



Unidad de Políticas Públicas (USB), Instituto Delphos
Avance de Investigación
2 de octubre de 2021

Cobertura completa auto-reportada de vacunación contra covid-19 en Venezuela: Resultados de encuesta nacional por muestreo (septiembre 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 una encuesta nacional por muestreo para estimar la cobertura completa de vacunación contra covid-19 en Venezuela. La encuesta se realizó entre el 15 y 25 de septiembre 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. La cobertura completa de vacunación contra covid-19 corresponde a 16,6% de la población. El grupo de edad con mayor cobertura completa es el de los de 50 y más años (39,5%). La cobertura completa en el Distrito Metropolitano de Caracas (DMC) es 22,8%, en las ciudades principales 15,7%, y en el resto del país 15,8%. La cobertura completa es mayor en el nivel socioeconómico A/B/C (19,7%). El 18,20% de la población reporta que no está vacunado contra covid-19, y tampoco quiere vacunarse. La cobertura completa reportada indica que Venezuela ocupa el lugar 17 (de 20 países) en América Latina, al comparar con los datos disponibles a la fecha en Our World in Data.

Contexto

Hasta la fecha no existe un registro oficial de las dosis de vacunas contra covid-19 administradas en Venezuela. La información al 25 de septiembre de 2021, en el sitio web de la Organización Panamericana de la Salud (1), indica que la cobertura completa era 14,9%. Este porcentaje es inferior al reportado en Our World in Data (2), el cual es 20,8% al 27 de septiembre 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. En un avance de investigación anterior (3) se señaló que la cobertura completa auto-reportada era 8,1% para el 28 de agosto de 2021.

Métodos

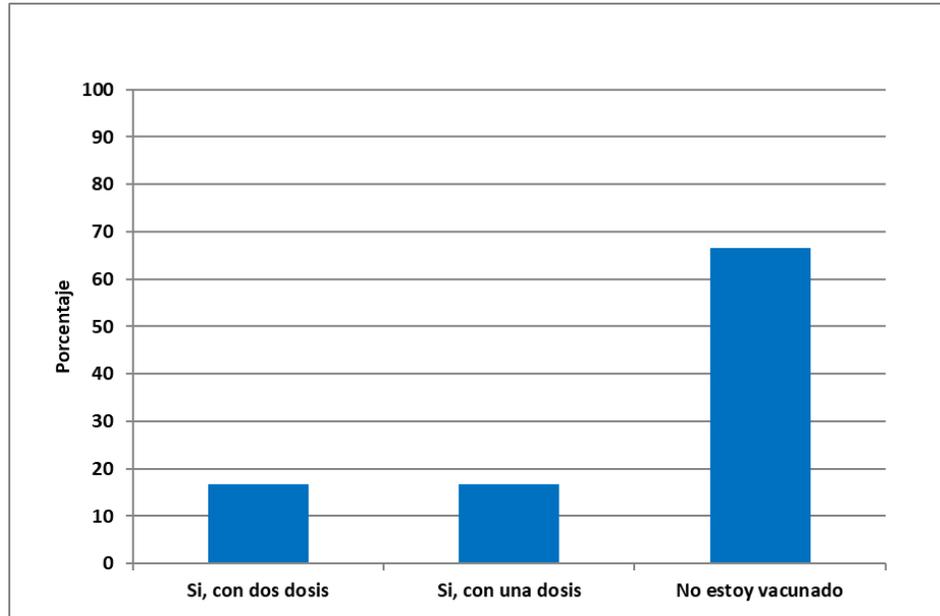
En una encuesta nacional realizada por el Instituto Delphos se incorporó la siguiente pregunta: “Está usted vacunado contra el Covid? ¿cuántas dosis? ¿Quiere vacunarse?”.

La encuesta se realizó entre el 15 y 25 de septiembre 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. El Gráfico 1 muestra los porcentajes de cobertura según el número de dosis recibidas. Dado que la vacunación contra covid-19 está indicada para personas de 18 años o más (4), se calculó la cobertura asumiendo que la población menor a 18 años corresponde al 28,2% de la población total. De esta manera, es posible comparar con los datos internacionales que establecen la cobertura meta en 70% de la población.
2. De acuerdo con las estimaciones realizadas, el 16,6% de la población había recibido las dos dosis de vacuna contra covid-19 disponibles en Venezuela para el 25 de septiembre de 2021. La cobertura de población con una dosis era 16,8%. De manera que la población que no había recibido ninguna dosis corresponde al 66,6% de la población total del país.

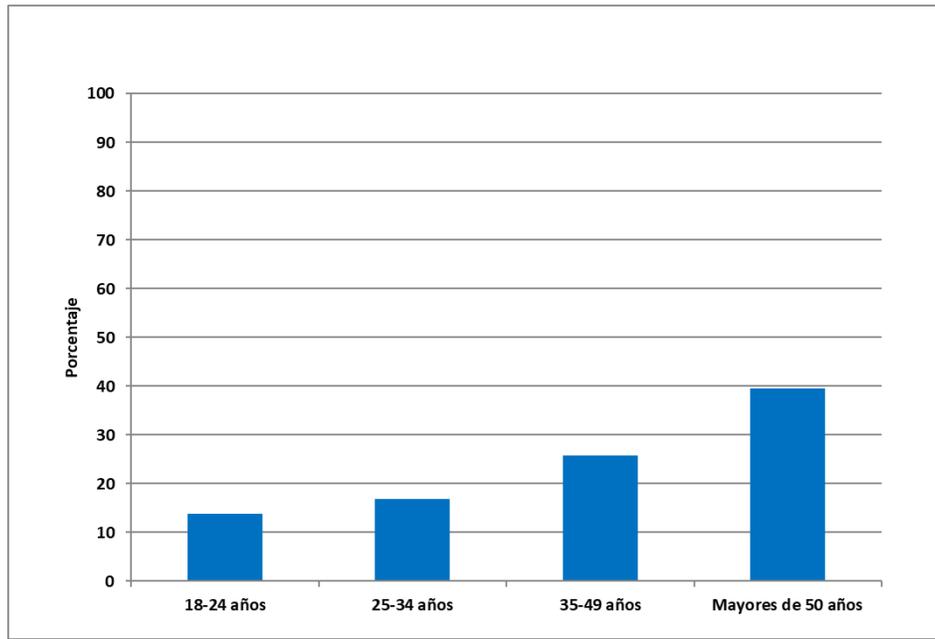
Gráfico 1: Venezuela: porcentaje de población con vacunas contra covid-19 (septiembre de 2021)



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

- 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 39,5 (el más alto de los grupos de edades). El segundo grupo de mayor cobertura corresponde a las personas entre 35-49 años (25,7%). El tercer grupo en cobertura es el de 25-34 años (16,8%), y el de menor cobertura es el de 18-24 años (13,8%).

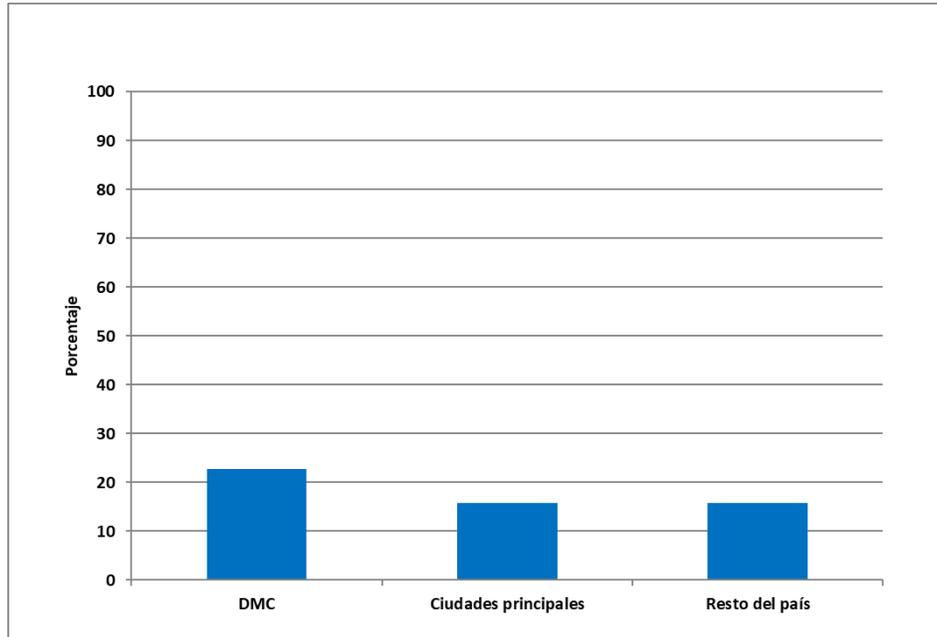
Gráfico 2: Venezuela: porcentaje de población con vacunación completa contra covid-19 por grupos de edades (septiembre de 2021)



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

- Las diferencias de cobertura según área geográficas se muestran en el Gráfico 3. Al ajustar la cobertura por área geográfica con respecto a la población total, tal como se realizó para la cobertura nacional, se obtiene que en el Distrito Metropolitano de Caracas (DMC) es 22,8%, mientras en las ciudades principales (CP) es 15,7%. En el resto del país es 15,8%.

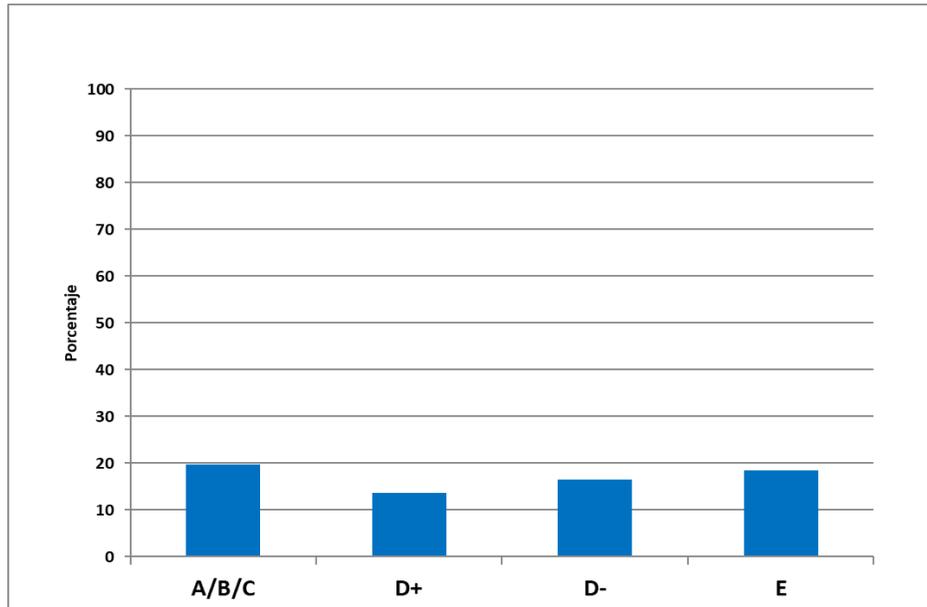
Gráfico 3: Venezuela: porcentaje de población con cobertura completa contra covid-19 por zona geográfica, (septiembre de 2021)



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

- En el Gráfico 4 se muestra la cobertura completa según nivel socio-económico. Luego de ajustar con respecto a la población total, la mayor cobertura completa corresponde al nivel A/B/C (19,7%). En el nivel D+ es 13,6% (el nivel con menor cobertura), en el D- es 16,6%, y en el E es 18,4%.

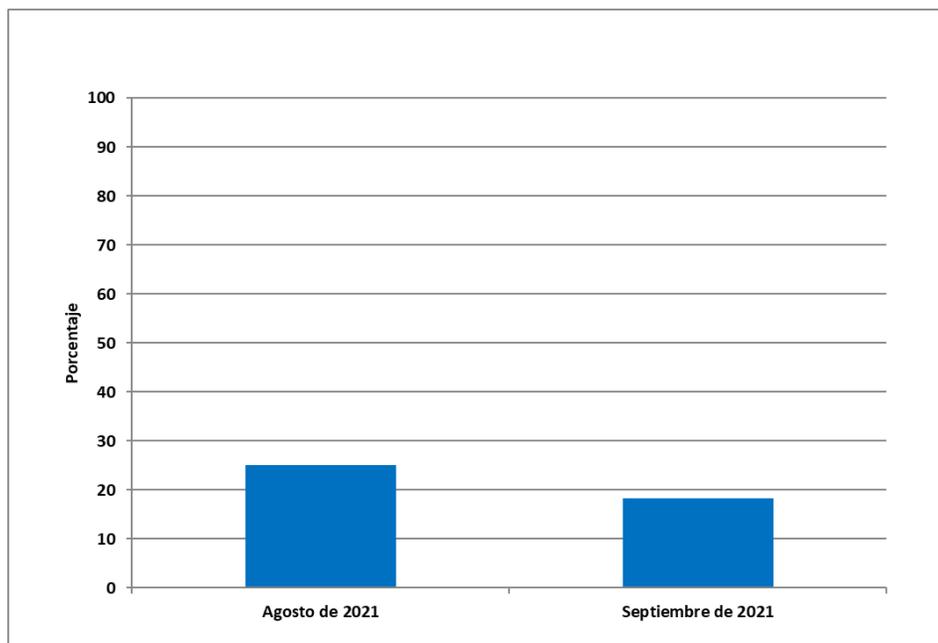
Gráfico 4: Venezuela: porcentaje de población con cobertura completa contra covid-19 por nivel socio-económico, (septiembre de 2021)



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

- En el Gráfico 5 se indica la proporción de población no vacunada 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 es 18,2%. La frecuencia de no querer vacunarse se registra más en mujeres que en hombres, más en el grupo entre 18-24 años de edad que en los otros grupos de edad, más en las personas del nivel socio-económico D+, y más en la población del DMC.

Gráfico 5: Venezuela: porcentaje de población no vacunada contra covid-19 que no quiere vacunarse (sobre la población de 18 años o más, septiembre de 2021)



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

Implicaciones

1. La cobertura completa de vacunación contra covid-19 (al 25 de septiembre de 2021) obtenida a través de esta investigación es 16,6%. Al comparar con la información disponible en Our World in Data (2), Venezuela ocupa el lugar 17 (de 20 países) en América Latina. Para esa fecha, los países con mayor cobertura completa en la región eran Uruguay (73,7%), y Chile (73,6%).
2. Aunque la cobertura completa en el grupo de 50 y más años es la mayor entre los grupos de edades, no alcanza el 40% de la población, lo cual indica la magnitud de la desprotección en personas de mayor riesgo. En este aspecto, puede ser útil discriminar las dosis de vacunas administradas dentro y fuera del país.
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. La mayor cobertura en el nivel A/B/C también es indicativo de estas diferencias.



4. La alta proporción de personas (mayores de 18 años) que manifiesta no querer vacunarse, a pesar de mostrar una reducción con respecto a agosto de 2021, expresa la prioridad que debe asignarse a una adecuada campaña de motivación e información.
5. La brecha de población completamente vacunada en Venezuela con respecto a la gran mayoría de países de la región, es indicativa de la necesidad de implementar cambios significativos para aumentar la cobertura en las próximas semanas.

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: 1 de octubre 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 (agosto de 2021). DOI: [10.13140/RG.2.2.12847.05289](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.12847.05289). Universidad Simón Bolívar, Instituto Delphos.
4. 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.