

DISCAPACIDAD EN AMÉRICA LATINA: BASADO EN EL MODELO DE ENCUESTA DE DISCAPACIDAD

Valdez Tapia, Genesis

Instituto de Investigación en Salud (INSIS)

Santo Domingo, República Dominicana

genesisvaldeztapia@gmail.com

ORCID: <https://orcid.org/0009-0009-2501-6686>

RESUMEN

Las cifras de discapacidad han incrementado en los últimos años. Las personas con discapacidad presentan niveles más bajos de empleo, mayor tasa de pobreza y menor acceso a la educación y la salud. El objetivo de este estudio es determinar la prevalencia de discapacidad en países de América Latina y analizar sus características sociodemográficas a través de Encuestas Modelos sobre Discapacidad. Se realizó un estudio descriptivo de tipo ecológico, con los datos obtenidos de las encuestas nacionales de discapacidad de tres países de América Latina: Costa Rica, Chile y El Salvador. Los resultados obtenidos mostraron que Costa Rica fue el país con mayor prevalencia de discapacidad, con un 18.23%. En cuanto al tipo de discapacidad más frecuente en El Salvador (47%) y Chile (36.9%) fue la discapacidad física, mientras que en Costa Rica fue la discapacidad visual (32.1%). Respecto a las características sociodemográficas se observa en los tres países, que "la discapacidad es más frecuente en la edad adulta y la vejez, afecta más al sexo femenino y tiene mayor frecuencia en zonas urbanas, sin embargo, está asociada a un nivel de ingreso económico bajo y el nivel de educación tiene una distribución heterogénea entre los países. Estos confirman la necesidad de una reorientación en las intervenciones sanitarias hacia el fortalecimiento de las áreas de salud paliativa, geriátrica, rehabilitación y de estrategias preventivas, al igual que la creación de políticas públicas intersectoriales que garanticen el derecho a la salud y favorezcan la calidad de vida de las personas con discapacidad.

Palabras clave: América Latina, Encuesta, Discapacidad, Prevalencia.

ABSTRACT

Disability figures have increased in recent years. People with disabilities have lower levels of employment, a higher poverty rate, and less access to education and health. The objective of this study is to determine the prevalence of disability in Latin American countries and analyze their sociodemographic characteristics through Model Surveys on Disability. A descriptive ecological study was conducted with data obtained from national disability surveys from three Latin American countries: Costa Rica, Chile, and El Salvador. The results obtained showed that Costa Rica was the country with the highest prevalence of disability, with 18.23%. Regarding the most frequent type of disability in El Salvador (47%) and Chile (36.9) it was physical disability, while in Costa Rica it was visual disability (32.1%). Regarding the sociodemographic characteristics, it is observed in the three countries that disability is more frequent in adulthood and old age, it affects the female sex more and is more frequent in urban areas; however, it is associated with a level of economic income. low and the level of education has a heterogeneous distribution between countries. These confirm the need for a reorientation in health interventions towards strengthening the areas of palliative, geriatric, rehabilitation, and preventive strategies, as well as the creation of intersectoral public policies that guarantee the right to health and promote the quality of life of people with disabilities.

Keywords: Disability, Latin America, Prevalence, Survey

1. INTRODUCCIÓN

De acuerdo con los datos divulgados por la Organización Mundial de la Salud (OMS) en el 2022 el 16% de población mundial presenta algún tipo de discapacidad (OMS,2023), siendo los países en vía de desarrollo los que cuentan con la mayor prevalencia (Banco Mundial, 2022). Se estima que alrededor del 12% de la población de América Latina y el Caribe padece alguna discapacidad (OMS/PAHO, s.f.).

Las personas con discapacidad tienen peores resultados en materia de economía, educación y salud (Banco Mundial, 2022), esto crea una relación bidireccional entre la pobreza y la discapacidad, la cual causa menor ingreso económico y una mayor demanda de atención de salud (Campillay, et al.,2022).

En el marco del cumplimiento de los Objetivos de la Agenda 2030 para el desarrollo sostenible (ONU,2022) y la implementación de la Convención de los derechos de las personas con discapacidad, es necesario contar con datos estadísticos consistentes, para general información pertinente para la toma de decisiones y el desarrollo de políticas públicas basada en evidencias. Berlinski et al. (2021) resaltan a la recolección sistemática de información sobre discapacidad comparable entre países en el tiempo, como el primer paso para la implementación de políticas de inclusión. Estudios como los realizados por Pinilla-Roncancio (2018), muestran la importancia de documentar las limitaciones en los aspectos sociodemográfico que presenta las personas con discapacidad en los países de América Latina.

El interés de la OMS por recolectar datos fiables sobre discapacidad en los distintos países dio como consecuencia la creación de “La Encuesta Modelo sobre Discapacidad” (MDS) que es una encuesta de población general que proporciona información completa sobre la distribución de la discapacidad en un país o región” (OMS,2018).

El conocimiento de la situación de las personas con discapacidad en América Latina permitirá la creación de estrategias de asistencia a sus necesidades, garantizando así los derechos de las personas con discapacidad. Por esto el objetivo de este estudio es determinar la prevalencia de discapacidad en países de América Latina y analizar sus características sociodemográficas a través de Encuestas Modelos sobre Discapacidad.

3. MATERIALES Y MÉTODOS

Se realizó un estudio descriptivo de tipo ecológico, con los datos obtenidos de la encuesta nacional de discapacidad de tres países de América Latina: Costa Rica, Chile y El Salvador. El criterio de inclusión fue: la base de datos de los países que presentaran encuestas nacionales de discapacidad que cumplieran con el Modelo de Encuesta sobre Discapacidad (MDS) y que estuvieran dentro del periodo 2010-2022. Se excluyeron los países cuyas bases de datos no eran abiertas y/o incompletas.

Para la obtención de las bases de datos, se realizó una búsqueda de la lista de países de América Latina que aplicaran el MDS de la Organización Mundial de la Salud en la página Web de la Comisión Económica para América Latina y El Caribe (CEPAL), la cual estuvo integrada por los países: Argentina, Chile, Colombia, Costa Rica, Ecuador, El Salvador, Guatemala y Uruguay. De acuerdo con este listado, se realizó una búsqueda de la base de datos de las encuestas realizadas en las páginas web de la Oficina Nacional de Estadística y de Consejo Nacional de Discapacidad de cada país (UNODC-INEGI, s. f.).

Los países seleccionados fueron: **Costa Rica, Chile y El Salvador.**

Para el análisis de los datos se realizaron estimaciones de prevalencia para la población total de cada país, al igual que a los grupos específicos y para los diferentes tipos de discapacidad. Las variables sociodemográficas utilizadas fueron: edad, sexo, zona geográfica, nivel de ingresos

económicos y el nivel de escolaridad. Para el procesamiento y análisis de los datos se utilizó el software estadístico SPSS 29.0.1.0 y Microsoft Excel.

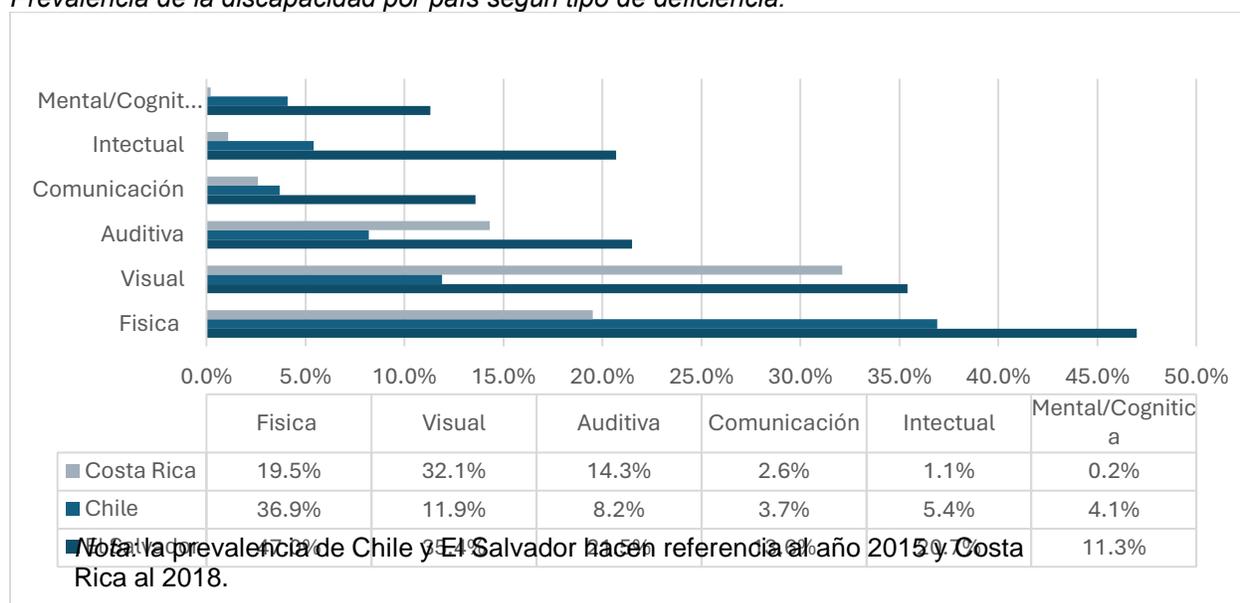
4. RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Existe una variación entre la prevalencia de los países estudiados que denota una relación con el tamaño de la población de cada país, siendo Costa Rica (18.23%) el país con mayor prevalencia, seguido por Chile con un 16.7% y El Salvador con un 6.4%. Estos resultados pueden verse afectados por la población de estudio que abarca cada país.

La prevalencia de discapacidad de la población general basada en los datos de encuestas nacionales podría no ser una estimación fiable para comparar la proporción de persona con discapacidad entre países, ya que estas encuestas varían en los grupos de edad que incluyen. Por esta razón, Berlinski et al (2021), expresa en su investigación que una mejor estimación de comparación entre países es la prevalencia según el grupo de edad.

Figura 1

Prevalencia de la discapacidad por país según tipo de deficiencia.



El tipo de discapacidad más frecuente en El Salvador (47%) y Chile (36.9%) fue la discapacidad física (Figura 1), mientras que en Costa Rica es la discapacidad Visual (32.1%), mostrando El Salvador la prevalencia más alta de discapacidad física con respecto a los demás, (Grafico 2). Estos resultados muestran que las discapacidades más comunes en los tres países son la discapacidad física y visual, mientras que la menos común es la discapacidad mental/cognitiva (0.2%-11%).

En este estudio se observa también que la discapacidad visual y física son las más frecuentes en los países de América Latina dato respaldado por estudios realizados por otros investigadores como Meléndez R. (2019). Entorno a los tipos de discapacidad una brecha es la dificultad de categorizar las disfunciones múltiples, pues distribuirla en los demás renglones provoca una sobreestimación de las personas con discapacidad que no se corresponde con la realidad.

Los resultados muestran que la discapacidad es más frecuente en el rango de edad de 36-64 años, correspondiente al 41.5%-49.7% del total de las personas con discapacidad en los tres países, siendo Costa Rica el que presenta la mayor prevalencia, en este rango de edad (Tabla 1). Lo que resalta que la discapacidad tiene una mayor tendencia en la adultez y vejez, como

muestran los resultados de la investigación de Gil-Obando et al. (2018), que la edad está asociada con la discapacidad, observando que en su población a mayor edad mayor discapacidad.

Tabla 1.

Características sociodemográficas de la discapacidad en países de América Latina.

	Costa Rica	Chile	El Salvador
	%	%	%
Edad			
0-17 años	NA	8.1	16.4
18-35 años	18.0	7.9	3.8
36-64 años	49.7	42.9	41.5
65 años y mas	32.3	41.2	38.3
Sexo			
Hombre	39.1	37.8	45.8
Mujer	60.9	62.2	54.2
Zona			
Urbana	74.1	86.7	63.5
Rural	25.9	13.3	36.5
Quintil de Ingreso			
I	30.3	24.1	NA
II	22.4	25.4	NA
III	17.2	20.9	NA
IV	14.9	18.3	NA
V	15.3	11.3	NA
Nivel de escolaridad			
Sin educación	7	7.40	45.50
Primaria completa	28	16.10	18
Secundaria completa	10.70	23.40	9
Educación superior	17	9.10	3

Nota: Prevalencia de personas con discapacidad en cada país por renglón de variable sociodemográfica.
Fuente: Elaboración propia basada en la Encuesta Nacional de Discapacidad de cada país.

Las mujeres son más afectadas que los hombres en los tres países, con una prevalencia de 61% en promedio, Gil-Obando et al., (2016), encontraron datos similares en un estudio realizado en la población colombiana, en donde el 68% de las mujeres tenían alguna discapacidad. También encontramos que es más predominante en la zona urbana, en Chile el 86.7% de las personas con discapacidad se encuentran ubicadas en esta zona. La mayor parte de la población en estudio pertenece al quintil de ingreso I y II con una prevalencia de 30.3% y 25.4%. El Salvador no cuenta con una tabla de quintil de ingresos per cápita familiar para la fecha en estudio por lo que no fue posible analizar la distribución de esta población.

La discapacidad está asociada a la pobreza, las evidencias sugieren que en los países de bajos ingresos, las personas con discapacidad tienen mayor probabilidad de vivir en la pobreza que las personas sin discapacidad (Morgon Banks, 2017).

El nivel de educación se expresa de forma muy heterogénea en los tres países. En el Salvador el 45.5% de las personas con discapacidad no han recibido educación, estos datos coinciden con los reportados en la investigación de Bachfischer et al. (2023), cuyos datos mostraron que un 58% de su población en estudios no sabía leer. En Chile el 23.4% ha completado la secundaria

y en Costa Rica el 28% ha completado la primaria, también muestra el mayor porcentaje en Educación Superior.

5. CONCLUSIONES

La prevalencia de las personas con discapacidad y sus características sociodemográficas, tienen una distribución similar en los países de América Latina, mostrando que la discapacidad es más frecuente en la edad adulta y la vejez, afecta más al sexo femenino y tiene una mayor frecuencia en zonas urbanas, sin embargo, está asociada a un nivel de ingreso económico bajo, y respecto al nivel de educación tiene una distribución heterogénea entre los países estudiados.

Los resultados de este estudio confirman la necesidad de una reorientación del foco de las intervenciones sanitarias hacia el fortalecimiento de las áreas de salud paliativa, geriátrica y rehabilitación, así como también, las estrategias de prevención de aquellas afecciones que causan discapacidad. También es necesario la creación de políticas públicas intersectoriales que garanticen el derecho a la salud y favorezcan la calidad de vida de las personas con discapacidad y se requiere la realización de investigaciones prospectivas que analicen de manera exhaustiva los factores que influyen en la predisposición del sexo femenino a experimentar una mayor susceptibilidad a padecer alguna discapacidad en comparación con el sexo masculino.

Referencias

- Bachfischer, A., Babosa, M. C., Riveras Rojas, A. A., Bechler, R., Schwienhorst-Stich, E. M., Kasang, C., . . . Parisi, S. (2023, Agosto 4). Implementing community based inclusive development for people with disability in Latin America: a mixed methods perspective on prioritized needs and lessons learned. *Int J Equity Health*, 22(147). doi:<https://doi.org/10.1186/s12939-023-01966-8>
- Banco Mundial. (2022). *La inclusión de la discapacidad*. Retrieved abril 15, 2023, from <https://www.bancomundial.org/es/topic/disability>
- Berlinski, S., Duryea, S., & Perez-Vincent, S. (2021). Prevalence and correlates of disability in Latin America and the Caribbean: Evidence from 8 national censuses. *PloS one*, 16(10). doi:<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0258825>
- Campillay-Campillay, M., Calle-Carrasco, A., Dubo, P., Moraga-Rodriguez, J., Coss-Mandiola, J., Vanegas-Lopez, J., . . . Carrasco, R. (2022). Accessibility in People with Disabilities in Primary Healthcare Centers: A Dimension of the Quality of Care. *International journal of environmental research and public health*, 19(19). doi:<https://doi.org/10.3390/ijerph191912439>
- Consejo Nacional de Atención Integral a la Persona con Discapacidad. (2016). Encuesta Nacional de Personas con Discapacidad. El Salvador.
- Gil-Obando, L. M., Lopez-Lopez, A., Manotas.Guzman, Y. M., & Martinez-Cervantes, S. D. (2018). Relación entre las características sociodemográficas y la discapacidad en adultos del municipio de Sabanalarga - Atlántico. *MedUNAB*, 21(3), 378-388. doi:<https://doi.org/10.29375/01237047.2796>
- Instituto Nacional de estadística y Censo (INEC). (2019). Encuesta Nacional sobre Discapacidad. San Jose, Costa Rica: Proceso de Diseño y Procesamiento de datos.
- Meléndez Rojas, R. E. (2019). Las políticas públicas en materia de discapacidad en. *Revista Actualidades Investigativas en Educación*, 19(2), 1-26. Retrieved from <https://www.scielo.sa.cr/pdf/aie/v19n2/1409-4703-aie-19-02-280.pdf>
- Morgon Banks, L., Kuper, H., & Polack, S. (2017). Poverty and disability in low- and middle-income countries: A systematic review. *PloS one*, 12(12). doi:<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0189996>

- Naciones Unidas. (2022). *Informe de los Objetivos de Desarrollo Sostenible*. United State of America: Departamento de Asuntos Economicos y Sociales (DESA).
- Organizacion Mundial de la Salud . (2018). *Encuesta Modelo de Discapacidad (MDS)- Guia de Implementacion*. Geneva.
- Organizacion Mundial de la Salud (OMS). (2021). Personas con Discapacidad: Un enfoque basado en los derechos humanos. In *Serie de derechos humanos y salud* (p. 25). Washington, D.C.
- Organizacion Mundial de la Salud (OMS). (2023, marzo 7). *Discapacidad*. Retrieved from <https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/disability-and-health>
- Organizacion Mundial de la Salud. (s/f). *Pan American Health Organization (PAHO)*. Retrieved from <https://www.paho.org/es/temas/discapacidad>
- Pinilla-Roncancio, M. (2018). The reality of disability: Multidimensional poverty of people with disability and their families in Latin America. *Disability and health journal*, 11(3), 398-404. doi:<https://doi.org/10.1016/j.dhjo.2017.12.007>
- Red Latinoamericana de Organizaciones de Personas con Discapacidad y sus Familias RIADIS. (2019). *Informe Regional sobre la implementacion de los ODS en America Latina bajo el enfoque de la Convencion sobre los derechos de las personas con discapacidad*. Buenos Aires, Argentina. Retrieved from <https://www.riadis.org/wp-content/uploads/2020/05/informe-regional.pdf>
- Servicio Nacional de la Discapacidad . (2016). Encuesta Nacional de Discapacidad y dependencia. Santiago, Chile.
- UNODC-INEGI, I. d.-C. (s/f). Oficinas Nacionales de Estadística en América Latina y el Caribe. Retrieved from <https://www.cdeunodc.inegi.org.mx/index.php/institutos-estadistica-en-latinoamerica/>

1

¹ Los autores del trabajo autorizan a la Universidad Internacional de Ciencia y Tecnología (UNICyT) a publicar este resumen en extenso en las Actas del Congreso IDI-UNICyT 2023 en Acceso Abierto (Open Access) en formato digital (PDF) e integrarlos en diversas plataformas online bajo la licencia CC: Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International (CC BY-NC-SA 4.0) <https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>.