.

Fecha	Laboratorio	Dosis recibidas
20/02/2021	Sinovac	192.000
06/03/2021	Sinovac	958.764
07/03/2021	Sinovac	574.880
20/03/2021	Sinovac	774.320
20/03/2021	Sinovac	500.000

**77. Mostrar un comparativo de precios y cantidades de dosis de vacunas contra el Covid-19 adquiridas a la fecha por el Gobierno Colombiano a las diferentes farmacéuticas. Relacione un comparativo de precios por dosis que pagó Colombia frente a los pagos de los demás estados latinoamericanos.**

Rta/

En el cuadro a continuación se realiza un comparativo de las cantidades de dosis de cada una de las vacunas negociadas y con acuerdo de suministro a la fecha, así:

No.	Farmacéutica u otro	Número de dosis negociadas y en adquisición a la fecha	Porcentaje de dosis sobre el total en adquisición a la fecha
1	Pfizer (EE.UU)	10'000.000	15,03%
2	AstraZeneca (Reino Unido)	10'000.000	15,03%
3	Janssen (EE.UU)	9'000.000	13,53%
4	Moderna (EE.UU)	10'000.000	15,03%
5	Sinovac (China)	7'500.000	11,32%



6	COVAX (Mecanismo Multilateral Gavi-OMS)	20'000.000	30,06%
	<b>Total dosis en adquisición</b>	<b>66'500.000</b>	<b>100%</b>

En relación a precios por dosis pagados, se reitera lo indicado en la respuesta anterior, son competencia de la UNGRD.

Por otra parte, teniendo en cuenta que los acuerdo firmados por los países en el marco de COVAX, así como directamente con farmacéuticas, son confidenciales no se conocen los precios por dosis asumidos por los demás países para la compra de vacunas. No obstante, en el marco de mecanismo COVAX se promueve un acceso equitativo e igualitario a las vacunas, por lo que se busca manejar un rango de precios estándar para todos los países.

**80. ¿Qué efectividad se conoce de las vacunas adquiridas de los laboratorios Chinos de acuerdo a los más recientes estudios científicos? ¿Qué tan confiables son estos estudios?**

Rta/ En relación a la inquietud formulada, es importante resaltar que, todas las vacunas contra la COVID-19 desarrolladas por las diferentes farmacéuticas, pasan por fases de estudio rigurosas antes de que puedan ser aprobadas para su uso masivo en la población. Las fases del estudio tienen como objetivo garantizar la seguridad y la capacidad de la vacuna para proteger contra la enfermedad (eficacia), así como otras cuestiones como los grupos de población en los que se puede administrar la vacuna, el número de dosis necesarias y el intervalo entre dosis.

En ese sentido, la OMS ha proporcionado orientación sobre la eficacia preferida y mínima que las vacunas contra la COVID-19 necesitarán tener:

- Preferida: Por lo menos 70% de eficacia en la población base con resultados consistentes en adultos mayores.
- Mínima: Idealmente con una estimación del ~50% y con demostración clara de eficacia en la población base.

En el cuadro a continuación se señalan los datos de eficacia de las vacunas adquiridas por el Gobierno Nacional, así:

<b>Vacuna</b>	<b>Población</b>	<b>Expuesto n(N)</b>	<b>Placebo n(N)</b>	<b>Eficacia</b>	<b>Eficacia Casos Severos</b>
<i>AstraZeneca</i>	<b>General</b>	30(5708)	101(5829)	70,4% (54,8 - 80,6)	100% [n=0/N=5258]
<i>Moderna</i>	<b>General</b>	5 (13934)	90 (13883)	94,5% (86,5 - 97,8)	100 % [n=0/N=13934]
<i>Pfizer - BioNTech</i>	<b>General</b>	8 (17411)	162 (17511)	95% (90,1 - 97,9)	88,9% (20,1 – 99,7)* [n=1/N=21314]
<i>Janssen</i>	<b>General</b>	66(19306)	192(19178)	66.1% (55,0 – 74,8)	100% (31,1 - 100,0) [n=0/N=19306]
	<b>General<sub>1</sub></b>	7 (405)	18 (135)	65,30%	100% [n=0/N=405]
<i>Sinovac</i>	<b>Person al de salud<sup>2</sup></b>	85(4653)	167(4589)	50,4% (35,3 – 61,9)	100% (95,4 – 100) [n=0/N=4653]
	<b>General<sub>3</sub></b>	3(752)	26(570)	91,3% (71,3 – 97,34)	Datos no disponibles



<i>Gamaleya Institute</i>	<b>General</b>	13(14094 )	47(490)	91.1% (83,8-95,1)	100%(94,4-100,0) [n=0/N=14964]
---------------------------	----------------	------------	---------	-------------------	--------------------------------

\*Eficacia para COVID-19 severo a partir de la primera dosis.

1. Rusmil, 2020 (Indonesia) 2. Instituto Butantan, 2021 (Brasil) 3. Omega, 2021 (Turquia)

Las vacunas adquiridas por el gobierno nacional comparten la misma característica de tener una muy alta eficacia en prevenir los casos severos de Covid-19 que son los que ponen en mayor riesgo de morir a quien lo sufre. Las diferencias en eficacia en general se explican a partir del diseño de estudio, de la población estudiada y de la capacidad del biológico de inducir una respuesta inmune protectora.

**81. ¿Cuál fue la estrategia adoptada por Colombia en la compra y adquisición de vacunas? ¿Por qué Colombia NO produce vacunas como otros países latinoamericanos si lo hacen (Chile)?**

Rta/ En materia de acceso a vacunas, Colombia desplegó una estrategia con dos componentes:

Componente Multilateral, a través del cual se participa en el mecanismo COVAX para la compra de vacunas. Bajo este mismo componente el país ha participado en negociaciones e iniciativas de diferentes escenarios como la OMS, OPS, Sistema Iberoamericano, Prosur, entre otros, apoyando e impulsando el acceso equitativo a las vacunas contra la COVID-19.

Componente Bilateral, a través del cual el país realizó acercamiento con farmacéuticas, y actores claves para la firma de acuerdos bilaterales para la compra de vacunas. A la fecha, el país ha firmado acuerdos con 5 farmacéuticas para la compra de mas de 46 millones de dosis de vacunas.

Por otra parte, y respecto a la capacidad de producción, es válido indicar que, desde comienzos de la pandemia por el Coronavirus, el Gobierno Nacional y el Ministerio de Salud y Protección Social han explorado opciones para reactivar la capacidad de producción local de biológicos, más específicamente de vacunas.

Por lo anterior, y dada la incertidumbre en cómo se va a comportar esta enfermedad en el futuro, se está evaluando la forma de lograr nuevamente la producción local de vacunas, no solo para COVID, pero también para prevenir otras enfermedades infecciosas. Desarrollar estas capacidades requiere tiempo y grandes inversiones.

Para materializar esta posibilidad sería necesario:

- Tener acceso a información que sobre los procesos de producción. Esto puede lograrse a través de negociaciones con los fabricantes.
- Recuperar la capacidad de producción local, mediante plantas que cumplan el estándar exigido para tal manufactura, lo cual implica inversiones y proyectos a mediano plazo, donde la alianza publico privada sería clave.
- Contar con condiciones favorables de orden tributario, infraestructura tecnología y capacidades técnicas, necesarias para favorecer el ecosistema requerido para ello.

En este sentido, a la fecha se han adelantado acercamientos con diferentes entidades, fabricantes y la academia, con la finalidad de explorar iniciativas que permitan facilitar el acceso a infraestructura, talento humano, y otras condiciones necesarias para incentivar la producción local de vacunas.

Por último, vale la pena mencionar que Chile al igual que Colombia, y la mayoría de países latinoamericanos, no cuentan por ahora, con capacidad de manufactura de biológicos, razón por la cual, deben acudir a la compra y aprovisionamiento del biológico de fabricantes externos. Tanto Chile como Colombia y otros países han participado en ensayos clínicos de vacunas, a través de los cuales se busca aportar al desarrollo de vacunas, pero no implican la fabricación o producción local de los biológicos.



**82. ¿Qué estrategia de cooperación internacional distinta a COVAX ha sido abordada por el gobierno Colombiano con el fin de garantizar más vacunas para los ciudadanos?**

Rta/ Además de la participación en COVAX, el gobierno ha firmado acuerdos bilaterales con diferentes farmacéuticas (Pfizer, Janseen, Astrazeneca, Moderna, Sinovac), a través de los cuales se han adquirido más de 46 millones de dosis de vacunas para los ciudadanos.

**83. ¿Existen estrategias de cooperación internacional que propendan por el aumento de puntos de vacunación, pedagogía sobre la vacunación, carnetización, capacitación del personal de salud, asignación de dosis, agendamiento, etc?**

Rta/ Si, actualmente se están movilizando diferentes apoyos de cooperación con agencias de Naciones Unidas y países que abarcan estos temas. (UNICEF, USAID, CAN, entre otros)

**84. ¿Se han realizado negociaciones bilaterales o multilaterales con Estados que cuenten con lotes de vacunas que exceden sus poblaciones? ¿Se ha logrado recibir donaciones de vacunas por parte de algún Estado?**

Rta/ Si, se han realizado acercamientos con algunos países, para tener acceso a los excedentes de vacunas. Asimismo, en el marco del mecanismo COVAX, se están negociando y definiendo diferentes herramientas para que los países puedan intercambiar y donar vacunas, no obstante, a la fecha no se ha concretado ninguna donación específica en este sentido, y en estos procesos se está dando prioridad a los países de bajos ingresos.

En este punto vale la pena resaltar que el país ha asegurado la compra, a través de la estrategia bilateral y multilateral, de más de 66 millones de dosis de vacunas, y sigue trabajando para adquirir las dosis adicionales que le permitan cubrir a la totalidad de la población que puede ser vacunada, no obstante, los retrasos en las entregas de las farmacéuticas y la limitada capacidad de producción de las mismas, en comparación con la alta demanda, son los que han dificultado el proceso de acceder a dosis adicionales.