

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/353600463>

Cobertura auto-reportada de vacunación contra covid-19 en Venezuela: Resultados de una encuesta nacional por muestreo

Technical Report · July 2021

CITATIONS

0

READS

749

2 authors, including:



[Marino J. González](#)

Simon Bolivar University

152 PUBLICATIONS 411 CITATIONS

[SEE PROFILE](#)

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



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



Políticas de ciencia, tecnología e innovación [View project](#)



Unidad de Políticas Públicas (USB), Instituto Delphos

Avance de Investigación

31 de julio de 2021

Cobertura auto-reportada de vacunación contra covid-19 en Venezuela: Resultados de una encuesta nacional por muestreo

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 de al menos una dosis de vacunación contra covid-19 en Venezuela. La encuesta se realizó entre el 13 y 30 de junio 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 de población con al menos una dosis de vacuna contra covid-19 corresponde a 8,00% de la población. El grupo de edad con mayor cobertura es el de los de 50 y más años (19,60%), significativamente mayor al resto de los grupos de edad. La cobertura en el Distrito Metropolitano de Caracas es 7,18%, en las ciudades principales (CP) 5,52%, y en el resto del país 9,54%. La cobertura en ciudades principales es significativamente menor que las de DMC y resto del país. La cobertura nacional es compatible con la reportada en Our World in Data para la fecha, y coloca a Venezuela en el lugar 16 (de 20 países) en América Latina.

Contexto

Hasta la fecha no existe un registro oficial de las dosis de vacunas contra covid-19 administradas en Venezuela. La información disponible al 31 de julio de 2021, en el sitio web de la Universidad de Oxford, Our World in Data (1), está basada en una nota de un medio digital. Esta información es diferente a la disponible en el sitio web de la Organización Panamericana de la Salud, OPS (2). El objetivo de la investigación fue explorar la cobertura auto-reportada de vacunación contra covid-19 en Venezuela, a través de la utilización de una encuesta nacional. Hasta la fecha no existen publicaciones que reporten coberturas de vacunación contra covid-19 a través de la utilización de encuestas nacionales.



Métodos

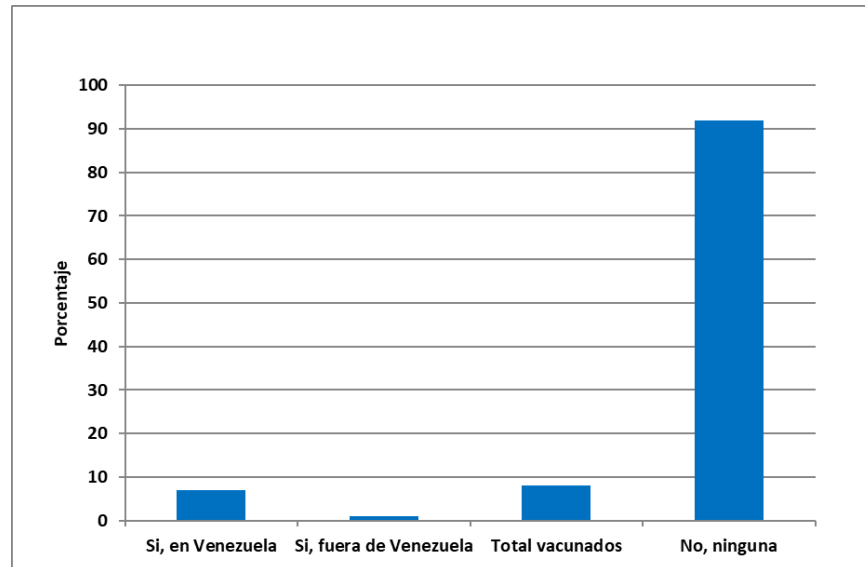
En una encuesta nacional realizada por el Instituto Delphos se incorporó la siguiente pregunta: “Ha usted ya recibido alguna dosis contra el Covid-19? ¿Fue en Venezuela o fuera?”.

La encuesta se realizó entre el 13 y 30 de junio 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 sitio de vacunación. Dado que la vacunación contra covid-19 está indicada para personas de 18 años o más (3), 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 6,96% de la población había recibido una dosis de vacuna contra covid-19 para finales de junio de 2021. El 1,04% de la población había recibido la vacuna en el exterior. La cobertura total corresponde a 8,00%. De manera que la población que no había recibido ninguna dosis corresponde al 92,00% de la población total del país.

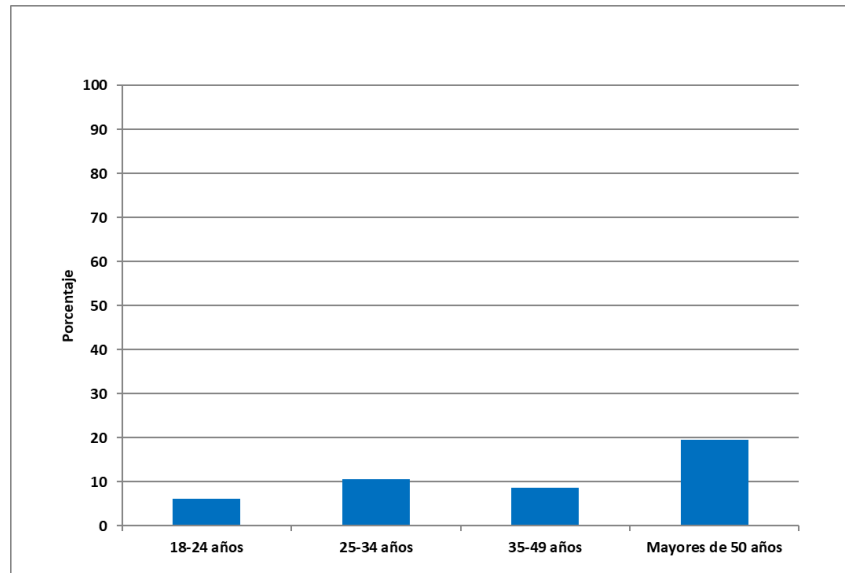
Gráfico 1: Venezuela: porcentaje de población con al menos una dosis contra covid-19 (junio de 2021)



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

3. En el Gráfico 2 se muestran los porcentajes de cobertura según los grupos de edades. En los mayores de 50 años el porcentaje de cobertura es 19,60 (el más alto de los grupos de edades). El segundo grupo de mayor cobertura corresponde a las personas entre 25-34 años (10,60%). El tercer grupo en cobertura es el de 35-49 años (8,70%), y el de menor cobertura es el de 18-24 años (6,20%). Se puede afirmar estadísticamente que la cobertura de vacunación en el grupo de 50 y más años es significativamente mayor al resto de los grupos de edad.

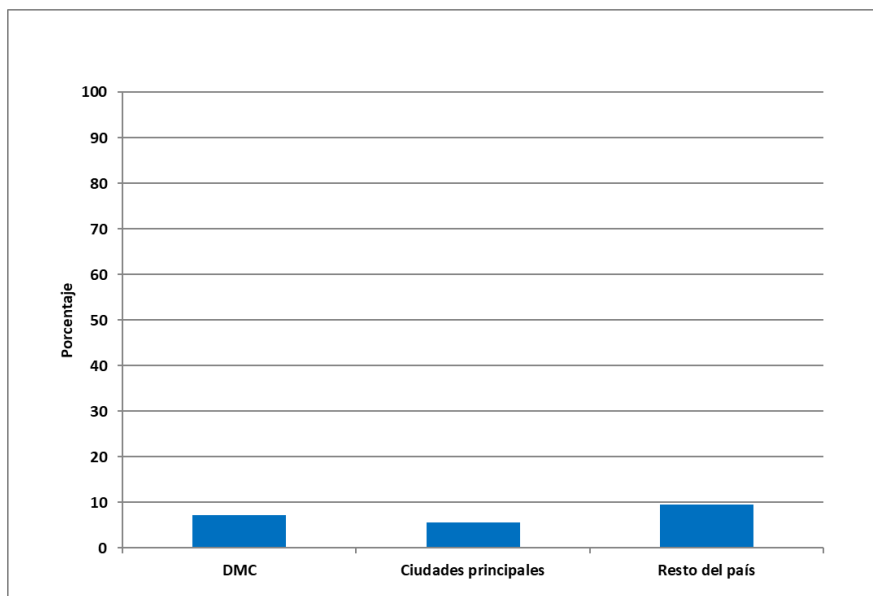
Gráfico 2: Venezuela: porcentaje de población con al menos una dosis contra covid-19 por grupos de edades (junio de 2021)



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

4. 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 7,18%, mientras en las ciudades principales (CP) es 5,52%. En el resto del país es 9,54%. Se puede afirmar estadísticamente que la cobertura de vacunación en las ciudades principales es significativamente menor que las de DMC y resto del país.

Gráfico 3: Venezuela: porcentaje de población con al menos una dosis contra covid-19 por zona geográfica, (junio de 2021)



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

Implicaciones

1. La cobertura de vacunación contra covid-19 (alguna dosis) obtenida a través de esta investigación (8,00%) es compatible con la reportada en Our World in Data para el 30 de junio de 2021 (8,03%). Esta cobertura de vacunación coloca a Venezuela en el lugar 16 (de 20 países) en América Latina. Para esa fecha, la cobertura de una dosis de vacuna contra covid-19 era 67,45% en Chile, 66,08% en Uruguay, y 46,17% en República Dominicana.
2. Aunque la cobertura en el grupo de 50 y más años es la mayor entre los grupos de edades, quizás se hubiera alcanzado mayor cobertura si se hubiera diferido la vacunación en los grupos de menor edad, lo cual es compatible con los mayores riesgos en las personas de mayor edad.
3. El hecho que las ciudades principales se haya registrado menor cobertura que en las otras áreas geográficas, puede indicar que el suministro de vacunas (en términos de la población y logísticos) no ha seguido criterios uniformes.
4. Dado que la cobertura completa contra covid-19 requiere dos dosis en las vacunas utilizadas en Venezuela, es conveniente explorar este aspecto con la incorporación de una pregunta específica en una subsiguiente investigación.

Referencias

1. University of Oxford, Oxford Martin School, Global Change Data Lab. Our World in Data. Coronavirus Pandemic (COVID-19). <https://ourworldindata.org/coronavirus>
2. 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: 29 de julio de 2021).
3. 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.