

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/357281320>

Cobertura completa auto-reportada de vacunación contra covid-19 en Venezuela: Resultados de encuesta nacional por muestreo (diciembre de 2021)

Technical Report · December 2021

DOI: 10.13140/RG.2.2.22192.89607

CITATIONS

0

READS

82

2 authors, including:



Marino J. González

Simon Bolívar University

165 PUBLICATIONS 432 CITATIONS

SEE PROFILE

Some of the authors of this publication are also working on these related projects:



Health policy in Venezuela [View project](#)



Alternativas para la prevención y control de cáncer en Venezuela [View project](#)



Unidad de Políticas Públicas (USB), Instituto Delphos
Avance de Investigación
23 de diciembre de 2021

Cobertura completa auto-reportada de vacunación contra covid-19 en Venezuela: Resultados de encuesta nacional por muestreo (diciembre de 2021)

Marino J. González R. Ph.D., Unidad de Políticas Públicas (USB), Caracas, Venezuela, marinojgonzalez@gmail.com

Félix Seijas Rodríguez Ph.D., Instituto Delphos, Caracas, Venezuela, fseijas@gmail.com

Resumen

Se reportan los resultados de la quinta estimación de cobertura completa de vacunación contra covid-19 en Venezuela, a través de preguntas incluidas en una encuesta nacional por muestreo. La encuesta se realizó entre el 13 y 19 de diciembre de 2021 en centros poblados de 1.000 y más habitantes. Se entrevistó a 1.200 personas de 18 años y más. Las entrevistas se realizaron en el hogar de las personas. La cobertura completa de vacunación contra covid-19 corresponde a 50,0% de la población de 18 años y más en el país. El grupo de edad con mayor cobertura completa es el de los de 50 y más años (72,3%). La cobertura completa en el Distrito Metropolitano de Caracas (DMC) es 59,0%, en las ciudades principales 45,5%, y en el resto del país 50,1%. La cobertura completa es mayor en el nivel socioeconómico E (63,0%). El 17,9% de la población reporta que no tiene ninguna dosis de vacuna, y quiere vacunarse. El 13,4% de la población de 18 años y más reporta que no está vacunado contra covid-19, y no quiere vacunarse. El 72,7% de la población de 18 años y más reporta que recibió las vacunas Sinopharm y Sinovac. La brecha de población completamente vacunada en Venezuela en las personas de 18 años y más (50%) debe influir en realizar cambios significativos para aumentar la cobertura en las próximas semanas, especialmente ante la confirmación de casos de la variante Ómicron.

Contexto

Hasta la fecha no existe un registro oficial de las dosis de vacunas contra covid-19 administradas en Venezuela. La información al 22 de diciembre de 2021, en el sitio web de la Organización Panamericana de la Salud (1), indica que la cobertura completa era 40,4%. Este porcentaje es el reportado en Our World in Data (2), aunque la fecha reportada es el 17 de diciembre de 2021. El objetivo de la investigación fue explorar la cobertura completa auto-reportada de vacunación contra covid-19 en Venezuela, a través de la utilización de una encuesta nacional por muestreo de personas de 18 años o más. En un avance de investigación anterior (3) se señaló que la cobertura completa auto-reportada era 35,6% para el 9 de noviembre de 2021. La última encuesta del Monitor Covid-19 reporta que la cobertura completa en adultos era 54,8% (4).



Métodos

En una encuesta nacional realizada por el Instituto Delphos se incorporaron dos preguntas. La primera es “¿Está usted vacunado contra el Covid? ¿Cuántas dosis? ¿Quiere vacunarse?”. También se preguntó a las personas que no querían vacunarse cuál era la razón de esa posición. La segunda pregunta para los vacunados es: ¿Qué vacuna recibió?

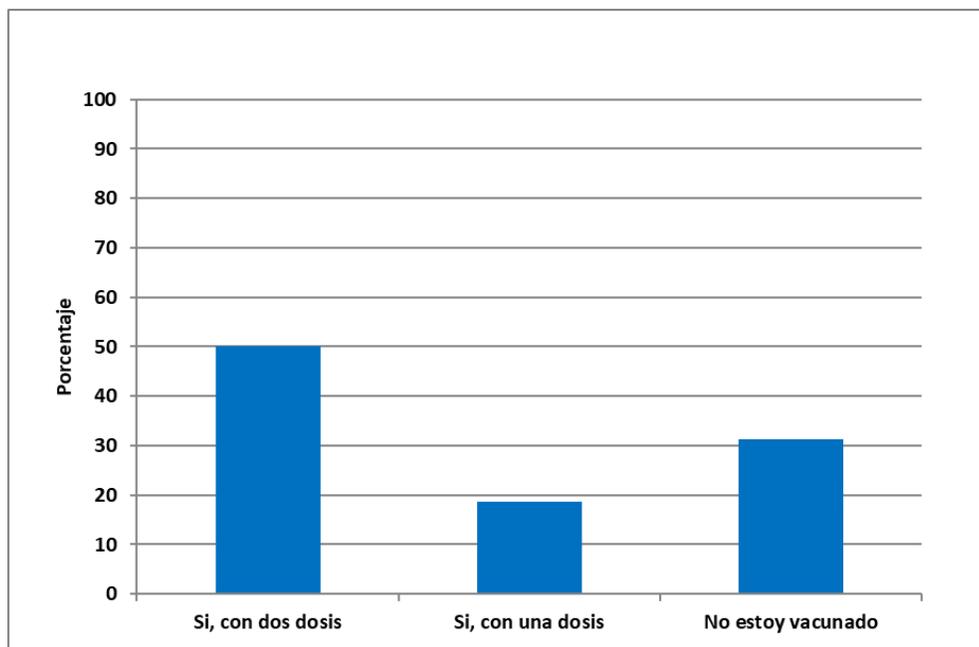
La encuesta se realizó entre el 13 y 19 de diciembre de 2021 en centros poblados de 1.000 y más habitantes. Se entrevistó a 1.200 personas de 18 años y más. Las entrevistas se realizaron directamente en el hogar de las personas. El muestreo fue semi-probabilístico superior, estratificado polietápico. La precisión es +/- 2,0% para la mayoría de las estimaciones de frecuencias simples, bajo el supuesto de equivalencia con diseños probabilísticos.

Resultados

1. En Venezuela, la vacunación contra covid-19 fue realizada solamente a las personas de 18 años o más hasta el 24 de octubre de 2021 (5). A partir del 25 de octubre de 2021, se iniciaron las vacunaciones a mayores de 12 años.
2. Dado que no se conoce el porcentaje de personas menores de 18 años que han sido vacunadas, no es posible estimar la cobertura de vacunación completa con respecto a la población total del país, como se había realizado en anteriores investigaciones.
3. De allí que los resultados que se indican a continuación corresponden exclusivamente a la población de 18 años y más del país en el período de la realización de la encuesta.

4. El Gráfico 1 muestra los porcentajes de cobertura según el número de dosis recibidas. El 50,0% de la población de 18 años y más había recibido las dos dosis de vacuna contra covid-19 disponibles en Venezuela para el 19 de diciembre de 2021.
5. La proporción de población de 18 años y más con una dosis de vacunas contra covid-19 era 18,7% para la misma fecha. De manera que la población que no había recibido ninguna dosis corresponde a 31,3% del grupo de 18 años y más.

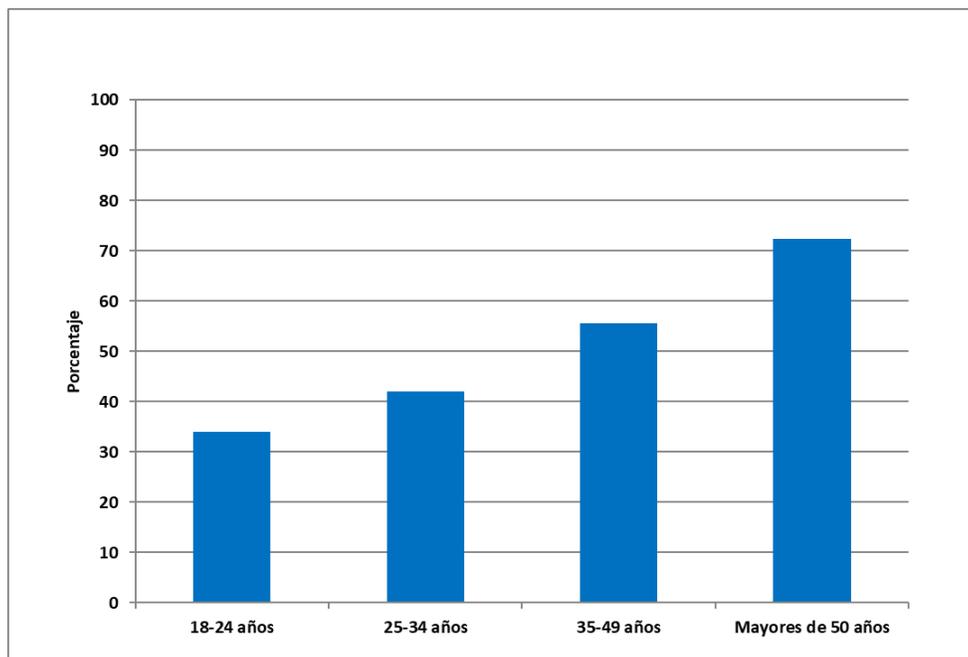
Gráfico 1: Venezuela: porcentaje de población de 18 años y más con vacunas contra covid-19 (diciembre de 2021)



Fuente: Encuesta nacional del Instituto Delphos, diciembre de 2021, cálculos propios.

6. En el Gráfico 2 se muestran los porcentajes de cobertura completa según grupos de edades. En los mayores de 50 años, el porcentaje de cobertura completa es 72,3 (el más alto entre los grupos de edades). El segundo grupo de mayor cobertura corresponde a las personas entre 35-49 años (55,6%). El tercer grupo en cobertura es el de 25-34 años (42,0%), y el de menor cobertura es el de 18-24 (34,0%).

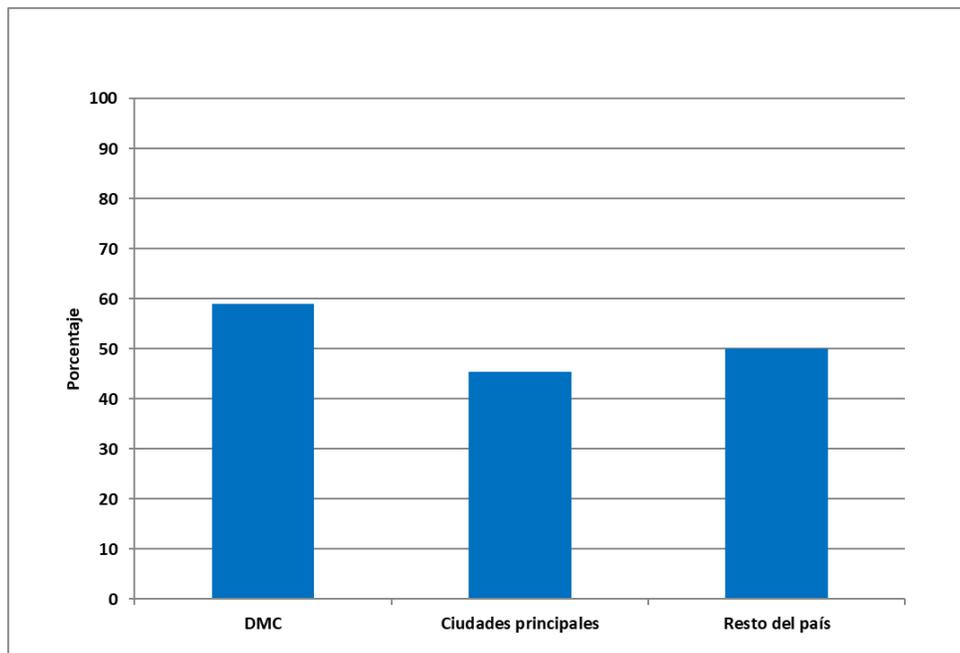
Gráfico 2: Venezuela: porcentaje de población con vacunación completa contra covid-19 por grupos de edades (diciembre de 2021)



Fuente: Encuesta nacional del Instituto Delphos, diciembre de 2021.

7. Las diferencias de cobertura completa según áreas geográficas se muestran en el Gráfico 3. La cobertura de vacunación completa en las personas de 18 años y más en el Distrito Metropolitano de Caracas (DMC) es 59,0%, mientras que en las ciudades principales (CP) es 45,5%. En el resto del país es 50,1%.

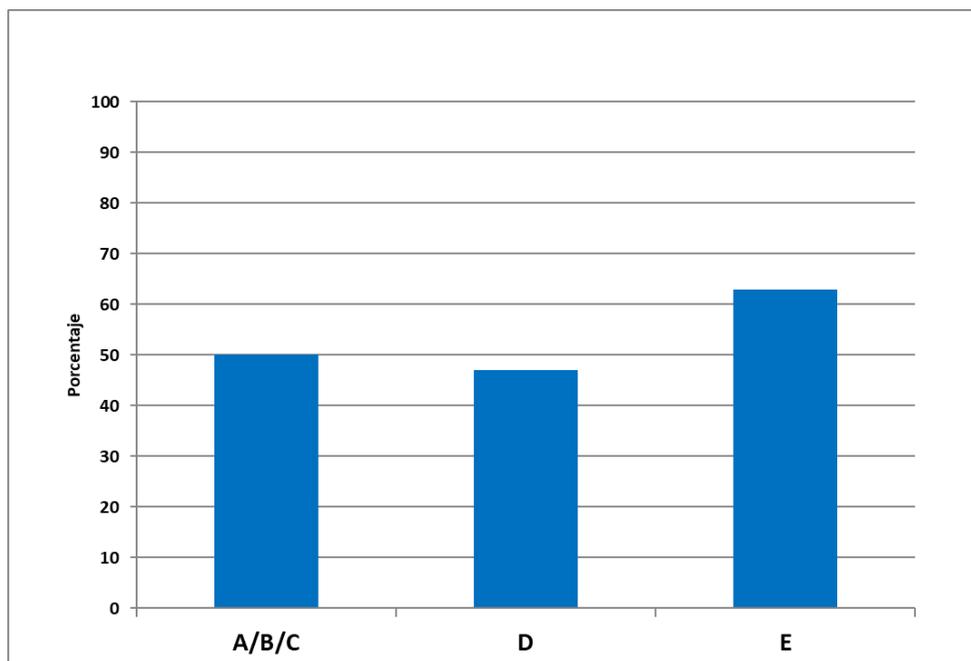
Gráfico 3: Venezuela: porcentaje de población de 18 años y más con cobertura completa contra covid-19 por zona geográfica, (diciembre de 2021)



Fuente: Encuesta nacional del Instituto Delphos, diciembre de 2021.

8. En el Gráfico 4 se muestra la cobertura completa de vacunas contra covid-19 en las personas de 18 años y más según nivel socio-económico. La mayor cobertura completa corresponde al nivel E (63,0%). En el nivel A/B/C la cobertura completa es 50,0%, y en el nivel D es 47,1%.

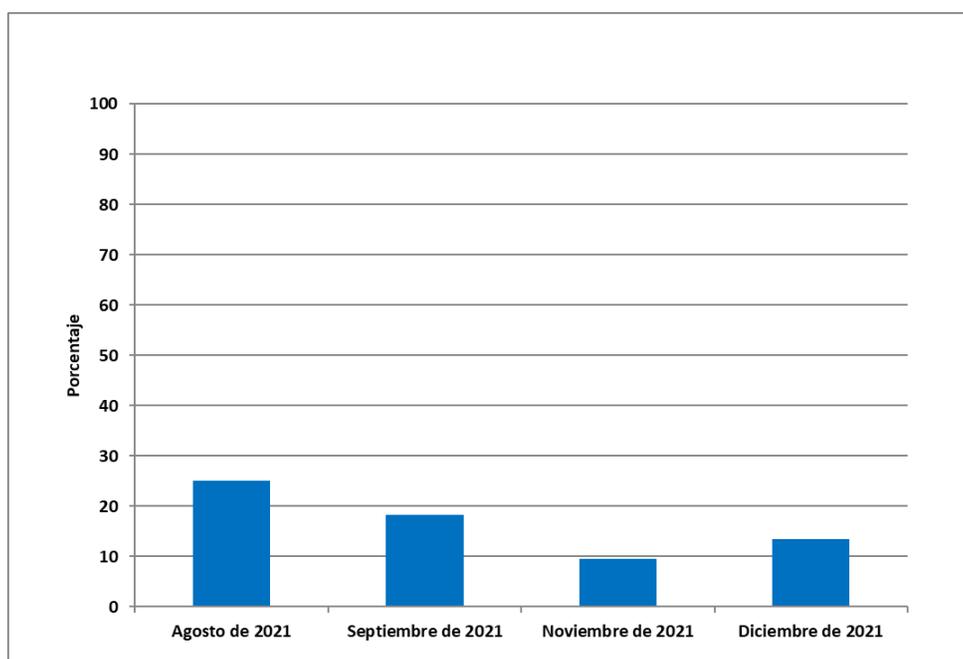
Gráfico 4: Venezuela: porcentaje de población con 18 años y más con cobertura completa contra covid-19 por nivel socio-económico, (diciembre de 2021)



Fuente: Encuesta nacional del Instituto Delphos, diciembre de 2021.

9. En el Gráfico 5 se indica la proporción de población no vacunada (de 18 años y más) que manifiesta no querer vacunarse. En agosto de 2021, el 25,0% de los consultados no estaba vacunado, y no quería vacunarse. En septiembre de 2021, el porcentaje disminuyó a 18,2. En la encuesta de noviembre fue 9,6%. En esta encuesta la proporción aumenta a 13,4%, con respecto a la encuesta de noviembre.

Gráfico 5: Venezuela: porcentaje de población de 18 años y más no vacunada contra covid-19 que no quiere vacunarse (agosto – diciembre de 2021)

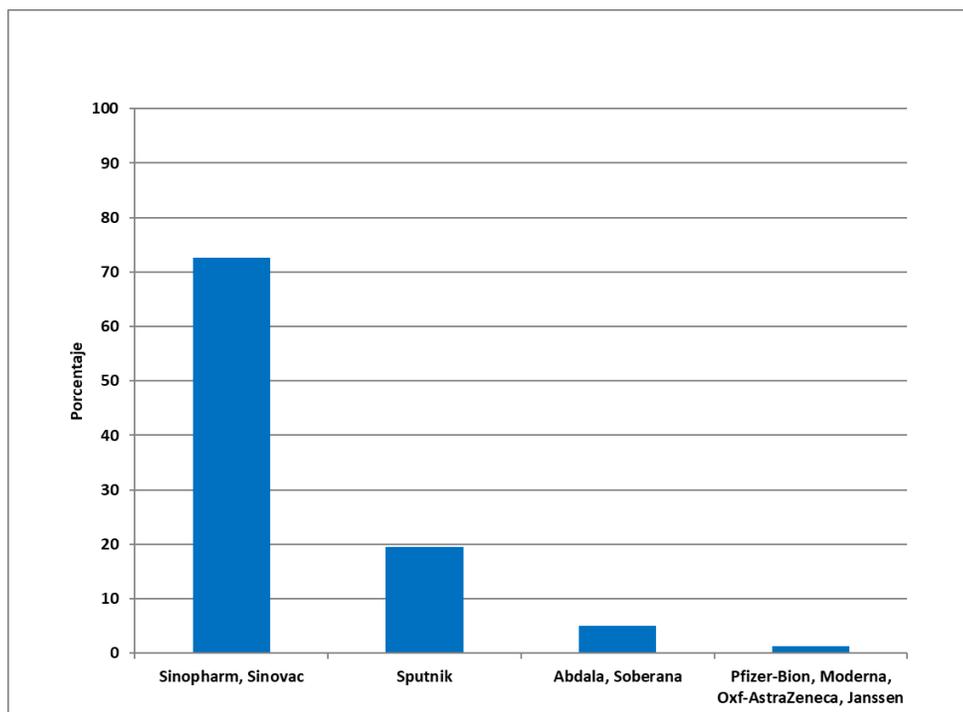


Fuente: Encuestas nacionales del Instituto Delphos, 2021.

10. La frecuencia de no querer vacunarse en diciembre de 2021 se registra más en mujeres que hombres, más en el grupo entre 25-34 años de edad que en los otros grupos de edad, más en las personas del nivel socio-económico D, y más en las ciudades principales. El 17,9% de la población reporta que no tiene ninguna dosis de vacuna, y quiere vacunarse.

11. En el Gráfico 6 se muestran los porcentajes de la población vacunada según tipos de vacunas administradas. Las vacunas Sinopharm y Sinovac se han administrado al 72,7% de las personas de 18 años y más. La vacuna Sputnik al 19,5%, Abdala y Soberana al 5,1%. Las vacunas Pfizer/BionTech, Moderna, Oxford/AstraZeneca, y Janssen (Johnson & Johnson) al 1,3% de la población de 18 años y más.

Gráfico 6: Venezuela: porcentaje de población vacunada de 18 años y más según tipos de vacunas administradas (diciembre de 2021)



Fuente: Encuesta nacional del Instituto Delphos, diciembre de 2021, cálculos propios.



Implicaciones

1. La cobertura completa de vacunación contra covid-19 en Venezuela, obtenida a través de esta investigación (al 19 de diciembre de 2021), en las personas de 18 años y más es 50,0%. Los datos más recientes disponibles en Our World in Data (al 22 de diciembre de 2021) indican que la cobertura completa en Venezuela es 40,4% para la población total.
2. Aunque la cobertura completa en el grupo de 50 y más años es la mayor entre los grupos de edades (72,4%), apenas ha aumentado 1,9% con respecto a la investigación del mes de noviembre. El 30% de este grupo de edad todavía no está protegido.
3. El hecho que la cobertura completa en el DMC sea superior que en las ciudades principales y el resto del país. puede indicar que el suministro y aplicación de vacunas no ha seguido criterios uniformes.
4. El aumento en la proporción de personas que manifiesta no querer vacunarse expresa la prioridad que debe asignarse a una adecuada campaña de motivación e información sobre la vacunación contra covid-19.
5. La brecha de población completamente vacunada en Venezuela en las personas de 18 años y más (50%) debe influir en realizar cambios significativos para aumentar la cobertura en las próximas semanas, especialmente ante la confirmación de casos de la variante Ómicron.

Referencias

1. Pan American Health Organization (PAHO), World Health Organization (WHO). COVID-19 Vaccination in the Americas. https://ais.paho.org/imm/IM_DosisAdmin-Vacunacion.asp (Fecha de acceso: 23 de diciembre de 2021).
2. University of Oxford, Oxford Martin School, Global Change Data Lab. Our World in Data. Coronavirus Pandemic (COVID-19). <https://ourworldindata.org/coronavirus>
3. González R., Marino J., Félix Seijas Rodríguez. 2021. Cobertura completa auto-reportada de vacunación contra covid-19 en Venezuela: Resultados de una encuesta nacional por muestreo (noviembre de 2021). DOI: 10.13140/RG.2.2.23139.07209/2. Universidad Simón Bolívar, Instituto Delphos.
4. Monitor Vacunas COVID19. 2021.
5. <https://public.tableau.com/app/profile/julioacstrom/viz/MonitorvacunasCOVID19Encuesta/MonitorNacionalCOVID19?publish=yes> (Fecha de acceso: 23 de diciembre de 2021).
6. República Bolivariana de Venezuela, Gobierno Bolivariano de Venezuela, Ministerio del Poder Popular, Organización Panamericana de la Salud (OPS), UNICEF. 2021. Plan Nacional para la introducción y despliegue de la vacuna contra COVID-19. Febrero, 52 pp.