



Reunión de Expertos
“La pandemia por COVID-19,
protección social en salud y
cambio demográfico”

30 de noviembre del 2021 (en línea)



NACIONES UNIDAS

CEPAL

- En la subregión, el primer caso de la enfermedad se registró a fines de febrero de 2020, dos meses después de haber sido notificada en Wuhan. A fines de marzo de 2020, todos los países de la subregión tenían casos confirmados.
- El contexto en el que se inició la pandemia se caracterizaba, entre otros, por la confluencia de falta de oportunidades de empleo decente, altas tasas de pobreza y desaceleración económica en varios países de la subregión.
- A ello se sumaban desigualdades estructurales que estaban fuertemente arraigadas y determinadas por el lugar de nacimiento, el género, la pertenencia étnica, la edad y el nivel de ingresos de las familias donde se nace.
- A medida que el virus fue expandiéndose alrededor del mundo, se observó con preocupación cómo las personas mayores alcanzaron una visibilidad inusitada en las estadísticas de enfermedad grave y muerte por la enfermedad.

- El proceso de envejecimiento demográfico es parte de los cambios más importantes que está atravesando el mundo. La escala y el ritmo de este proceso no tiene precedentes en la historia de la humanidad.
- En paralelo, el mundo está enfrentando las amenazas que surgen de la pandemia por COVID-19 y sus posibles rebrotes, que en el caso particular de las personas mayores se expresan en problemas relacionados con el acceso a pruebas y tratamientos médicos, el abandono y la violencia en instituciones de cuidado de largo plazo, la falta de acceso a alimentación, agua y saneamiento básico, la soledad del confinamiento físico y de una vida social que se traslada al espacio virtual.



NACIONES UNIDAS

CEPAL



La pandemia por COVID-19, protección social en salud y cambio demográfico

El contexto demográfico: principales tendencias



NACIONES UNIDAS

CEPAL



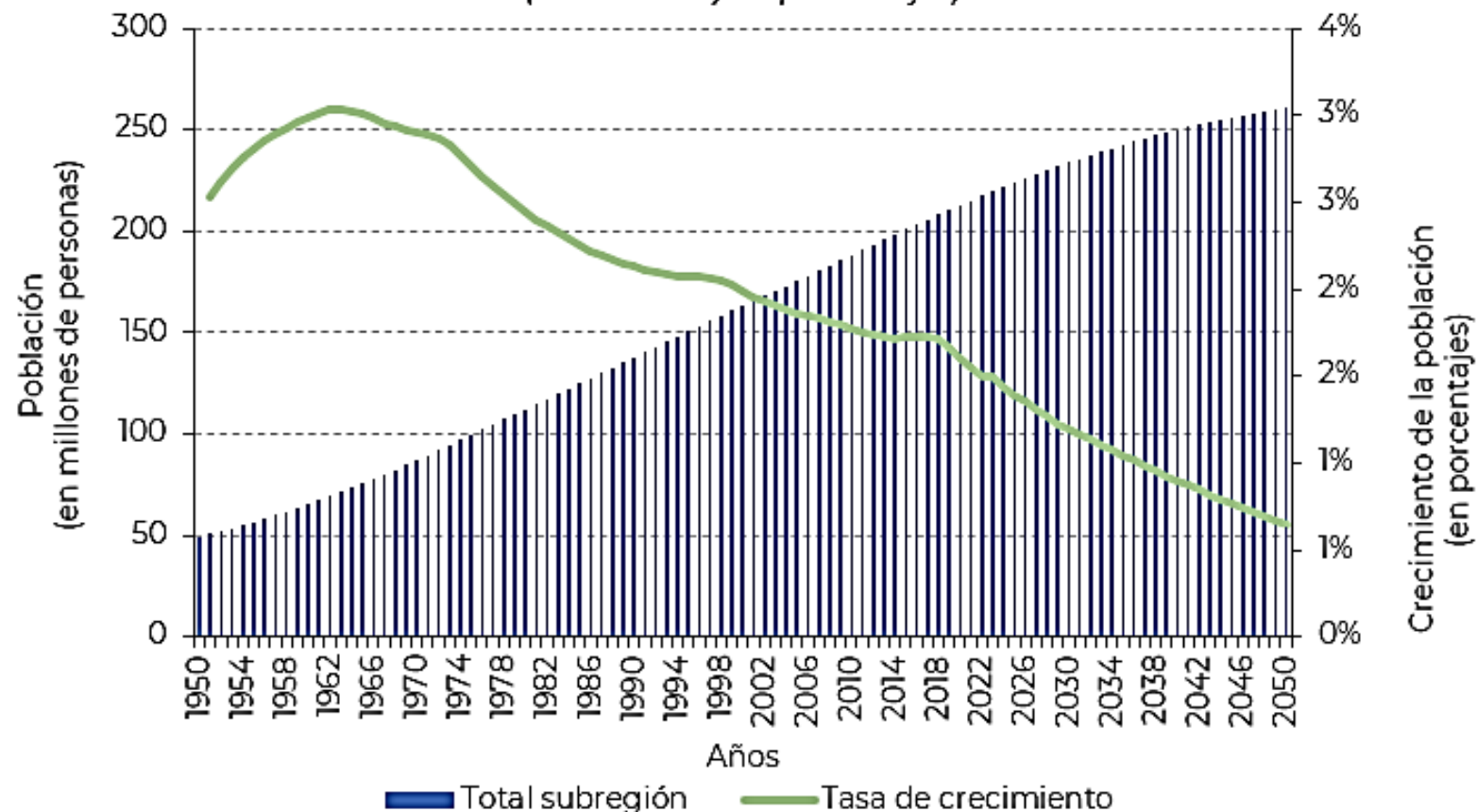
La pandemia
por COVID-19,
protección
social en salud
y cambio
demográfico

- La población subregional se incrementó de 163 millones a 212 millones de personas en 20 años (2000-2020)
- En 2020, la población subregional corresponde al 33% del total de América Latina y el Caribe

Gráfico 1

Subregión (10 países): población y tasas de crecimiento, 1950-2050

(En millones y en porcentajes)



Fuente: Elaboración propia sobre la base de [United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division, World Population Prospects 2019](#), datos personalizados adquiridos a través del sitio web.

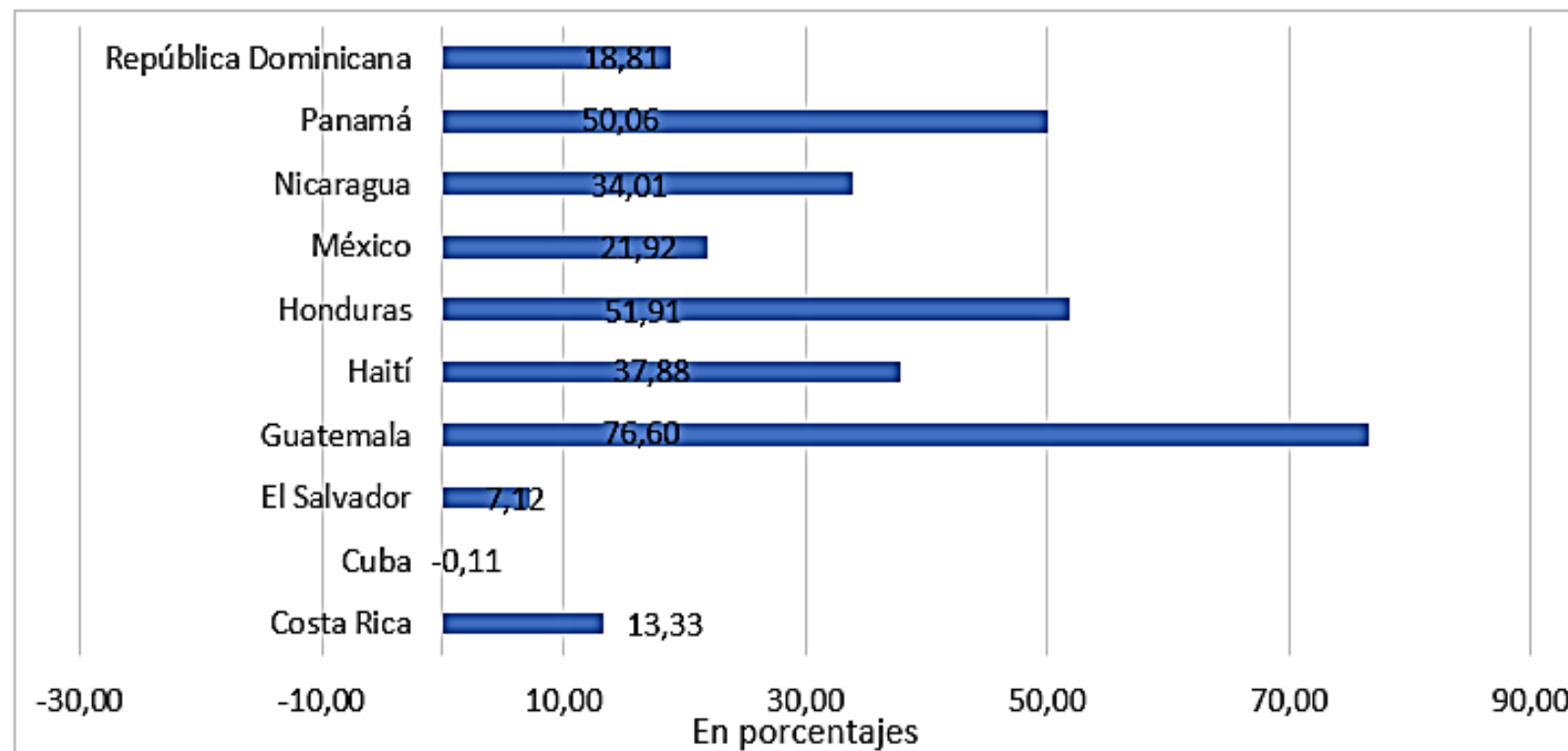


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Se espera que los países de la subregión alcancen su máximo de población entre 2017 y 2088.

Gráfico 2
Subregión (10 países): crecimiento de la población entre 2020 y el año que alcanzará el máximo de su población
(En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia sobre la base de [United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division, World Population Prospects 2019](#), datos personalizados adquiridos a través del sitio web.

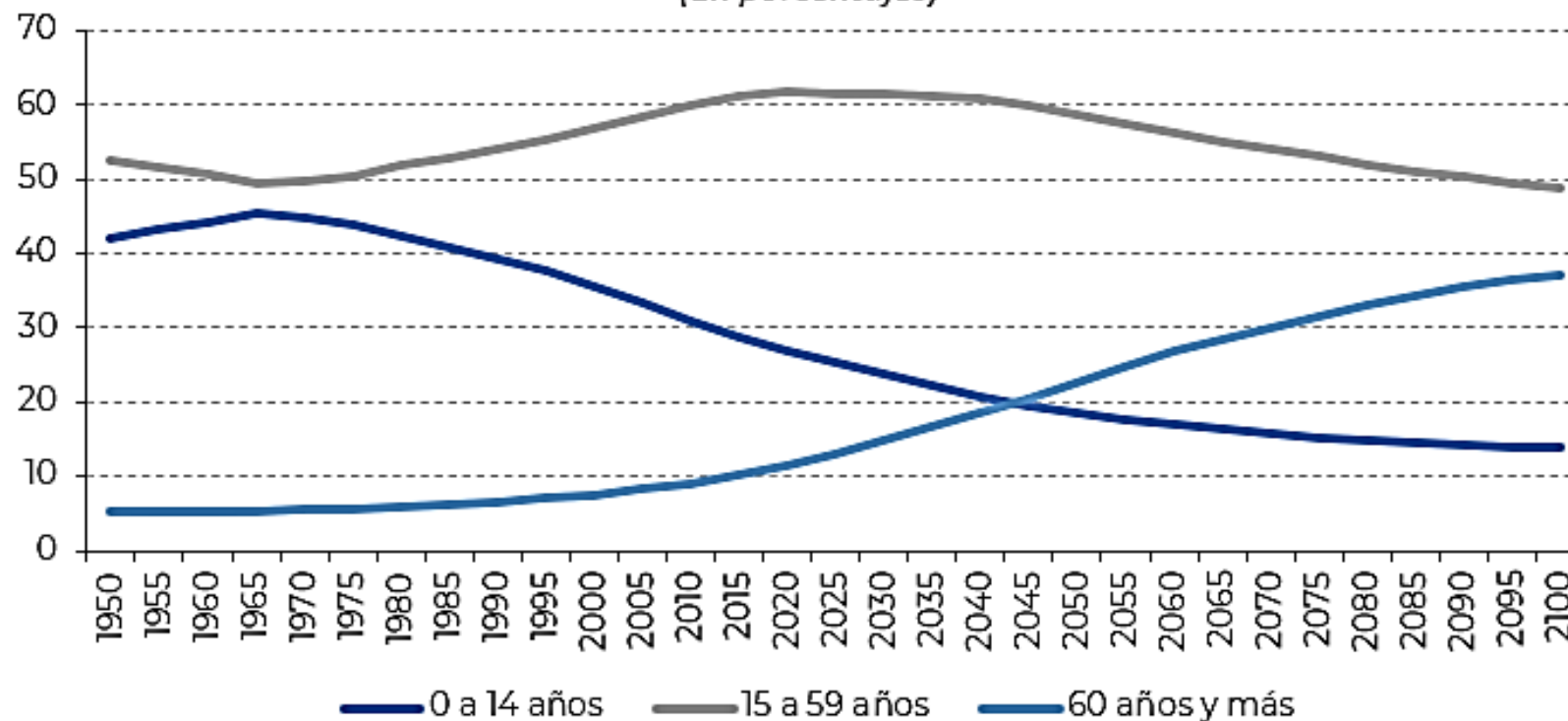


NACIONES UNIDAS

CEPAL

- La característica demográfica más importante de la estructura por edades de la población es su envejecimiento.
- De manera paralela, En todos los países se observa una disminución de la población infantil

Gráfico 3
Subregión (10 países): población de acuerdo con grandes grupos de edad, 1950-2100
 (En porcentajes)



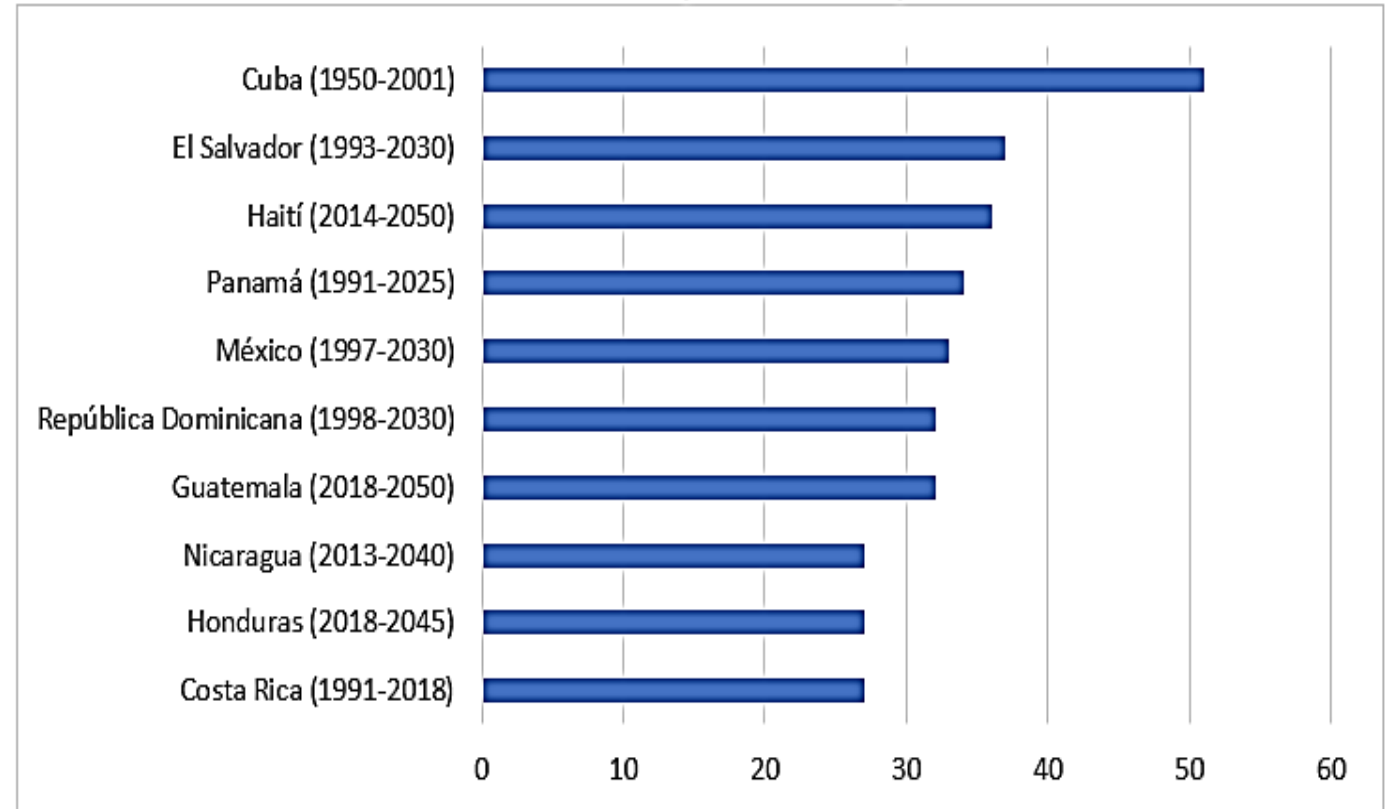
Fuente: Elaboración propia sobre la base de United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division, World Population Prospects 2019, datos personalizados adquiridos a través del sitio web.



- El envejecimiento de los países de la región será más rápido que en el resto de la región
- En Francia se necesitaron 115 años para que la proporción de personas de 65 años y más pasara del 7% al 14% y en Suecia de 85 años

Gráfico 5

Subregión (10 países): número de años aproximado en que la población de 60 años y más pasa del 7% al 14% dentro del total de la población en el período 1950-2050



Fuente: Elaboración propia sobre la base de [United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division, World Population Prospects 2019](#), datos personalizados adquiridos a través del sitio web.

Nota: Cuba y Costa Rica pasaron del 7% al 14% de población adulta mayor antes de 2020, por lo que se usaron datos por año calendario. En los demás, la estimación se basa en años calendario para determinar cuándo llegaron al 7% de población de 60 años y más, y proyecciones de población por años quinquenales para identificar cuándo alcanzarían el 14%.

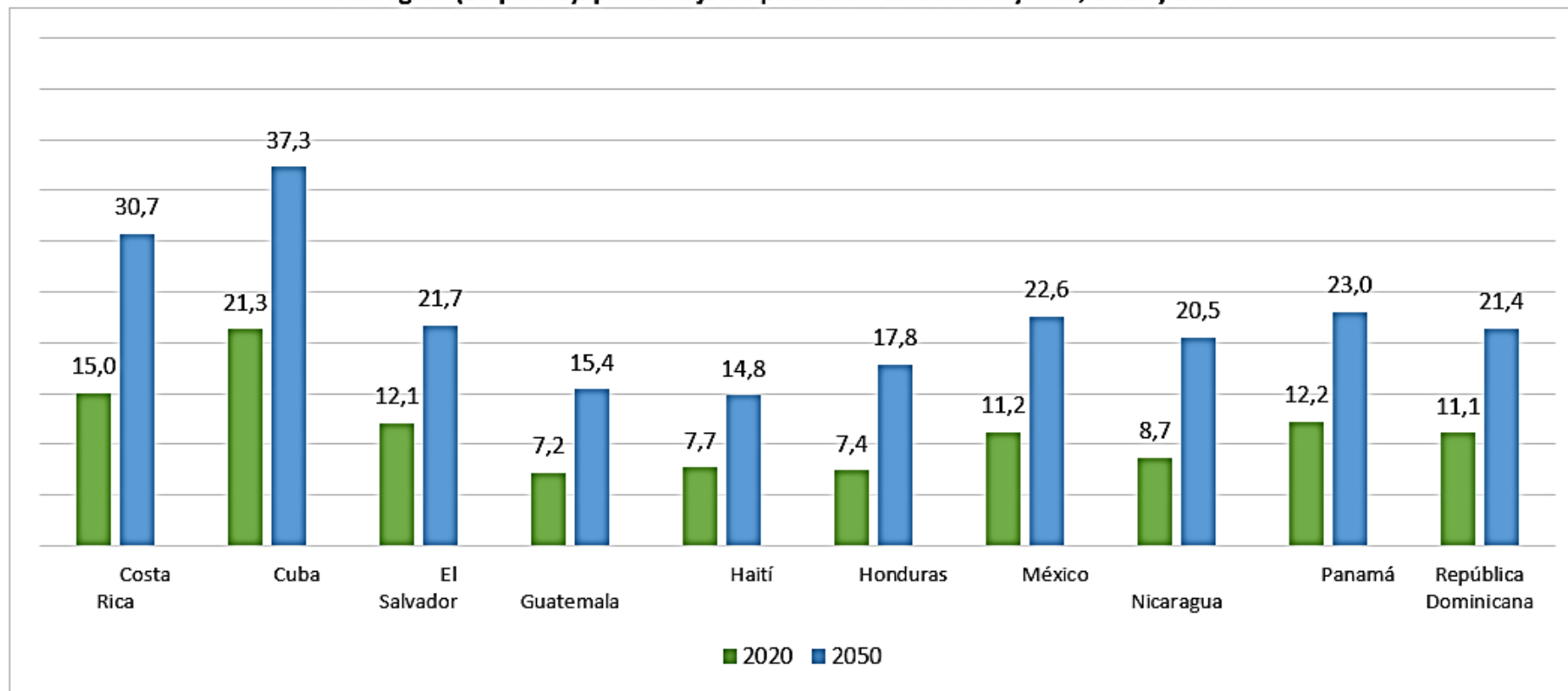


NACIONES UNIDAS

CEPAL

Gráfico 6

Subregión (10 países): porcentaje de población de 60 años y más, 2020 y 2050



Fuente: Elaboración propia sobre la base de [United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division, World Population Prospects 2019](#), datos personalizados adquiridos a través del sitio web.



NACIONES UNIDAS

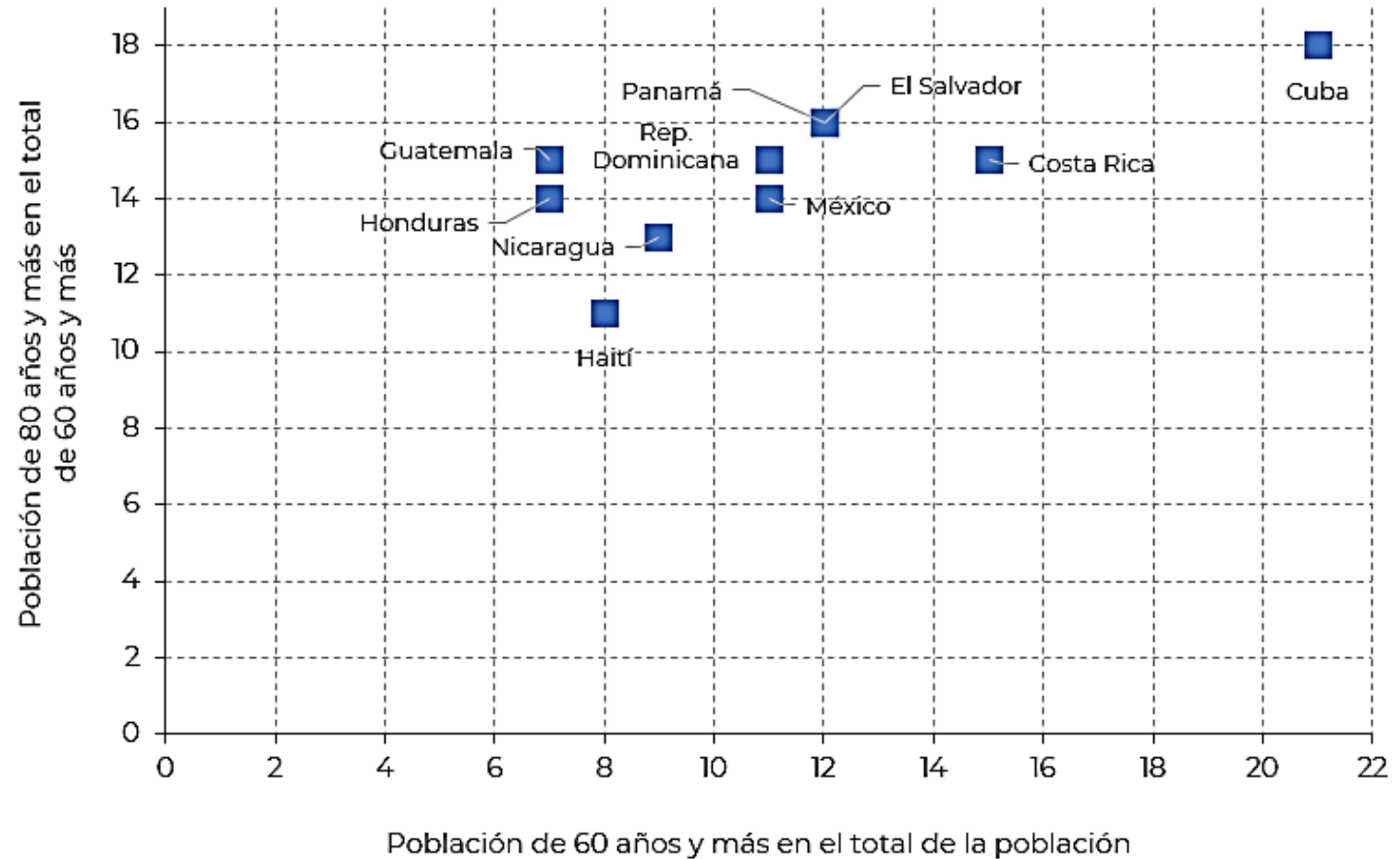
CEPAL



La pandemia por COVID-19, protección social en salud y cambio demográfico

- Una característica que comparten los países de la subregión es el envejecimiento interno (esto es la población de 80 años y más dentro del total de población adulta mayor)

Gráfico 7
Subregión: población de 60 años y más y de 80 años y más, 2020
(En porcentajes)

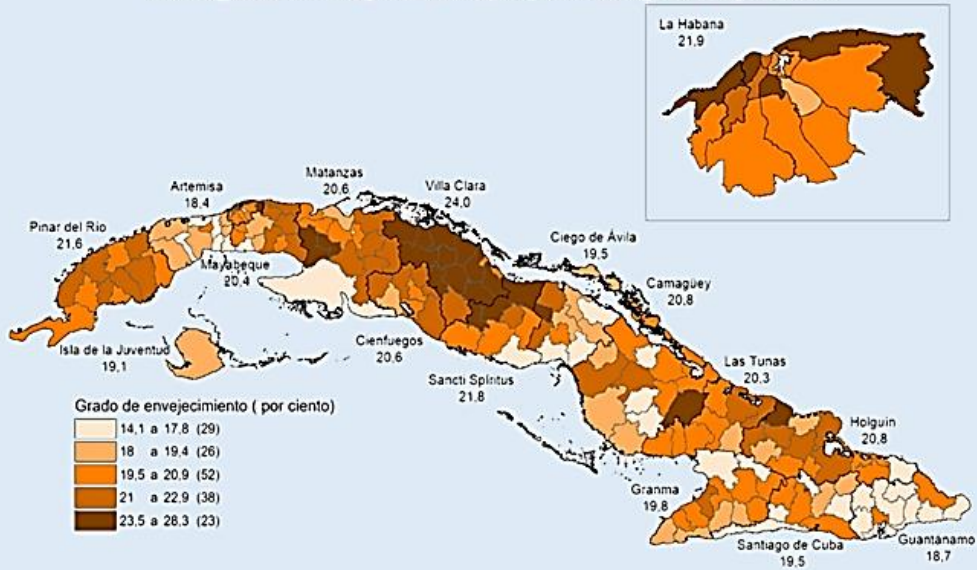


NACIONES UNIDAS

CEPAL

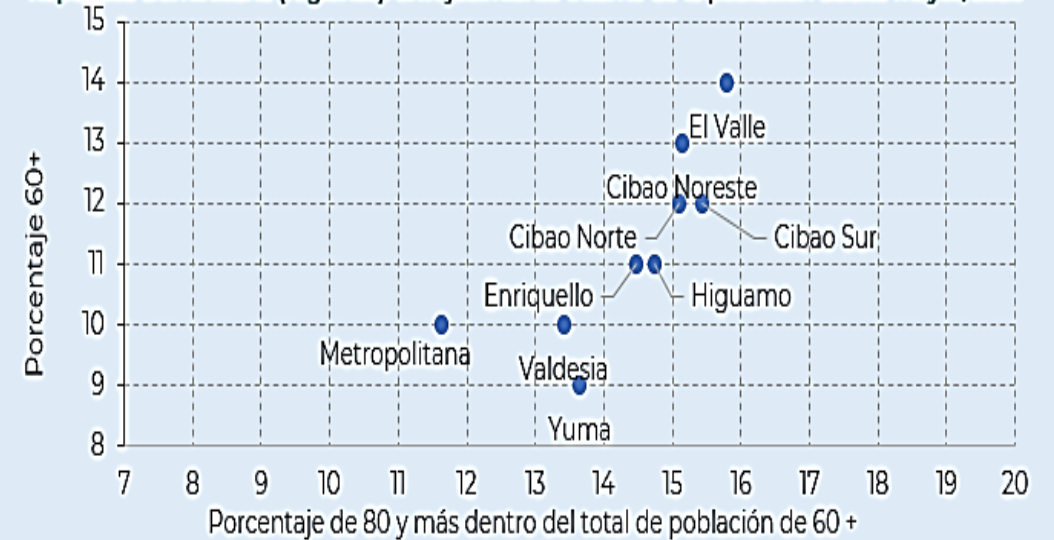
Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs (UNDESA), Population Division, World Population Prospects 2019, datos personalizados adquiridos del sitio web.

Cuba: grado de envejecimiento por provincias y municipios, 2019



Fuente: Oficina Nacional de Estadística e Información (ONEI), *Cuba: dinámica demográfica. Impacto de los factores demográficos en la pandemia COVID-19*, 6 de mayo de 2020.

República Dominicana (regiones): envejecimiento interno de la población adulta mayor, 2020



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de proyecciones demográficas de la Oficina Nacional de Estadística (ONE) de la República Dominicana.

La situación previo a la pandemia por COVID-19 en la subregión



NACIONES UNIDAS

CEPAL



La pandemia por COVID-19, protección social en salud y cambio demográfico

- La pandemia, como señala un informe de OXFAM en 2021, ha puesto al descubierto y ha exacerbado las desigualdades ya existentes.
- Si bien el COVID-19 ha destacado la relación entre la salud, los efectos en la economía, los mercados, las empresas y los empleos, no es menos cierto que también ha expuesto la frágil naturaleza de los sistemas de salud para responder tanto a las amenazas de la pandemia en paralelo a aquellas que surgen de las enfermedades no transmisibles, cuya prevalencia incrementa los riesgos de enfermedad grave y muerte por el virus entre las poblaciones que viven con este tipo de patologías.
- Richard Horton (editor de la revista Lancet) señaló, en septiembre de 2020, que centrarse únicamente en el virus SARS-CoV-2 es un error porque el impacto mortal de la pandemia no se debe a que el virus actúe solo, sino que interactúa con las enfermedades crónicas y con sistemas de salud débiles o fragmentados.

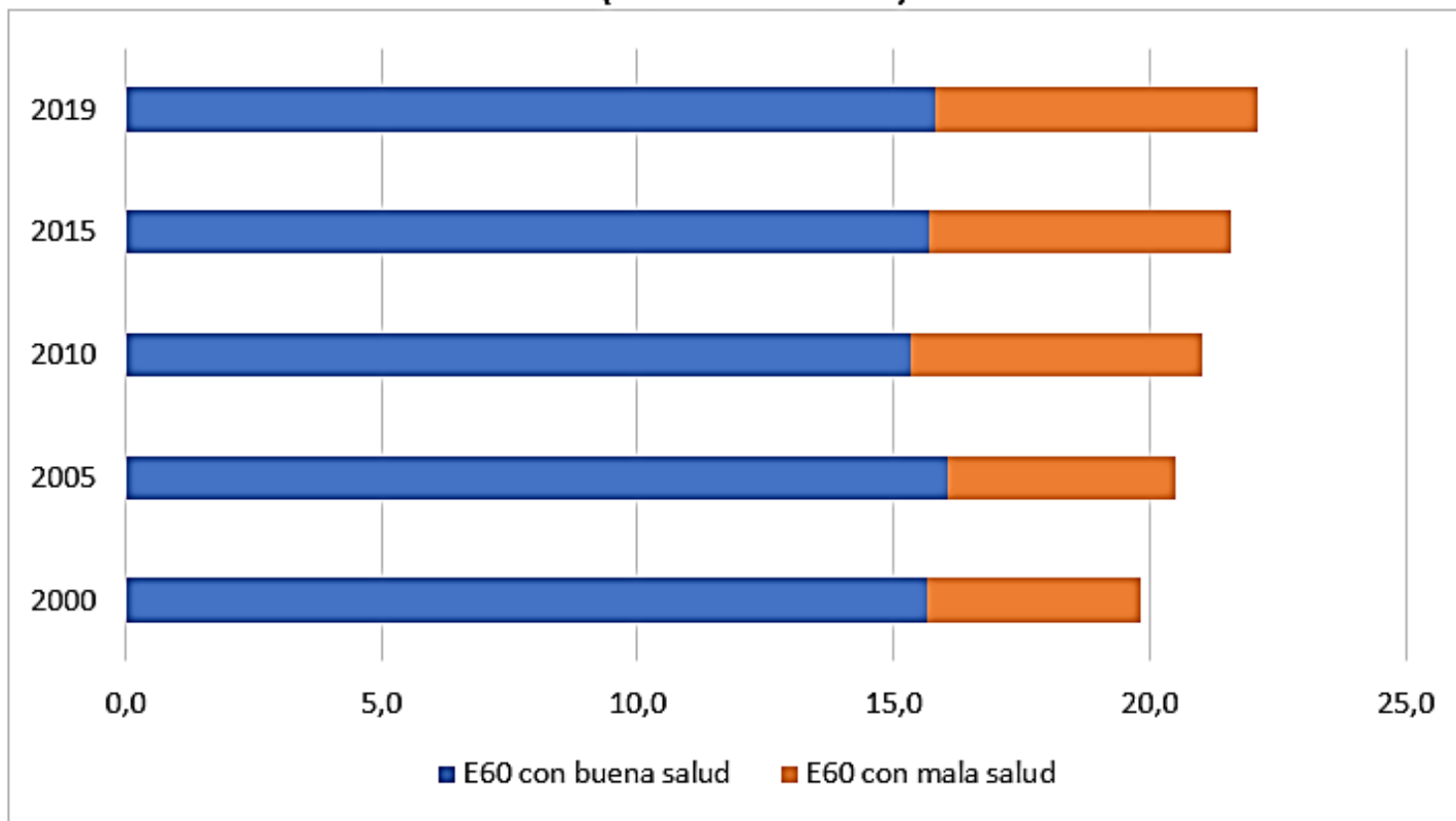


CEPAL



La pandemia por COVID-19, protección social en salud y cambio demográfico

Gráfico 8
Subregión (10 países): esperanza de vida a los 60 años con buena y mala salud, ambos sexos, 2000-2019
(En número de años)



Fuente: Elaboración propia sobre la base de [United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division, World Population Prospects 2019](#), datos personalizados adquiridos a través del sitio web; [World Health Organization \(WHO\), "Healthy life expectancy \(HALE\) at birth"](#) [en línea], <https://www.who.int/data/gho/indicator-metadata-registry/imr-details/66>.

- La esperanza de vida a los 60 años entre 2000 y 2020 se incrementó en 2,3 años
- La esperanza de vida saludable a la misma edad lo hizo en apenas 0,2 años.
- Esto significa que la esperanza de vida carente de buena salud pasó de 4,2 años a 6,3 años.

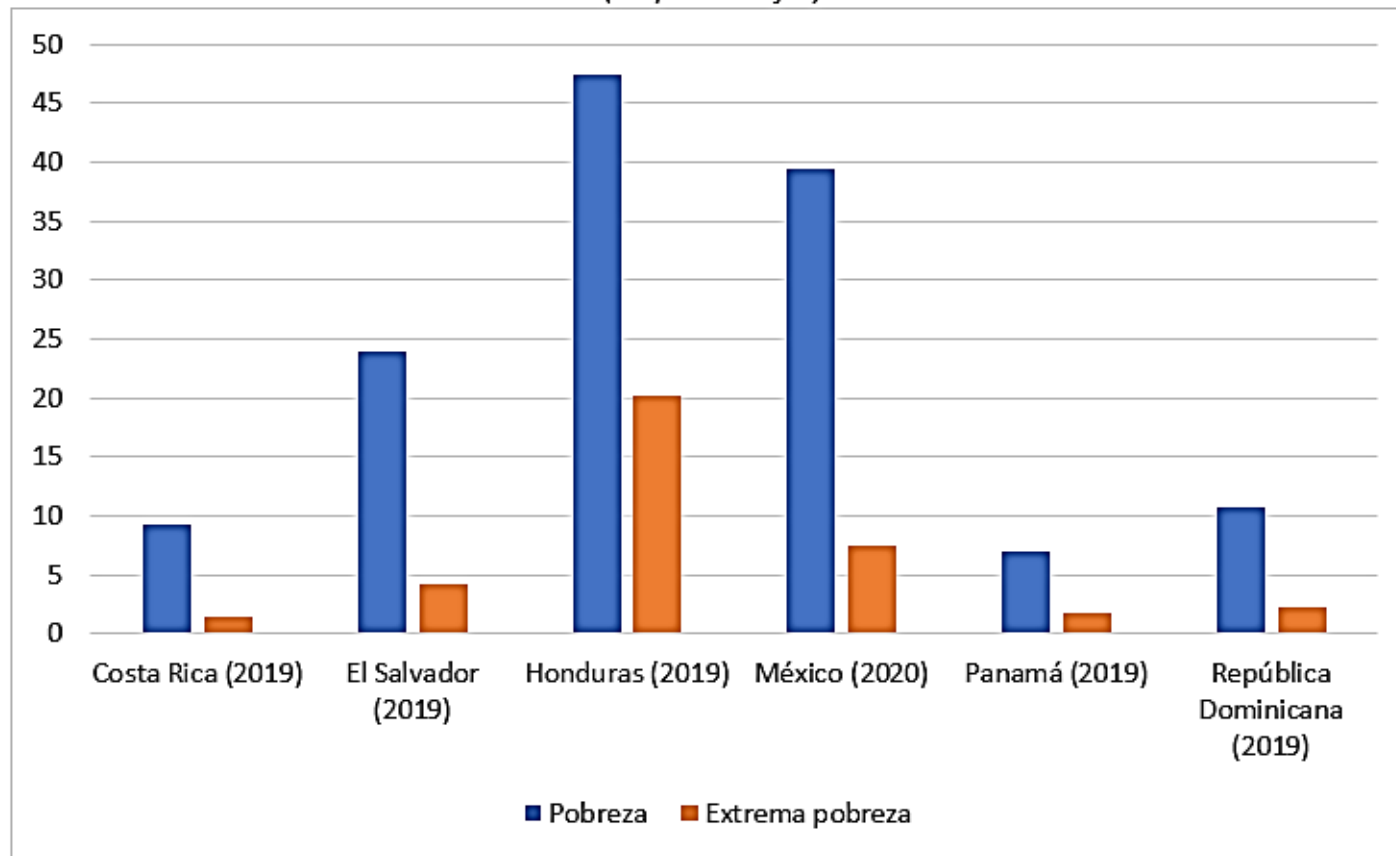


NACIONES UNIDAS

CEPAL

- Alrededor de 2020, el 22,9% de las personas de 65 años y más es pobre en seis países de los que se cuenta con información disponible

Gráfico 9
Subregión (6 países): población de 65 años y más en condición de pobreza y extrema pobreza, último año disponible
(En porcentajes)



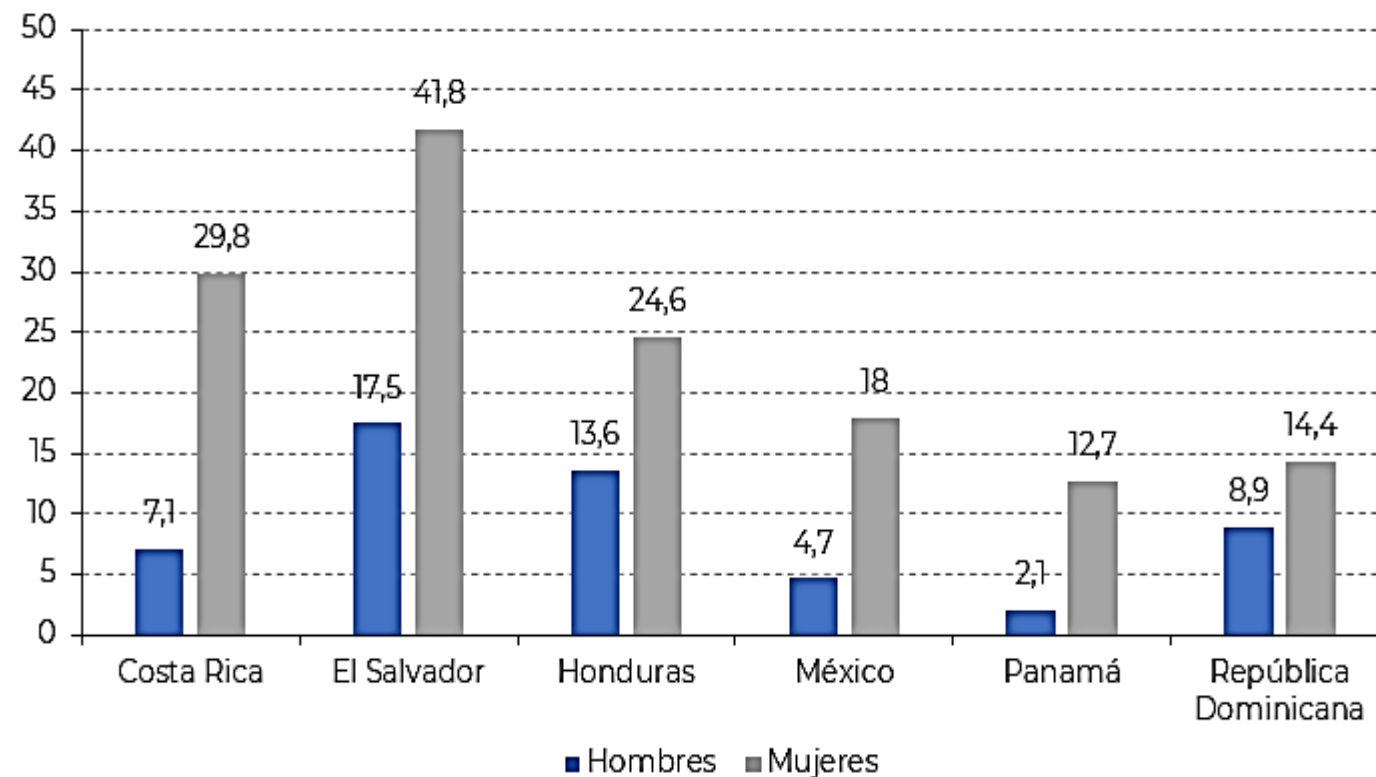
Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de CEPALSTAT. Bases de Datos y Publicaciones Estadísticas [en línea], <https://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/index.html?lang=es>.



CEPAL

- En promedio, para seis países, el 9% de los hombres de 60 años y más no tiene ingresos propios.
- La proporción sube al 23,9% cuando se trata de las mujeres mayores

Gráfico 10
Subregión región (6 países): población de 60 años y más sin ingresos por sexo, 2018
(En porcentajes)



Fuente: Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL), sobre la base de CEPALSTAT. Bases de Datos y Publicaciones Estadísticas [en línea], <https://statistics.cepal.org/portal/cepalstat/index.html?lang=es>.

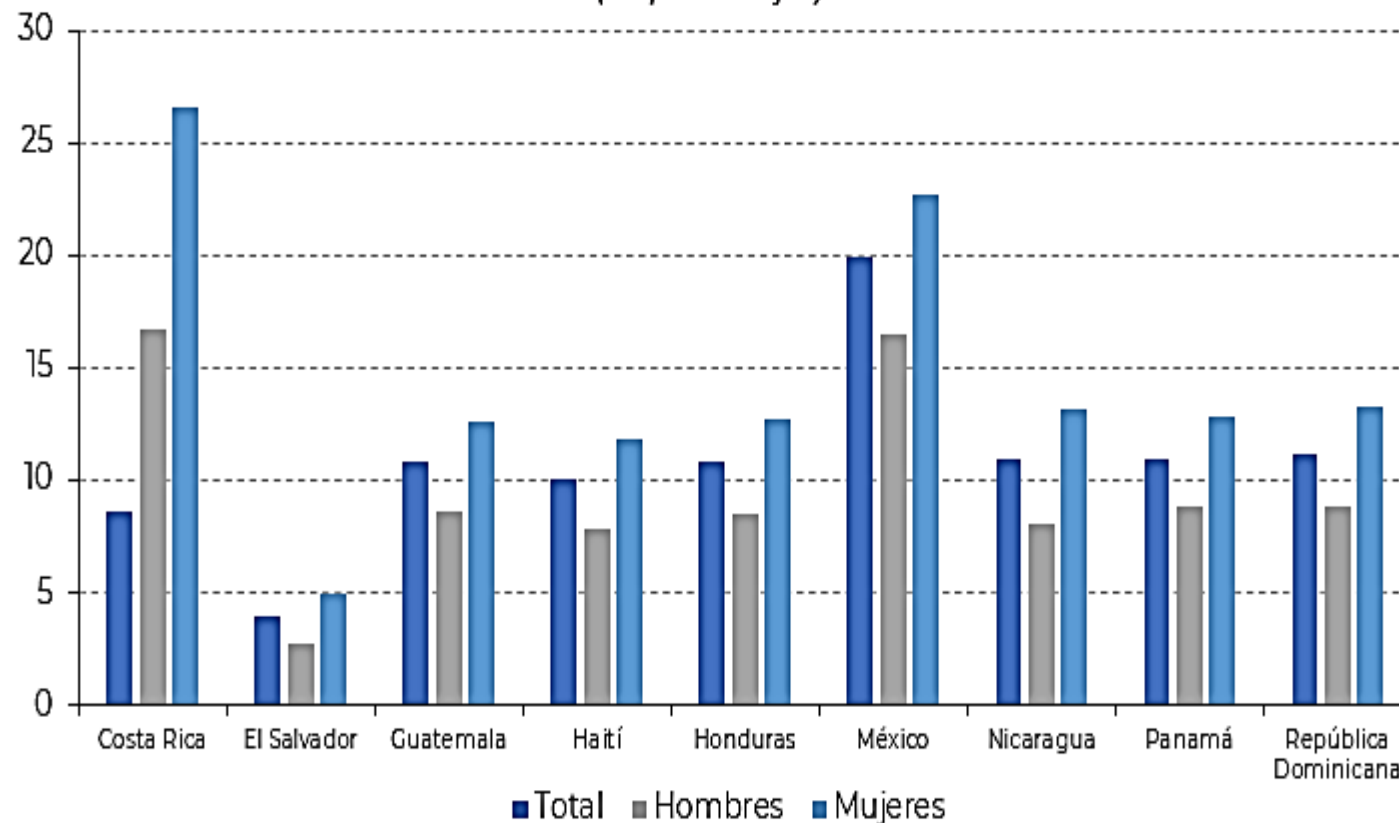


NACIONES UNIDAS

CEPAL

- De acuerdo con el BID, en 2015, la condición de dependencia afectaba al 17,2% de las personas de 60 años en nueve países analizados.

Gráfico 11
Subregión (9 países): población de 60 años y más en condición de dependencia, por sexo, 2015
(En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia sobre la base de Banco Interamericano de Desarrollo (BID) (2018); [United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division, World Population Prospects 2019](#), datos personalizados adquiridos a través del sitio web.



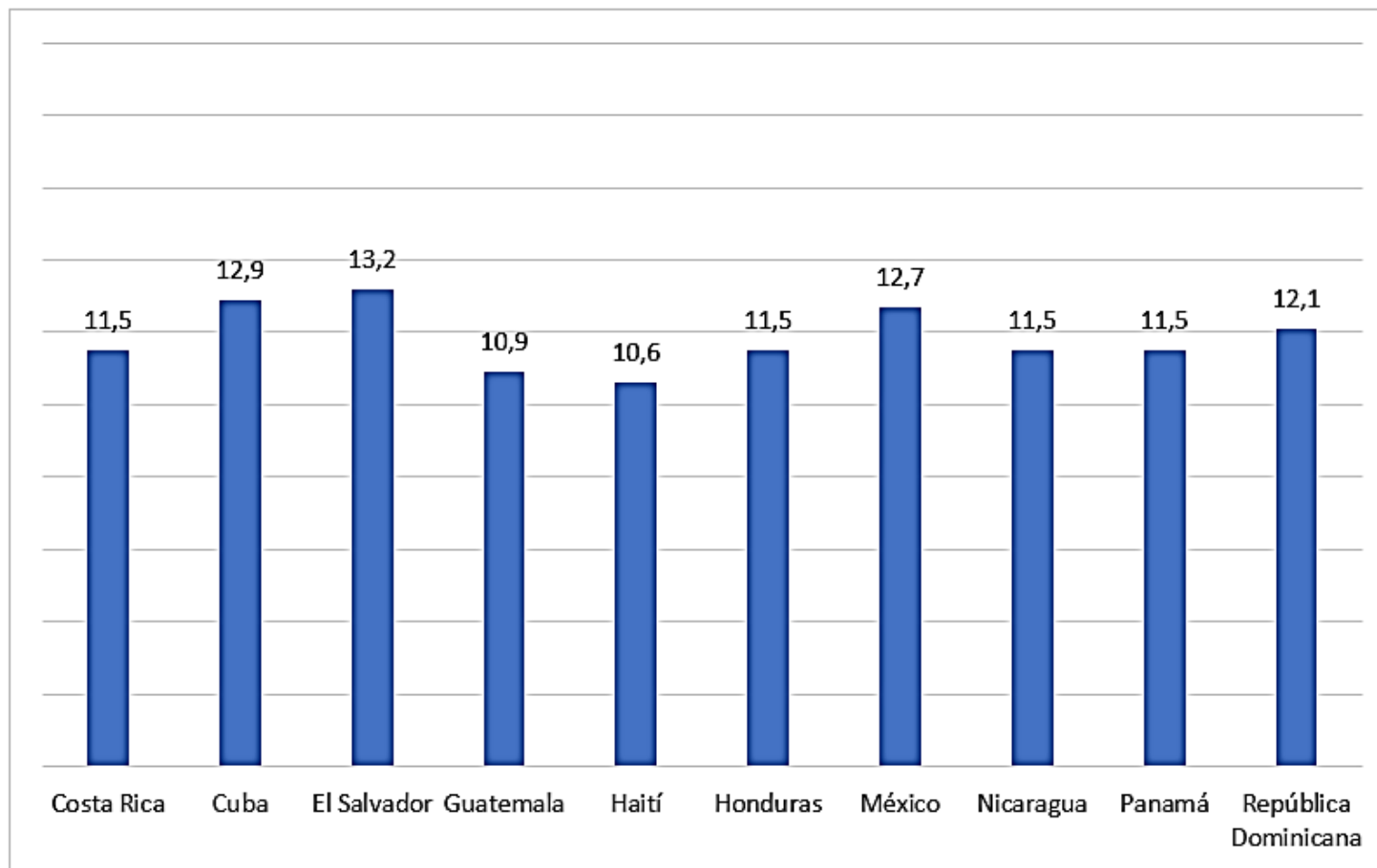
NACIONES UNIDAS

CEPAL

- De acuerdo con la OPS, en 2020, en promedio, una de cada 10 personas mayores de la subregión presenta discapacidad severa.

Gráfico 12

Subregión (10 países): proporción de personas de 60 años y más con discapacidad severa, 2020



Fuente: Elaboración propia sobre la base de Observatory on Health and Aging for the Americas [en línea], <https://www.paho.org/en/decade-healthy-aging-2020-2030/observatory-health-and-aging-americas>.

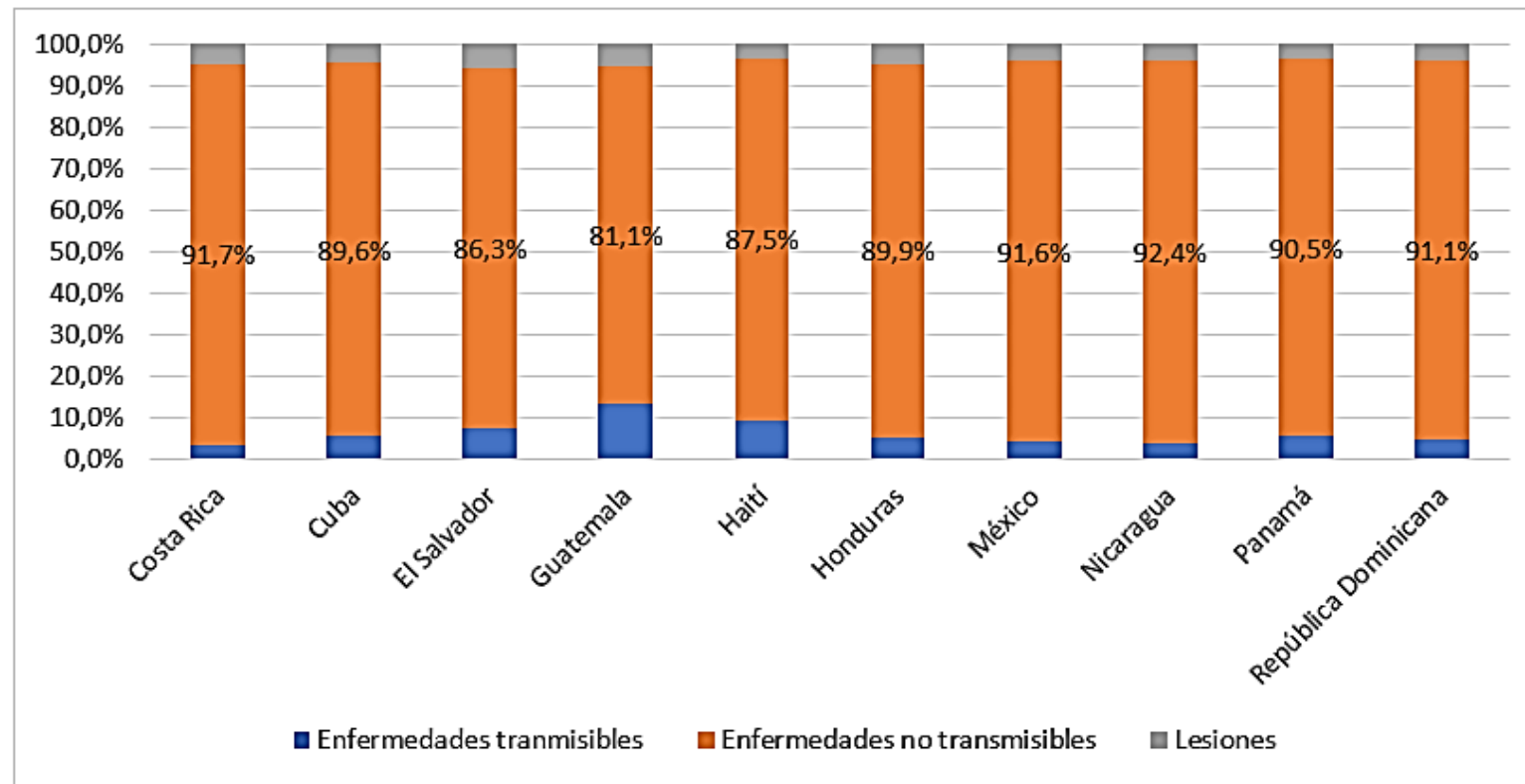


NACIONES UNIDAS

CEPAL

- Las enfermedades no transmisibles son la mayor causa de muerte entre la población de 60 a 79 años

Gráfico 13
Subregión (10 países): causas de muerte de la población entre 60 a 79 años, 2019
(En porcentajes del total de muertes)



Fuente: Elaboración propia sobre la base de Organización Mundial de la Salud (OMS), "Carga mundial de enfermedad" [en línea], Seattle, WA, Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME), University of Washington, 2019. <http://www.healthdata.org/>.

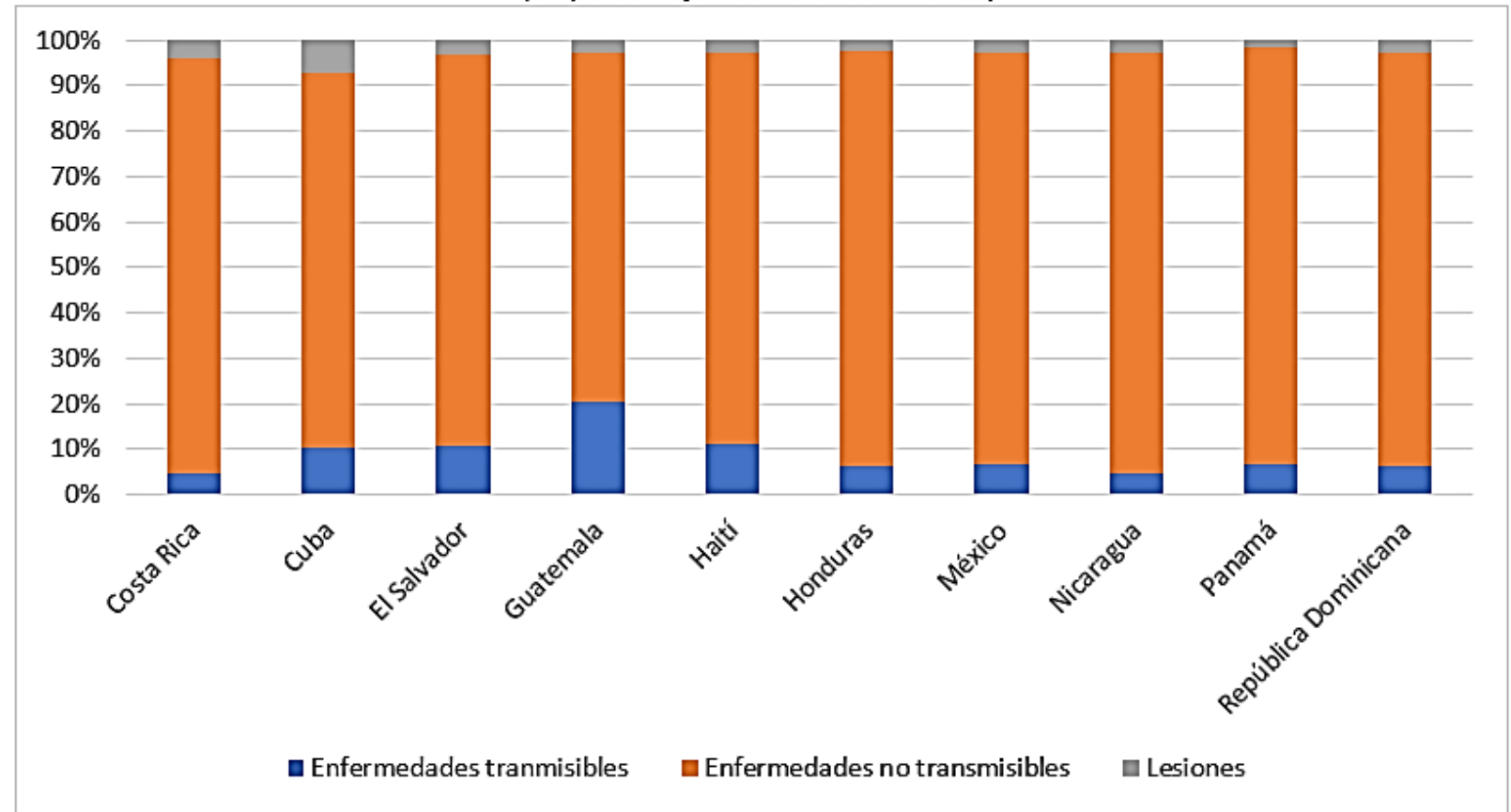


NACIONES UNIDAS



- La tendencia se mantiene en el grupo etario de 80 años y más, pero con variaciones entre países.

Gráfico 14
Subregión (10 países): causas de muerte de la población entre 80 años y más, 2019
(En porcentajes del total de muertes)



Fuente: Elaboración propia sobre la base de World Health Organization (WHO), "Global Burden of Disease (GBD) 2019" [en línea], Seattle, WA, University of Washington, Institute for Health Metrics and Evaluation (IHME). <http://www.healthdata.org/>.



NACIONES UNIDAS

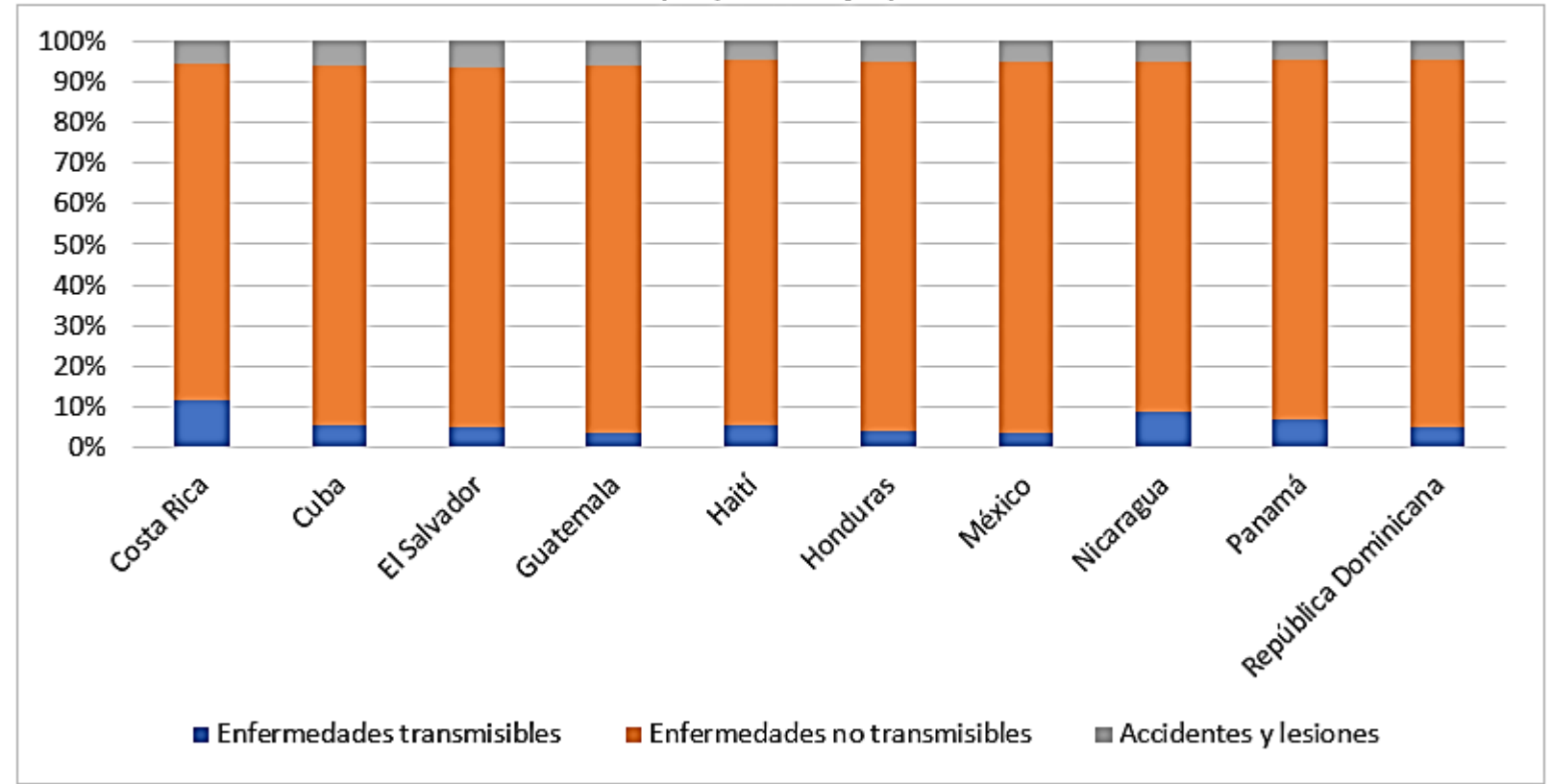
CEPAL

- Las enfermedades no transmisibles representan la mayor carga de enfermedad entre las personas de 60 a 89 años en los países analizados.
- En promedio, para los países de la subregión representa el 88,5% de los AVAD



CEPAL

Gráfico 15
Subregión (10 países): años de vida ajustados por discapacidad por tipo de causa en la población de 65 a 89 años, 2019
(En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia sobre la base de [World Health Organization \(WHO\), "Global Health Data Exchange" \[en línea\], Seattle, WA, Institute for Health Metrics and Evaluation \(IHME\), University of Washington, 2019. http://www.healthdata.org/.](http://www.healthdata.org/)

- De acuerdo con información del Latinobarómetro (2016), en promedio, el 25,9% de las personas entrevistadas de 60 años y más en siete países no contaba con ningún tipo de seguro de salud, y el 50,2% accedía a un seguro público.



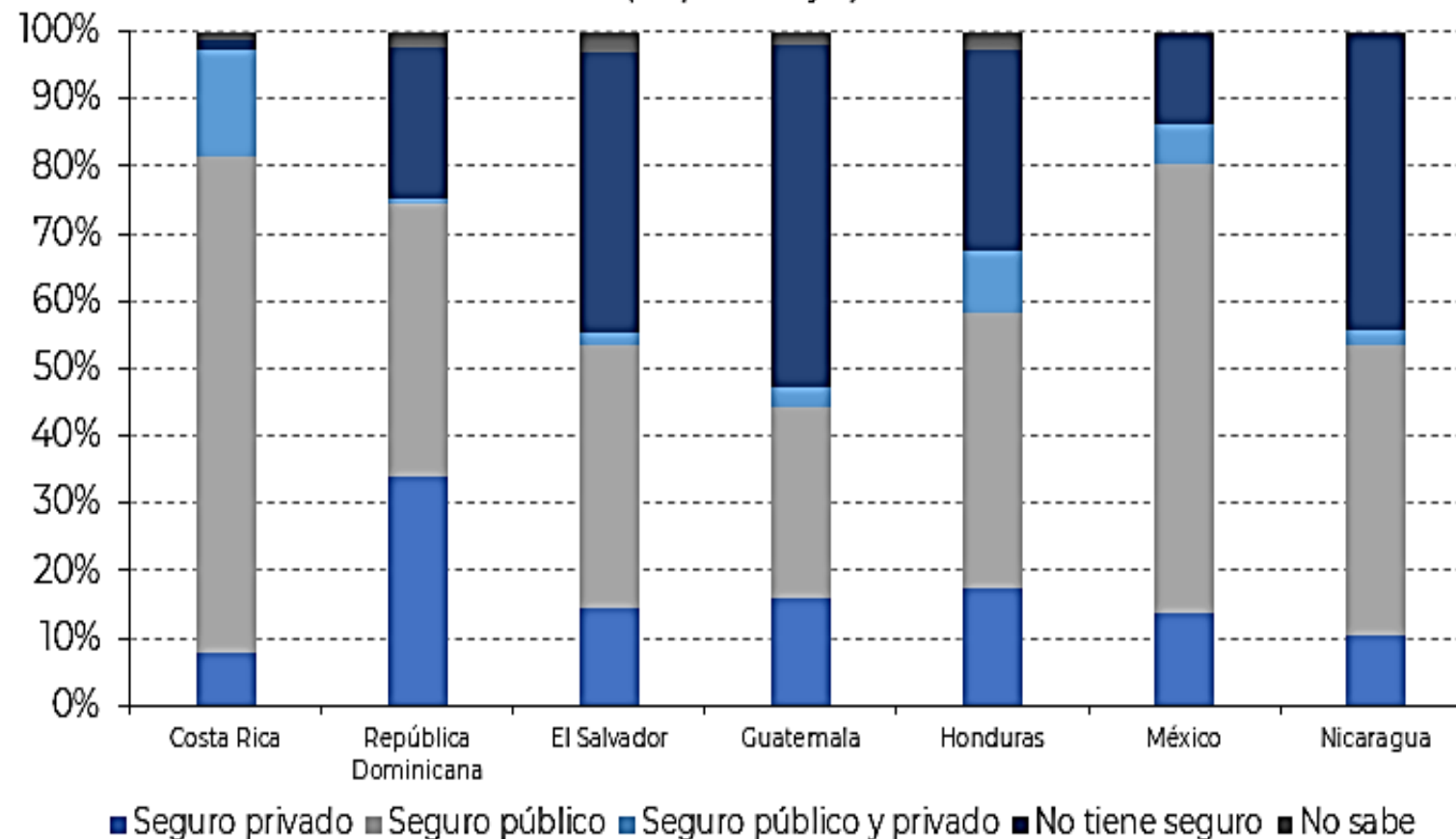
NACIONES UNIDAS

CEPAL

Gráfico 16

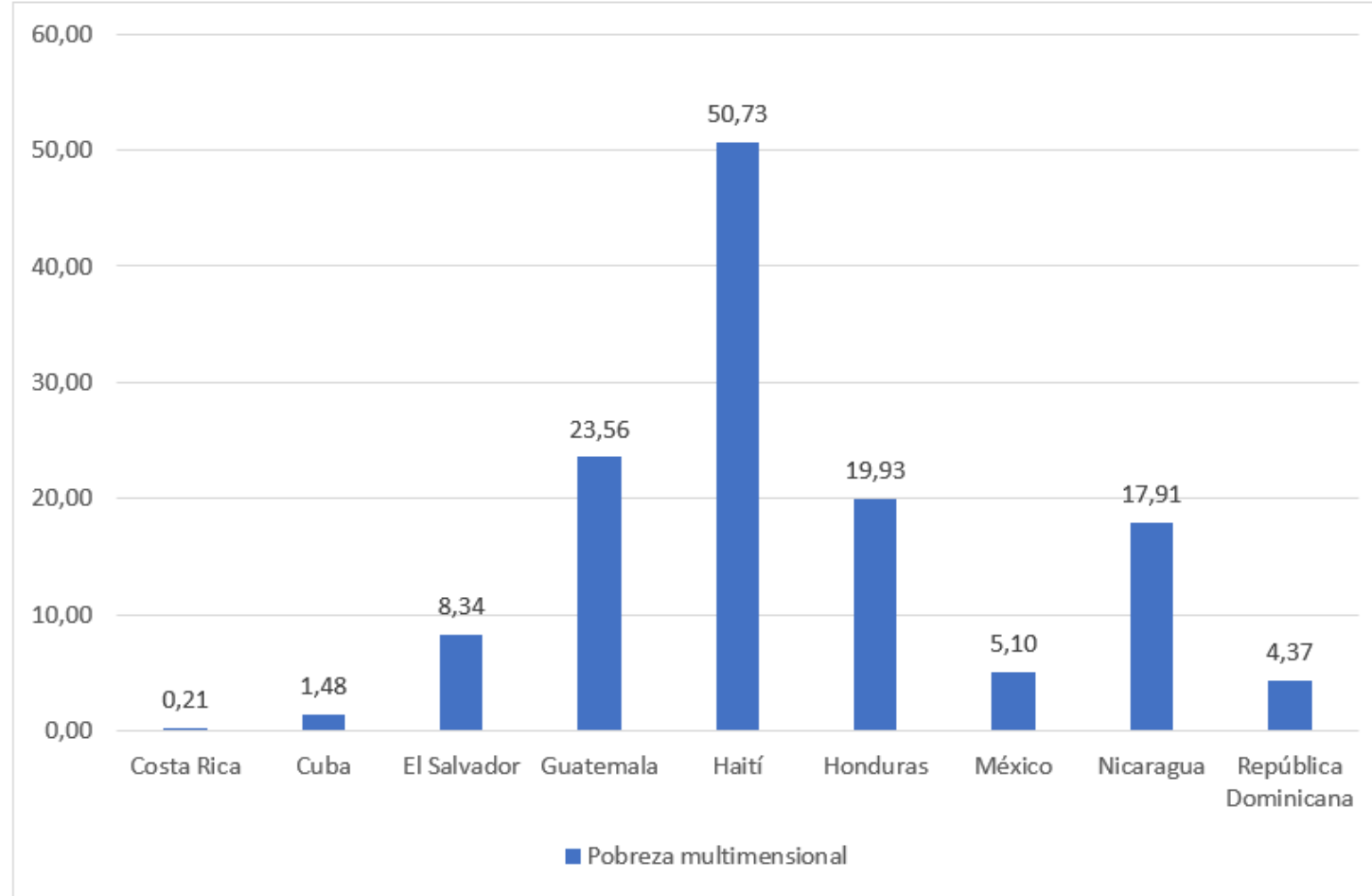
Subregión (7 países seleccionados): acceso a seguros de salud de personas de 60 años y más encuestadas, 2016

(En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia sobre la base de la Encuesta [Latinobarómetro, 2016](#).

Gráfico 17
Subregión (9 países): población de 60 años en pobreza multidimensional, 2019
(En porcentajes)



Fuente: Elaboración propia sobre la base de S. Alkire, U. Kanagaratnam and N. Suppa, "The Global Multidimensional Poverty Index (MPI) 2021", OPHI MPI Methodological Notes 51, Oxford Poverty and Human Development Initiative, University of Oxford, 2021.

Todo lo anterior, indica que las personas mayores se encontraban en una situación de vulnerabilidad frente a la pandemia, no solo por su edad avanzada, sino por su exposición abierta a limitaciones en el acceso a la protección social y en el disfrute de condiciones de vida digna.



NACIONES UNIDAS

CEPAL



La pandemia por COVID-19, protección social en salud y cambio demográfico

El comportamiento de la pandemia por COVID-19



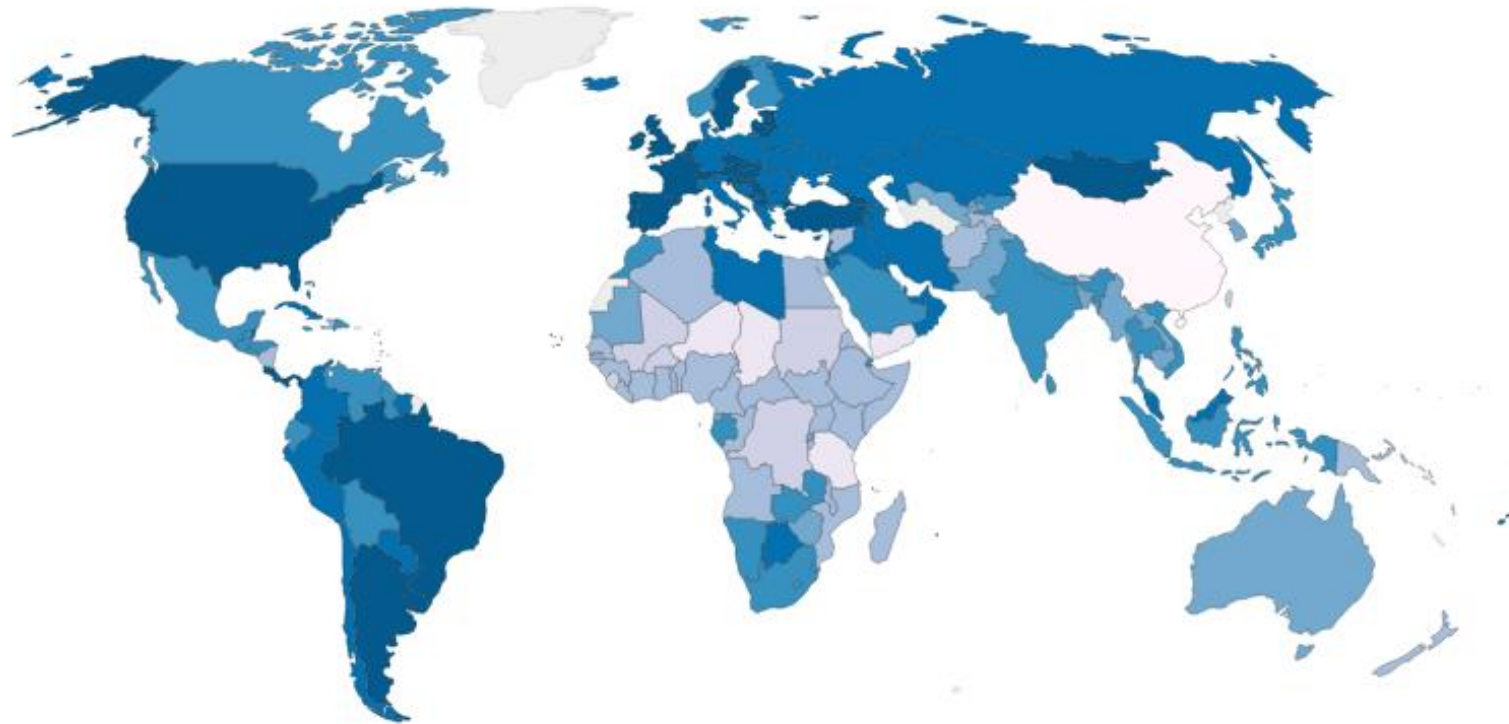
NACIONES UNIDAS

CEPAL



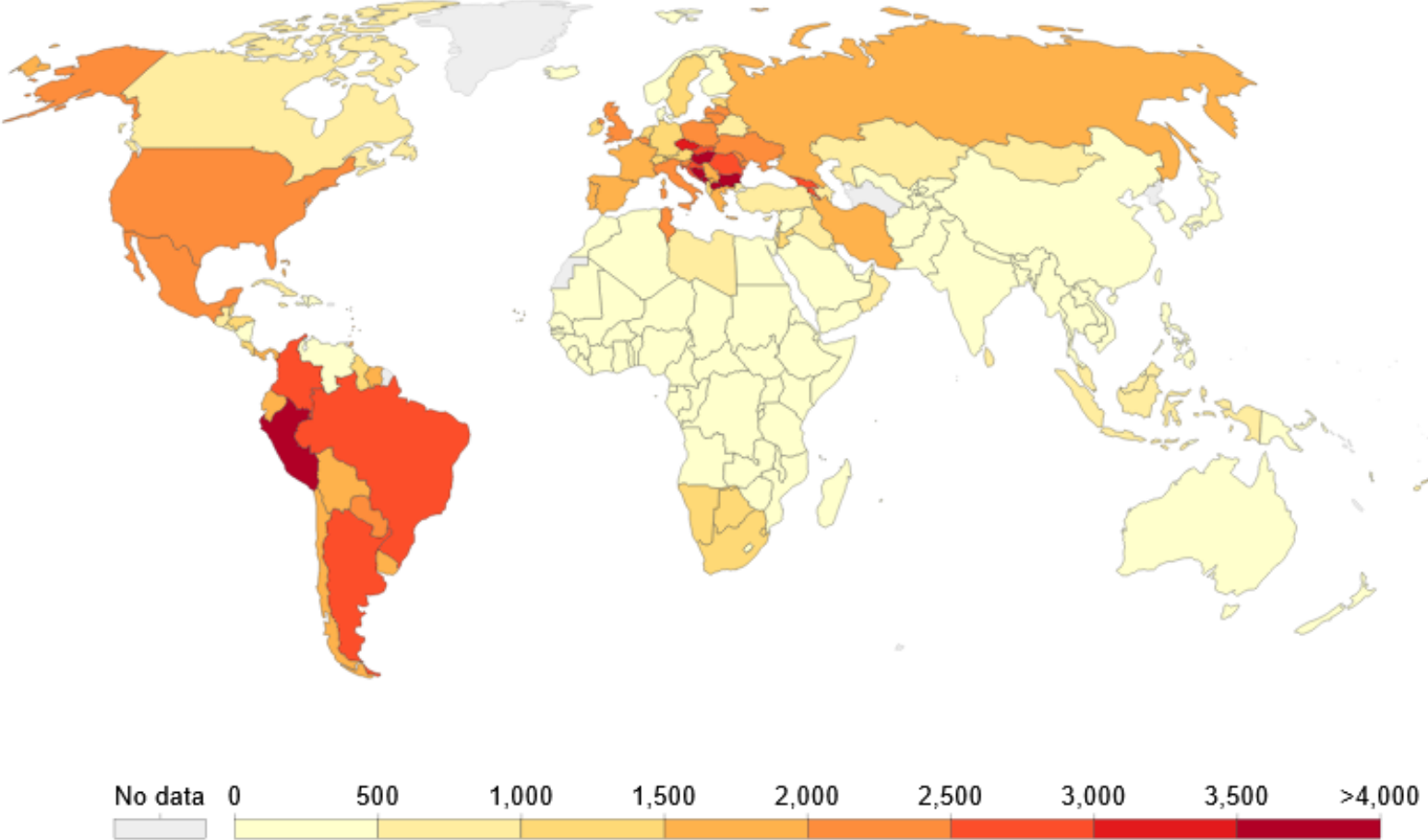
La pandemia
por COVID-19,
protección
social en salud
y cambio
demográfico

Total Casos confirmados por COVID-19 por millón de personas, al 28 de noviembre de 2021



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

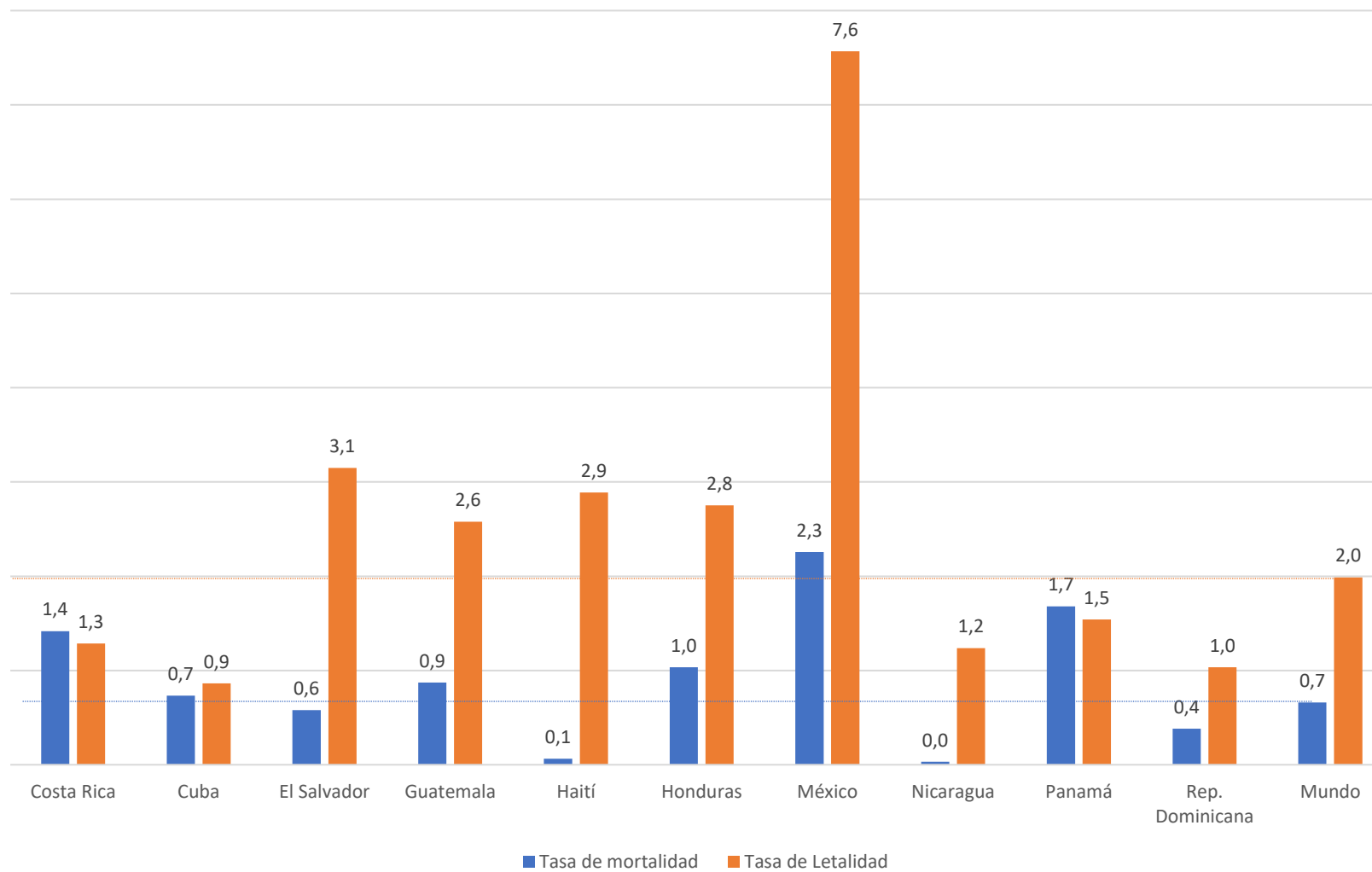
Muertes acumuladas confirmadas por COVID-19 por millón de personas, al 28 de noviembre de 2021



Source: Johns Hopkins University CSSE COVID-19 Data

Gráfico 18

Subregión: tasa de letalidad y tasa de mortalidad por COVID-19 al 28 de noviembre de 2021



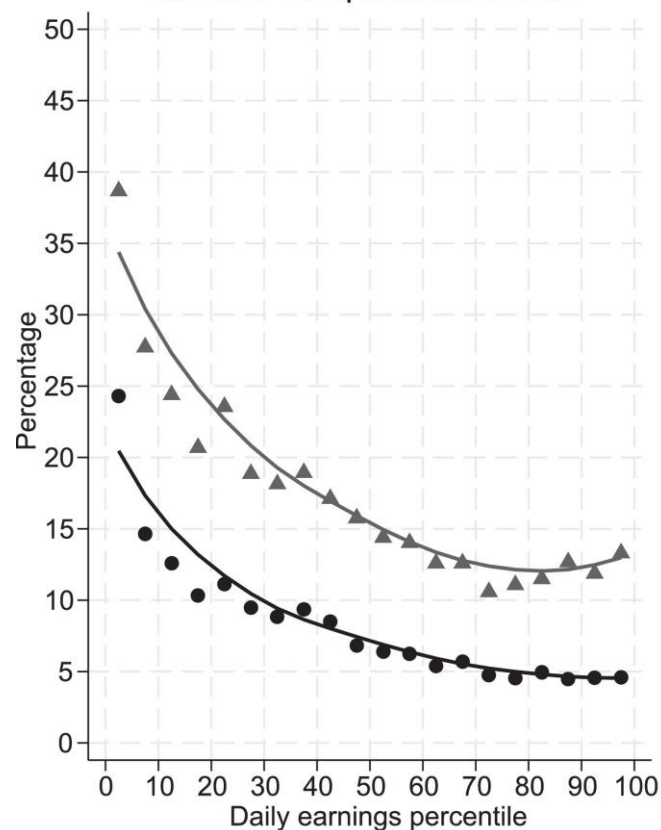
Fuente: elaboración propia, sobre la base de Oxford University, "Our World in Data", 2021 [en línea] <https://ourworldindata.org/covid-vaccinations>.

México: Tasa de hospitalización y la tasa de letalidad por percentil de ingresos diarios

Un estudio realizado entre empleados y pacientes para los pacientes sometidos a pruebas de COVID-19 en el Instituto Mexicano del Seguro Social, demostró que la probabilidad de que los pacientes con SARS-CoV-2 con ingresos más bajos requieran hospitalización fue 25 puntos porcentuales (pp) mayor que para los pacientes con ingresos más altos, y su probabilidad de morir es 13 pp mayor. También muestra una fuerte asociación inversa entre estas tasas y los ingresos entre las personas con pruebas negativas de SARS-CoV-2.

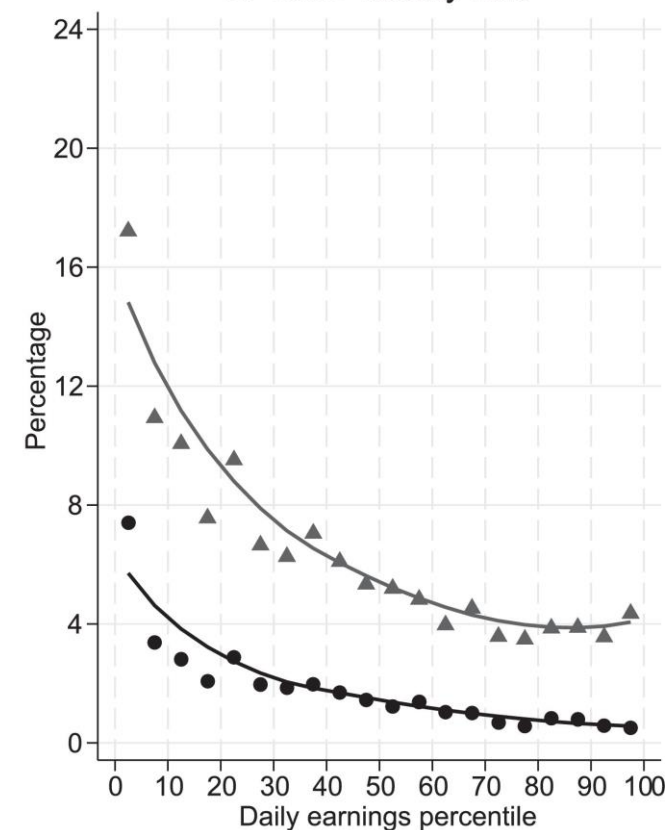
Fuente: The Lancet Regional Health – Americas 2021;00: 100115, Published online <https://doi.org/10.1016/j.lana.2021.100115>

A. Case-hospitalisation rate



● SARS-CoV-2 negative ▲ SARS-CoV-2 positive

B. Case-fatality rate



● SARS-CoV-2 negative ▲ SARS-CoV-2 positive



NACIONES UNIDAS

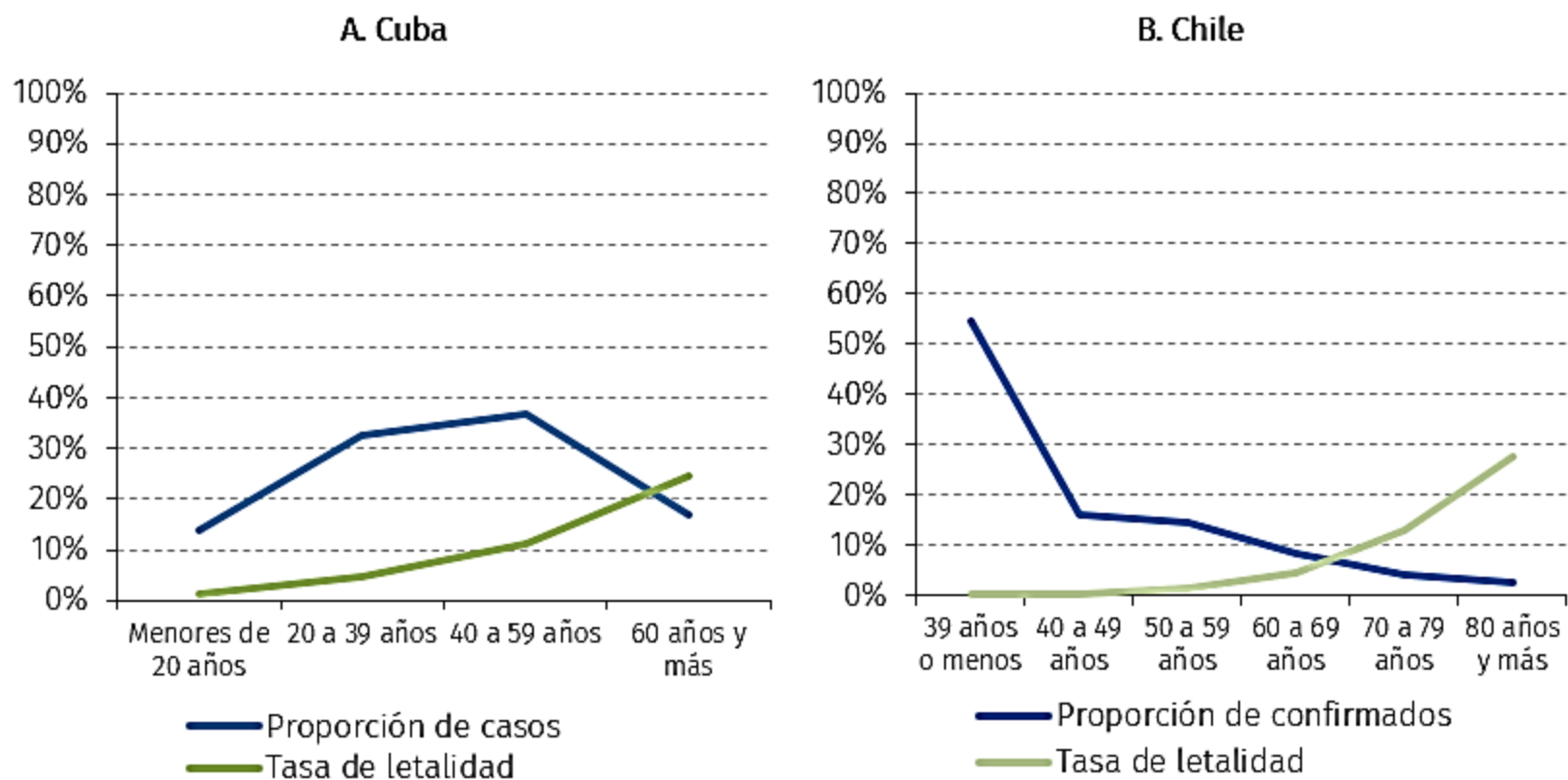
CEPAL



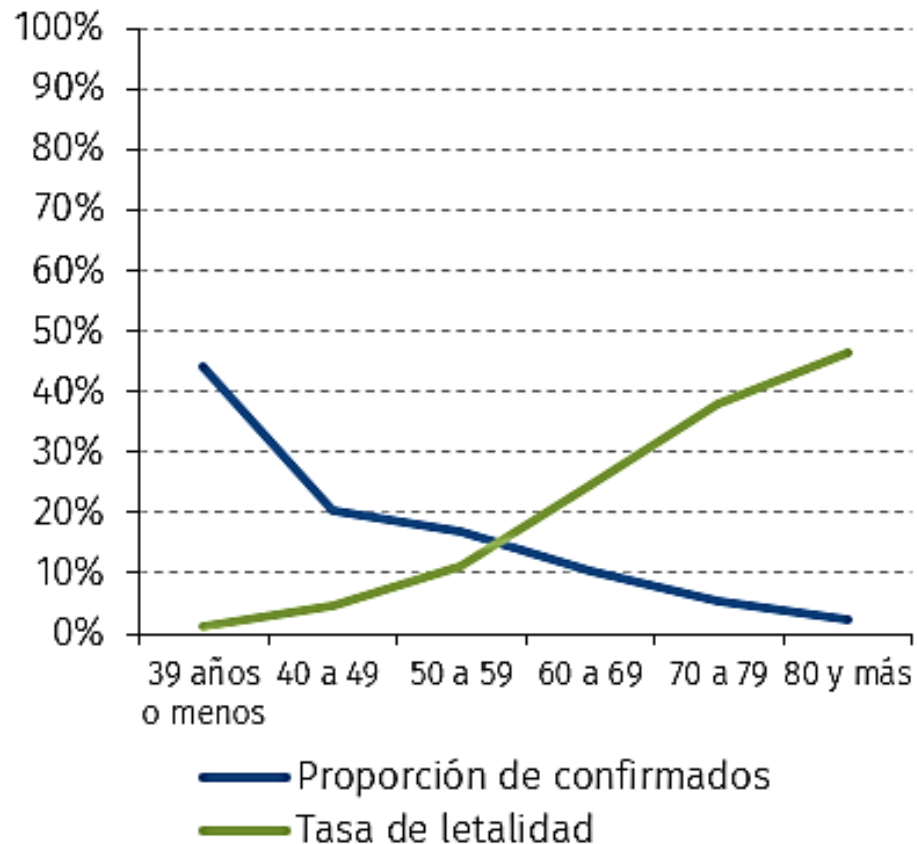
La pandemia por COVID-19, protección social en salud y cambio demográfico

Gráfico 19

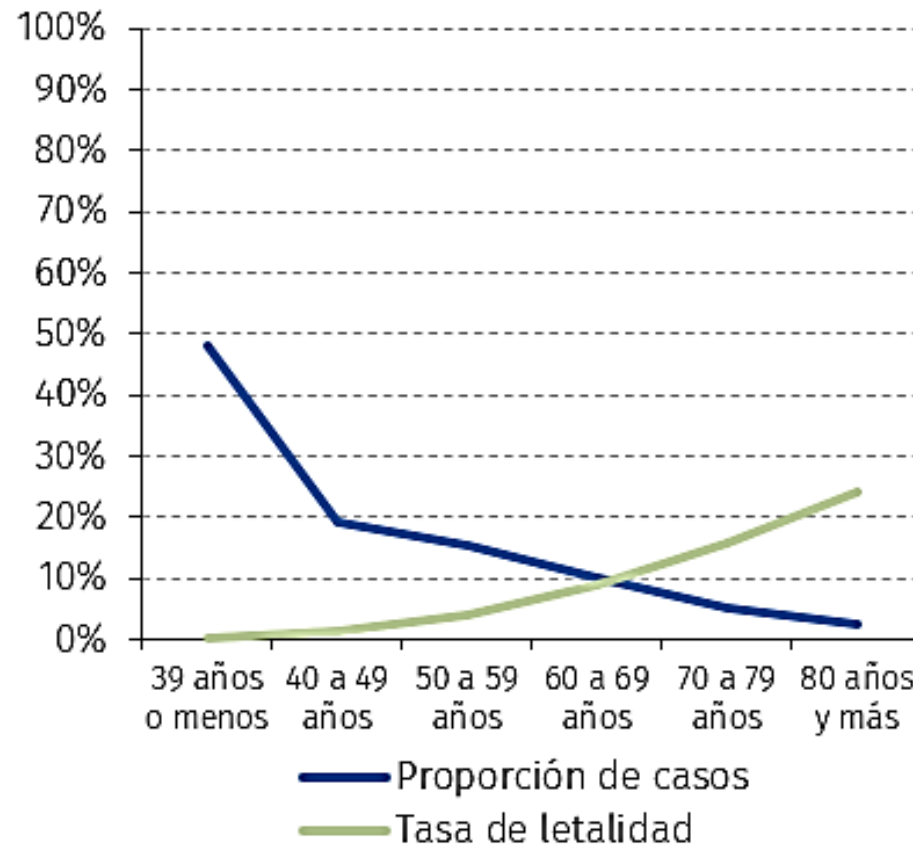
Países seleccionados: proporción de casos confirmados dentro del total y tasa de letalidad por COVID-19 de acuerdo con grupos de edad, al 30 de abril de 2021



C. México



D. Perú



NACIONES UNIDAS



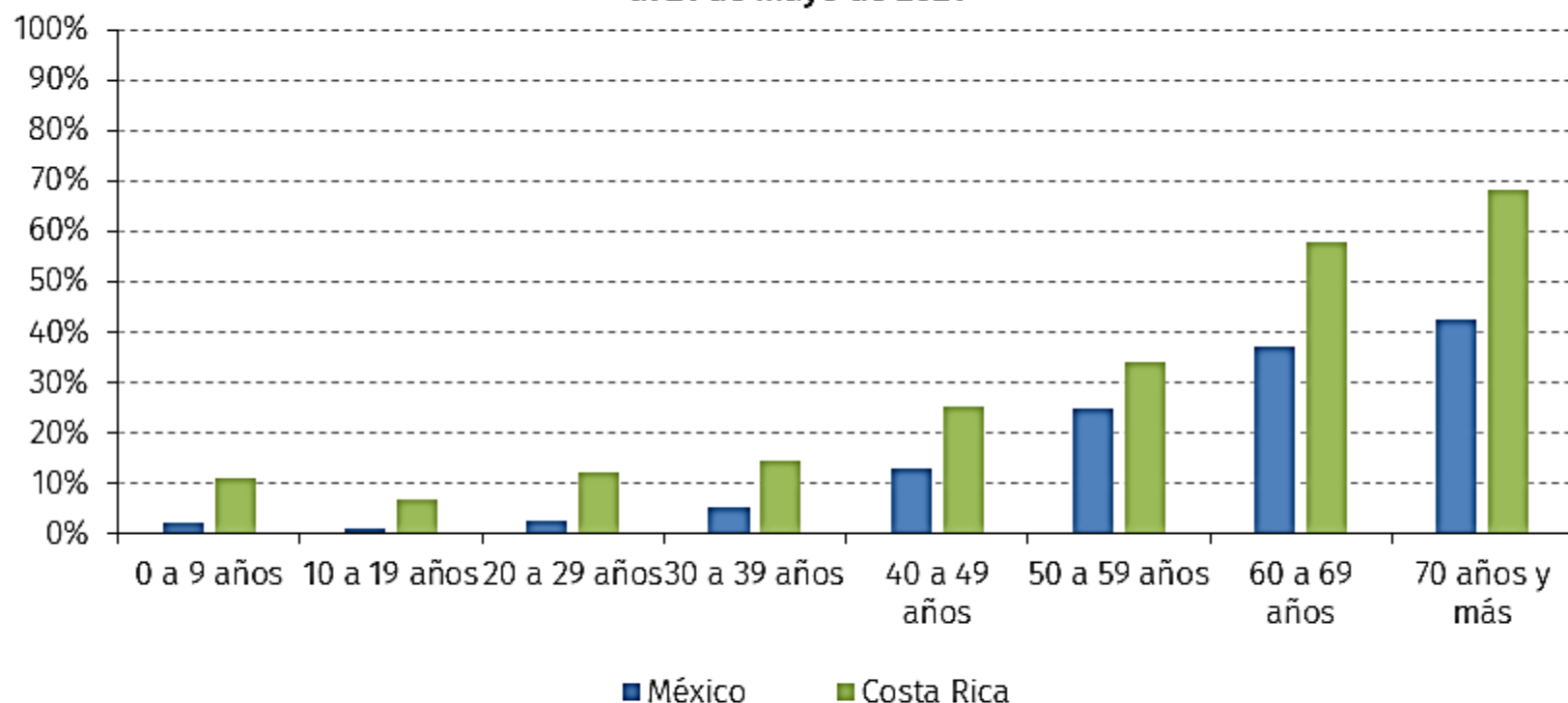
Fuente: Ministerio de Salud Pública de Cuba, "COVID-19 CUBADATA" [en línea] <https://covid19cubadata.github.io/#cuba> [fecha de consulta: 3 de junio de 2021]; Ministerio de Salud de Chile, *Informe epidemiológico COVID-19* [en línea] <https://www.minsal.cl/nuevo-coronavirus-2019-ncov/informe-epidemiologico-covid-19/> [fecha de consulta: 3 de junio de 2021]. Gobierno de México, "Datos Abiertos de la Dirección General de Epidemiología de la Secretaría de Salud" [en línea] <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127> [fecha de consulta: 3 de junio de 2021] y Gobierno del Perú, "Plataforma Nacional de Datos Abiertos de Perú, en línea: 1" [en línea] <https://www.datosabiertos.gob.pe/> [fecha de consulta: 3 de junio de 2021].



La pandemia por COVID-19, protección social en salud y cambio demográfico

Gráfico 19

Países seleccionados: personas con comorbilidad entre los casos confirmados por COVID-19, al 21 de mayo de 2021



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), "Datos de COVID-19 reportados por países y territorios de la Región de las Américas" [en línea] <https://ais.paho.org/hip/viz/COVID-19EpiDashboard.asp> [fecha de consulta: 21 de mayo de 2021].

Nota: Se utilizó como fecha de corte el 21 de mayo de 2021 debido a que la fuente utilizada se actualiza periódicamente.



NACIONES UNIDAS

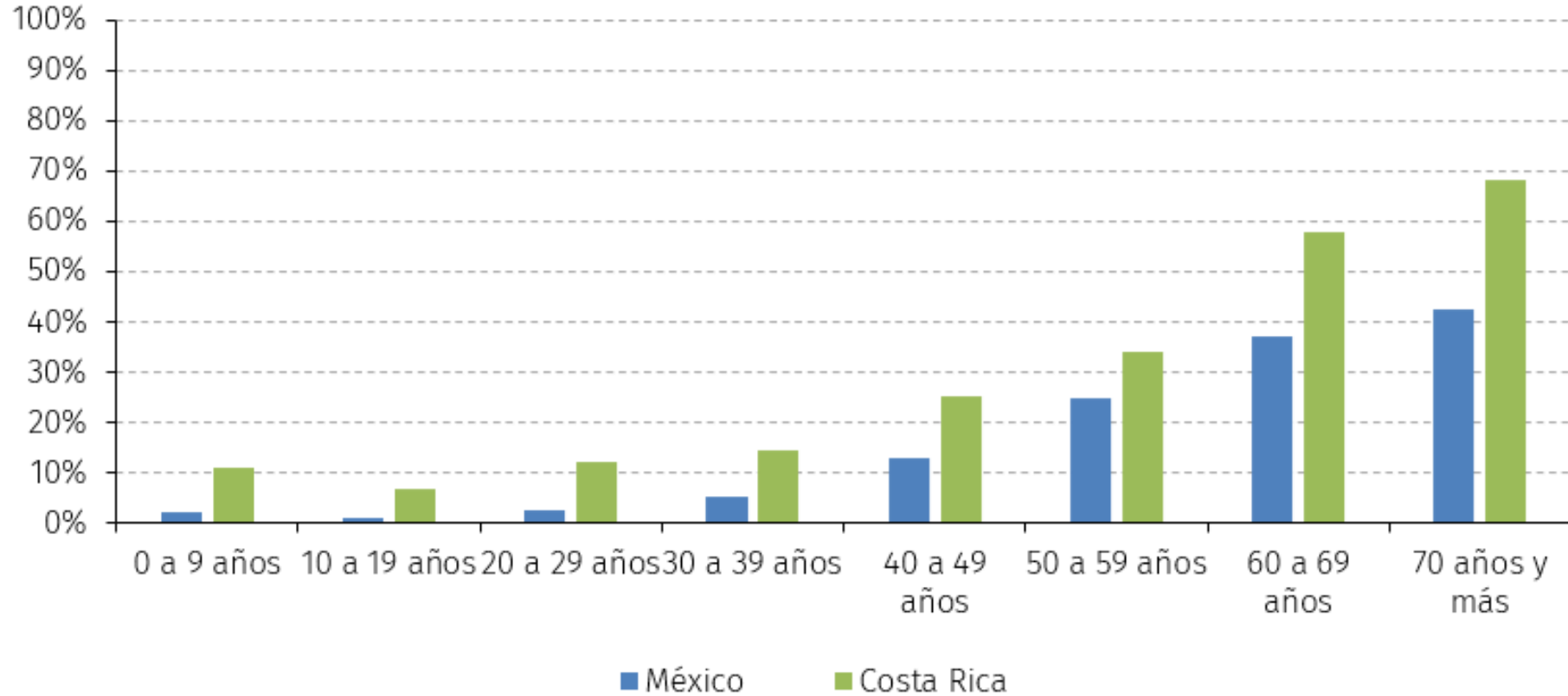
CEPAL



La pandemia por COVID-19, protección social en salud y cambio demográfico

Gráfico 20

Países seleccionados: personas con comorbilidad entre los casos confirmados por COVID-19, al 21 de mayo de 2021



CEPAL

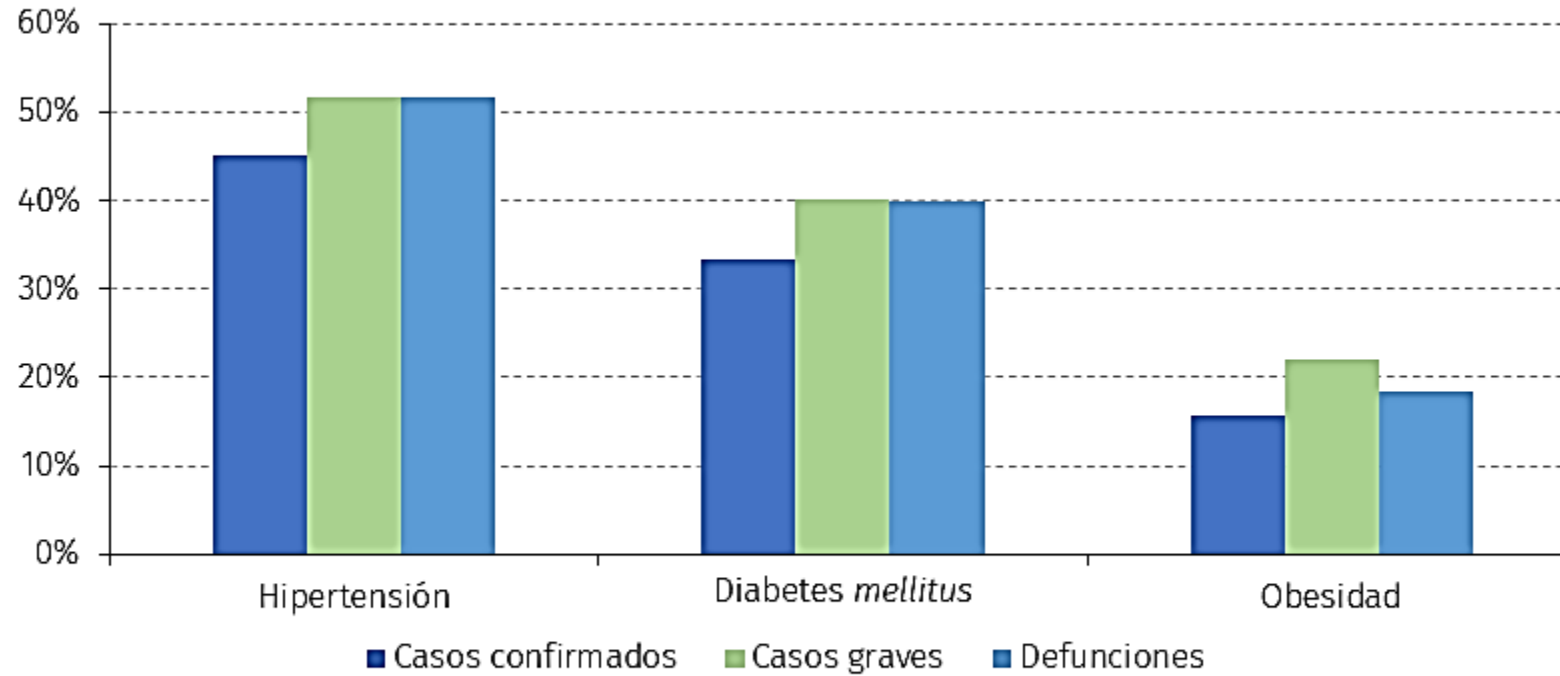
Fuente: Elaboración propia, sobre la base de la Organización Panamericana de la Salud (OPS), "Datos de COVID-19 reportados por países y territorios de la Región de las Américas" [en línea] <https://ais.paho.org/hip/viz/COVID-19EpiDashboard.asp> [fecha de consulta: 21 de mayo de 2021]



La pandemia por COVID-19, protección social en salud y cambio demográfico

Gráfico 21

México: tres principales enfermedades en los casos confirmados por COVID-19, casos graves y fallecimientos entre la población de 60 años y más, al 30 de abril de 2021



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Gobierno de México, "Datos abiertos de la Dirección General de Epidemiología de la Secretaría de Salud" [en línea] <https://www.gob.mx/salud/documentos/datos-abiertos-152127> [fecha de consulta: 3 de junio de 2021].

Nota: Por casos graves se hace referencia a las personas que requirieron intubación.



NACIONES UNIDAS

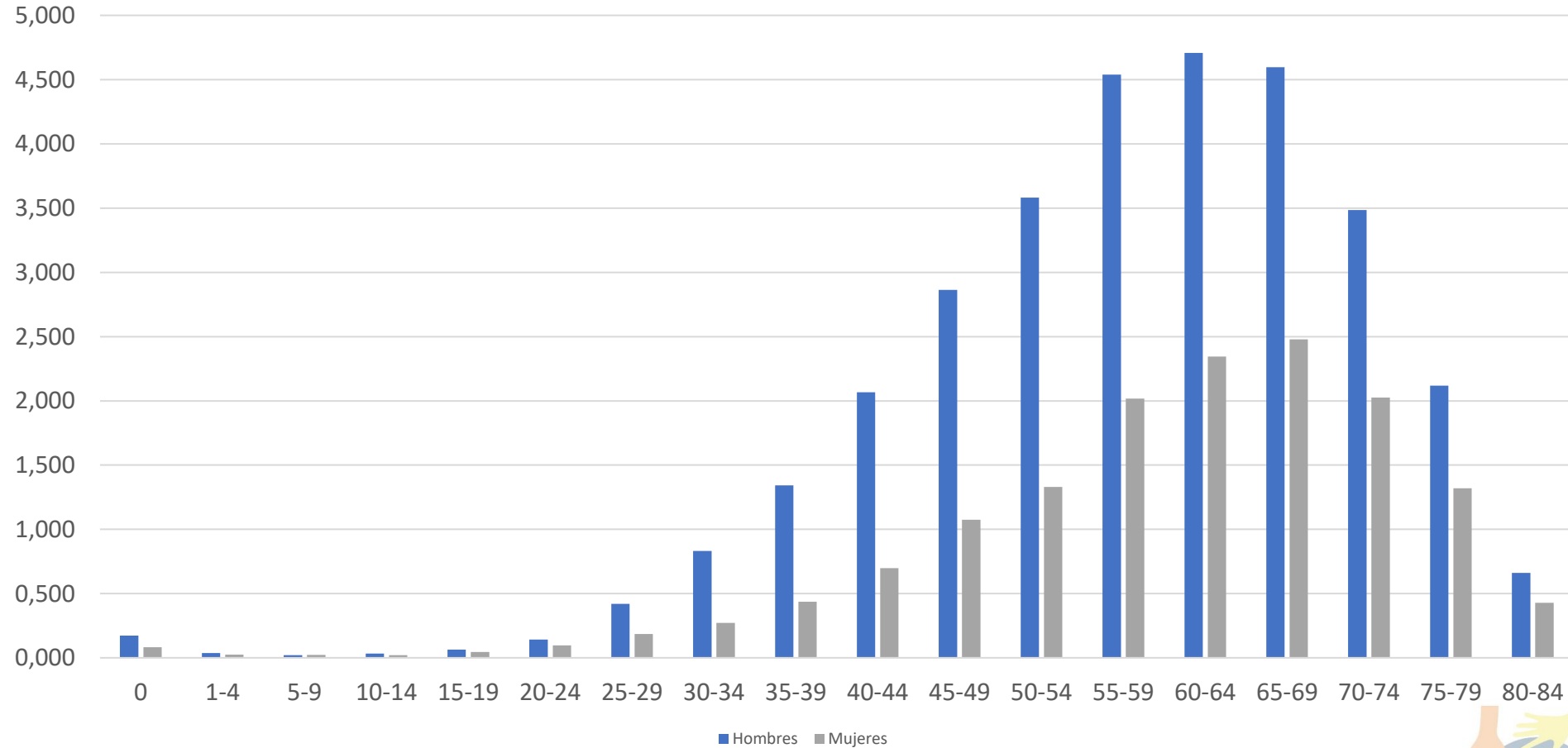
CEPAL



La pandemia por COVID-19, protección social en salud y cambio demográfico

Gráfico 22

Ciudad de México: Años de vida perdidos promedio a causa de COVID-19 en 2020 por sexo y grupos de edad



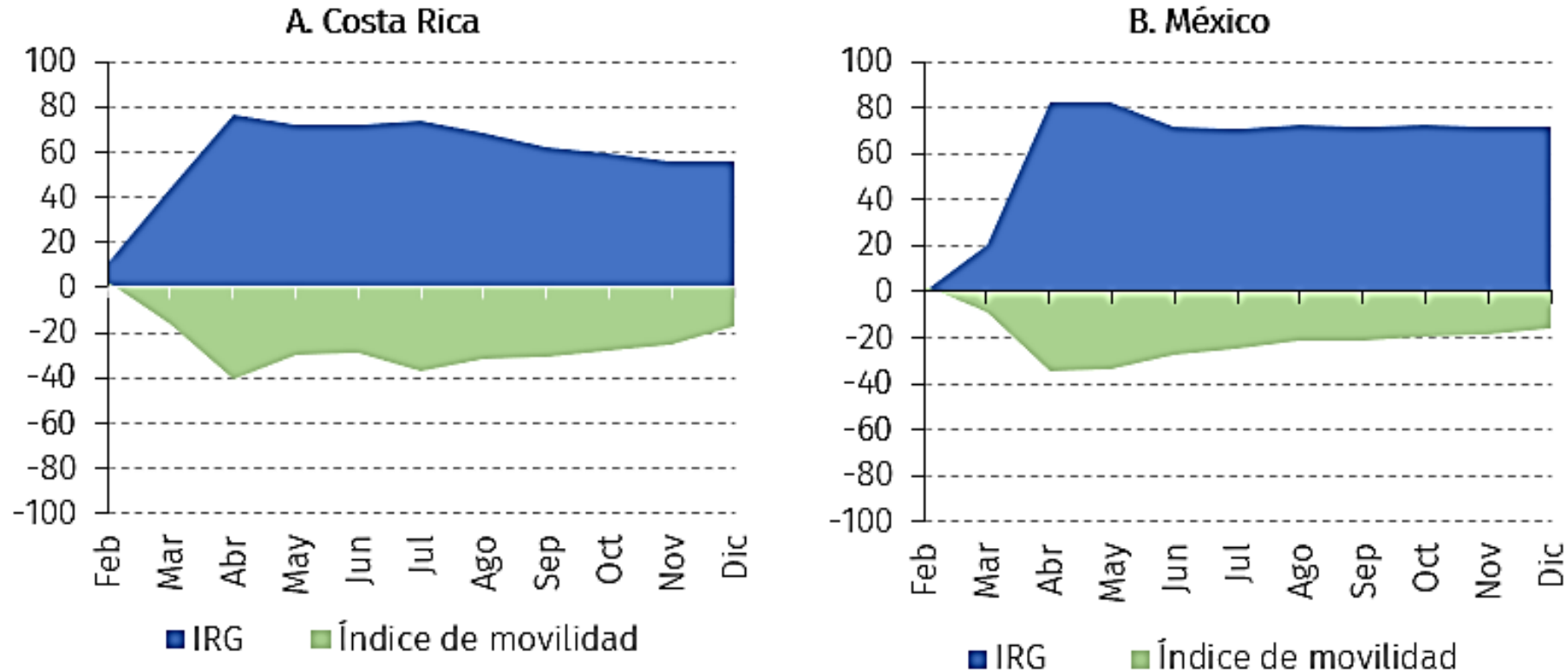
Fuente: elaboración propia sobre la base del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI, 2021), Censo Nacional de Población y Vivienda 2020. Disponible en: <https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#Microdatos>. Secretaría de Salud (2021), Dirección General de Información de Salud (DGIS). Base de Datos Nacional del Registro Civil. Disponible en: http://www.dgis.salud.gob.mx/contenidos/basesdedatos/da_exceso_mortalidad_mexico_gobmx.html.



La pandemia por COVID-19, protección social en salud y cambio demográfico

Gráfico 23

Países seleccionados: índice de responsabilidad gubernamental (IRG) e índice de movilidad, 15 de febrero al 31 de diciembre de 2020



Fuente: Elaboración propia, sobre la base de Oxford University, "Oxford COVID-19 Government Response Tracker [en línea] <https://www.bsg.ox.ac.uk/research/research-projects/coronavirus-government-response-tracker> y Google, "Informes de movilidad local sobre el COVID-19" [en línea] <https://www.google.com/covid19/mobility/>.



NACIONES UNIDAS

CEPAL



La pandemia por COVID-19, protección social en salud y cambio demográfico

La subregión se enfrenta a importantes problemas de salud pública que durante la pandemia por COVID-19 han demostrado sus efectos negativos en el bienestar y seguridad de la población

Gráfico 24

Subregión (diez países) **Diabetes** en adultos entre 20 y 79 años de edad, 2010 y 2019

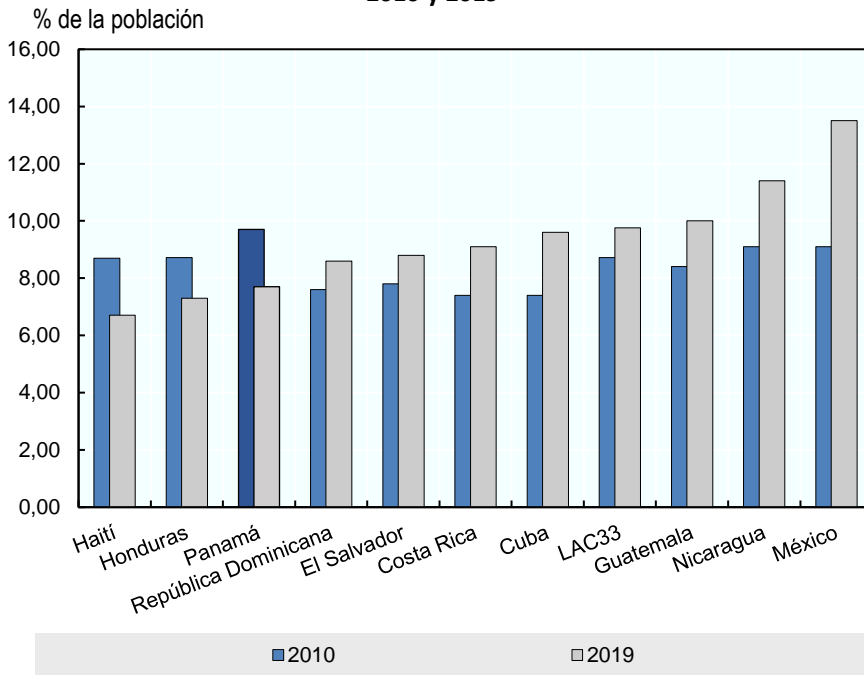


Gráfico 25

Subregión (diez países): Tasas de crecimiento de fallecimientos por accidentes de tránsito, lesiones auto-inflingidas y **violencia**, 1990-2017 (o el año más cercano)

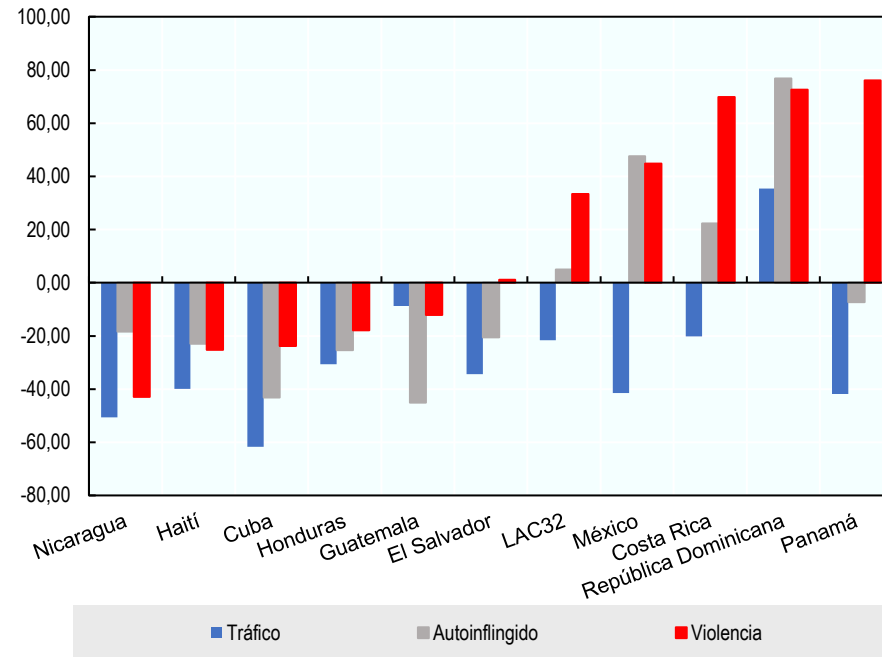
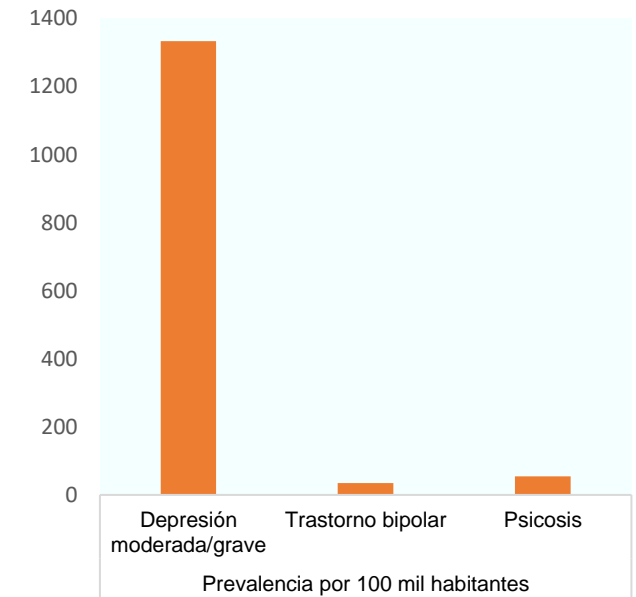


Gráfico 26

Centroamérica, México y el Caribe latino: Prevalencia de población con psicosis, trastorno bipolar y depresión moderada/severa en tratamiento por 100.00 habitantes



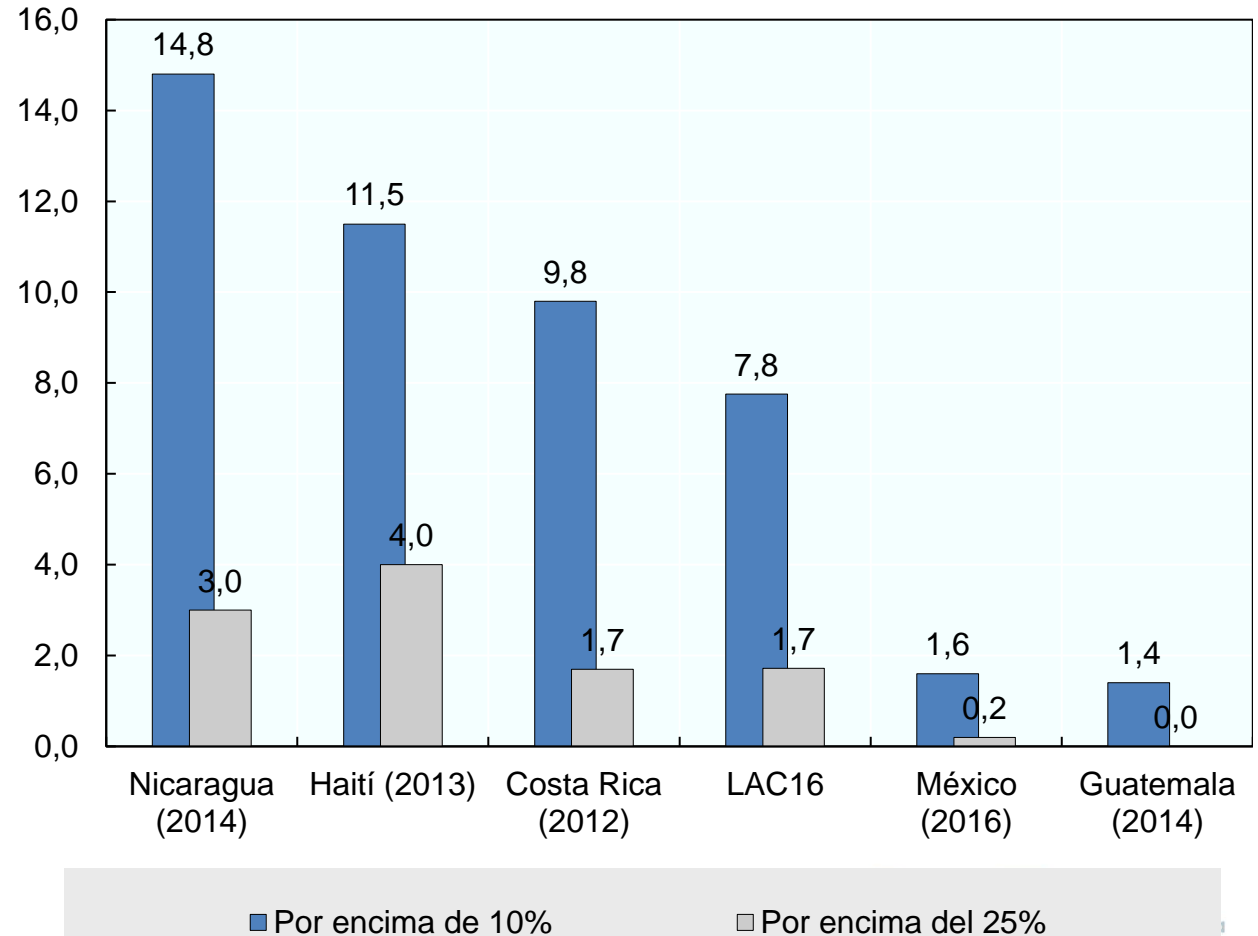
Fuente: elaborado sobre la base de International Diabetes Federation, 2019; OPS, 2019 y Global Burden of Disease, 2019

Con excepciones, los países de la subregión no se encontraban preparados para enfrentar la pandemia.

Una de las barreras principales para la atención en salud es el elevado gastos de bolsillo. Este es un indicador de sistemas de salud débiles y bajas coberturas.

Se estima que una parte importante de la población invierte más del 10% de sus ingresos en gasto de bolsillo por atención médica, y que en Nicaragua 5% de la población cae en la pobreza por el desembolso que realizan en atención médica.

Subregión (5 países): Proporción de la población que gasta más del 25% y el 10% del % consumo o los ingresos del hogar a través de gastos de salud de bolsillo (%)



NACIONES UNIDAS

CEPAL

Fuente: Banco Mundial, Equidad en Salud y Protección Financiera 2019



**Unidad de Desarrollo Social
Comisión Económica para América Latina y el Caribe
Sede Subregional en México**

<https://www.cepal.org/es/eventos/reunion-expertos-la-pandemia-covid-19-proteccion-social-salud-cambio-demografico>



NACIONES UNIDAS

CEPAL



La pandemia por COVID-19, protección social en salud y cambio demográfico