

Las Remesas a Latinoamérica y el Caribe en 2021

El esfuerzo de los migrantes durante la crisis del COVID-19

René Maldonado
Jeremy Harris

Unidad de Migración

NOTA TÉCNICA N°
IDB-TN-2493

Las Remesas a Latinoamérica y el Caribe en 2021

El esfuerzo de los migrantes durante la crisis del COVID-19

René Maldonado

Jeremy Harris

Consultor y Especialista de la Unidad de Migración, respectivamente

Junio 2022

Catalogación en la fuente proporcionada por la

Biblioteca Felipe Herrera del

Banco Interamericano de Desarrollo

Las remesas a Latinoamérica y el Caribe en 2021: el esfuerzo de los migrantes durante la crisis del COVID19 / René Maldonado, Jeremy Harris.

p. cm. — (Nota técnica del BID ; 2493)

1. Emigrant remittances-Latin America. 2. Emigrant remittantes-Caribbean Area. 3. Coronavirus infections -Economic aspects-Latin America. 4. Coronavirus infections -Economic aspects-Caribbean Area. I. Harris, Jeremy. II. Banco Interamericano de Desarrollo. Unidad de Migración. III. Título. IV. Serie.

IDB-TN-2493

JEL Codes: F24, F22, J61, O15, R23

Palabras clave: Remesas, América Latina, Caribe, Migrantes

<http://www.iadb.org>

Copyright © 2022 Banco Interamericano de Desarrollo. Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons IGO 3.0 Reconocimiento-NoComercial-SinObrasDerivadas (CC-IGO 3.0 BY-NC-ND) (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/igo/legalcode>) y puede ser reproducida para cualquier uso no-comercial otorgando el reconocimiento respectivo al BID. No se permiten obras derivadas.

Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la CNUDMI (UNCITRAL). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID, no están autorizados por esta licencia CC-IGO y requieren de un acuerdo de licencia adicional.

Note que el enlace URL incluye términos y condiciones adicionales de esta licencia.

Las opiniones expresadas en esta publicación son de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del Banco Interamericano de Desarrollo, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa.





Las Remesas a Latinoamérica y el Caribe en 2021

El esfuerzo de los
migrantes durante la crisis
del COVID-19

Serie de Estadísticas Migratorias





Este informe fue preparado por la Unidad de Migración del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), bajo la coordinación de Felipe Muñoz, jefe de la Unidad. El informe fue elaborado por René Maldonado, Consultor del BID, con la colaboración de Jeremy Harris, Especialista de la Unidad de Migración. Cindy Sanchez, consultora independiente y Juan Camilo Perdomo, consultor de la Unidad de Migración, contribuyeron con apoyo en la recopilación y el análisis de datos. Agradecemos los comentarios de Salvador Bonilla, exfuncionario de CEMLA.



Las Remesas a Latinoamérica y el Caribe en 2021

El esfuerzo de los migrantes durante la crisis del COVID-19

Por René Maldonado y Jeremy Harris.

CONTENIDOS

Prólogo	5
I. Introducción	6
II. Las Remesas a ALC en 2021	7
III. Evolución por Subregión	10
México	11
Centroamérica	12
Caribe	13
Suramérica	14
IV. Determinantes de las Remesas	15
Estados Unidos	16
España	19
Remesas intrarregionales y el reto de la falta de estadísticas	22
V. Impacto de las variables macroeconómicas en el poder adquisitivo de las remesas	23
VI. Magnitud relativa al PIB	26
VII. El Ingreso por Remesas en 2022	27
VII. Conclusiones	29
Anexo: Nota Metodológica del Cuadro 1	30

Prólogo

REMESAS COMO FACTOR DE DESARROLLO: LOS NÚMEROS PARA AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE

Las remesas que reciben las familias de los migrantes de América Latina y el Caribe **son un aporte esencial para su subsistencia y en muchos casos un factor importante para evitar que caigan por debajo de la línea de la pobreza, lo cual se constituye en una de las razones más importantes para la decisión de emigrar.** Las remesas, además son una manera de mantener la cohesión de las familias transnacionales producto de dichos desplazamientos humanos. Esto se hace aún más latente en tiempos de crisis, cuando las remesas han demostrado su carácter anticíclico, disminuyendo los efectos de las crisis en las familias que reciben estos flujos, lo cual además demuestra la motivación solidaria de los migrantes y su alto compromiso con el bienestar de sus familiares en los países de origen.

Con pocas excepciones, las remesas que recibió Latinoamérica y el Caribe han crecido año con año, incrementando su importancia cuando se comparan con el Producto Interno Bruto de los países receptores, lo que las convierte en un aporte importante para el bienestar de estas familias receptoras, y constituyen una fuente sustancial para aportar al desarrollo económico en los países receptores.

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID) tiene una larga historia de trabajo con las remesas a través de, lo que fue el Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN), y recientemente, desde la Unidad de Migración del Banco y con el apoyo de

BID LAB desde dónde hemos venido analizando las remesas, con el fin de ampliar el conocimiento sobre este fenómeno y poder proveer información y análisis a diversos actores involucrados en la materia. Este informe – el cual analiza el año 2021 – incluye información pormenorizada de los flujos recibidos por cada país y a niveles regional y subregional con el análisis de sus efectos y causas y esperamos se constituya en un insumo valioso al momento de analizar la toma de decisiones en temas de migración y remesas.

Este informe hace parte de los productos de conocimiento sobre datos y cifras que lideramos desde la Unidad de Migración. Adicional a este, estaremos publicando un informe trimestral del tema.

Los fenómenos migratorios recientes en la región han generado efectos en los países receptores y presiones sociales por la demanda de servicios de las poblaciones que llegan. Pero la migración también presenta oportunidades. Las remesas, como en otras partes del mundo, pueden ser fuente de financiamiento de las familias, aporte importante al Producto Interno Bruto y herramienta de inclusión financiera. **Medirlas y analizarlas es necesario para poderlas convertir en herramienta de desarrollo.** Esperamos aportar con esta información a ese propósito.

Felipe Muñoz
Jefe de Unidad
Unidad de Migración



I. Introducción

En 2021 continuaron los efectos de la pandemia del COVID-19 que afectó a todos los países y a todos los sectores de la vida diaria. Al principio de la pandemia y en especial en 2020 se presentaron algunas disminuciones en los flujos de remesas como reflejo de los problemas que enfrentaron los migrantes al tratar de enviar dinero a sus familias durante la crisis. Sin embargo, estos flujos recuperaron su crecimiento rápidamente, y durante el 2021 esta recuperación fue aún más notoria, alcanzando tasas de crecimiento superiores a los máximos históricos y marcando un récord en los montos que se recibieron en la región.

El análisis presentado en este informe, en base a estadísticas publicadas por los bancos centrales, indica que **durante el 2021 América Latina y el Caribe (ALC) recibió 127.6 mil millones de dólares por remesas**, lo que constituye un crecimiento anual del 26.0%, el más alto registrado en los últimos 20 años. **Algunas de las razones que surgen como posibles causas del incremento de las remesas son:** i) Las mejoras del mercado laboral de los emigrantes de la región en Estados Unidos y España, los dos destinos más importantes de la diáspora latinoamericana y caribeña, ii) los apoyos monetarios que algunos gobiernos dieron a las personas para paliar los efectos de la crisis y que beneficiaron a los migrantes y iii) un ligero crecimiento de la migración hacia Estados Unidos.

A nivel subregional, todas las subregiones alcanzaron tasas de crecimiento anual de las remesas en los porcentajes más altos vistos hasta ahora. **La subregión de países Centroamericanos fue la que registró la tasa de crecimiento más alta (29.4%), seguida de México (27.0%) y Suramérica (23.8%). El Caribe creció 20.2%**, algo menos que el resto de

la región, sin embargo, también es un crecimiento históricamente muy alto¹.

Los recursos recibidos por la región permitieron a las familias beneficiarias **mejorar sus ingresos y enfrentar de mejor manera los efectos de la crisis** que aún se siente en toda la región, incrementado su importancia en relación al PIB y superando los incrementos del PIB per cápita. Comparado con el PIB, las remesas son más significativas en el Caribe y Centroamérica, equivalentes a 12.4% y 12.2% del PIB, respectivamente. En México, a pesar de recibir el monto mayor de remesas entre los países de la región, las remesas equivalen a 4.0% del PIB. En Suramérica, esta cifra es solo 0.8%.

No obstante que el fuerte crecimiento de estos flujos de remesas generó un efecto final positivo sobre las familias, es importante anotar que la baja depreciación de las monedas locales y la inflación que se registró entre los países receptores, disminuyeron en algo la capacidad de compra de las remesas que recibieron las personas en ALC. Se calcula que en casi todos los países el valor de las remesas en términos de poder adquisitivo aumentó. En tres de los cuatro casos en que este resultado no se diera son países en que las remesas no son factor tan significativo en la economía, representando menos de 1.5% del PIB. Solo en Haití, donde las remesas equivalen a 19.7% del PIB, se vio una caída en el valor real de las remesas (-11.6%), debido a una inflación elevada y una apreciación del tipo de cambio.

Para este año 2022, los pronósticos de crecimiento de estos flujos hacen prever que seguirán su tendencia de crecimiento, aunque a tasas un poco menores a la observadas en 2021.

¹ En línea con los patrones de emigración regional y para propósitos analíticos, los países de la región se agrupan en tres subregiones: Centroamérica, Caribe, y Sudamérica, además de México. Este último se trata por separado, ya que es el destino del mayor flujo de remesas entre los países de ALC.

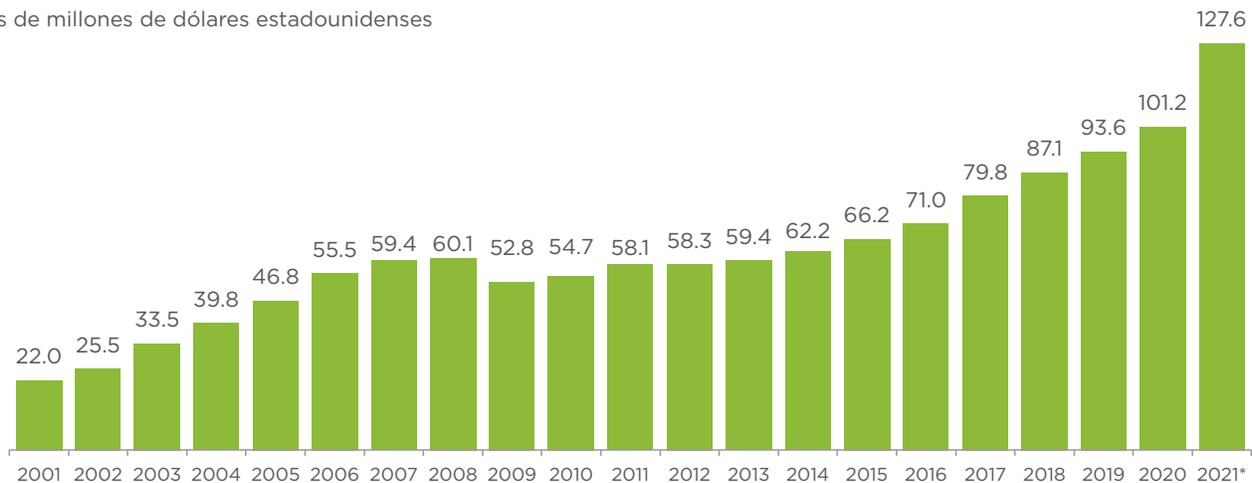
II. Las Remesas a ALC en 2021

En el 2021 las remesas recibidas continuaron con la tendencia creciente que ya se observó desde la segunda mitad del 2020, cerrando el año con una tasa de crecimiento anual de 26.0% (Figura 3) confirmando nuestras estimaciones previas y que constituye más del doble de lo observado el año anterior². Esta tasa de crecimiento implicó un ingreso de **127.6 mil millones de dólares al cierre del 2021** (Figura 1), con lo que las remesas a ALC suman once años consecutivos de crecimiento.

El monto recibido durante el año refleja el **incremento en el ingreso de los migrantes**, quienes mejoraron sus tasas de empleo y en el caso de los migrantes en Estados Unidos se observa un importante avance en el crecimiento del empleo a tiempo completo, aspectos que redundaron en mejores salarios lo cual aunado a la persistencia de los apoyos económicos que otorgaron los gobiernos en los países donde residen los migrantes³, les permitió incrementar el envío de sus remesas para paliar los efectos que subsisten de la pandemia entre sus familiares en los países de origen.

FIGURA 1: Remesas hacia América Latina y el Caribe (2001-2021)

Miles de millones de dólares estadounidenses



Fuente: Elaboración propia con base en datos de los bancos centrales.
*Datos preliminares.

² Las cifras del 2021 se consideran aún preliminares debido a que los bancos centrales siguen ajustando los números en la medida que sus datos se vayan revisando durante varios trimestres. Igual, no se esperan modificaciones sustanciales.

³ Los resultados de una encuesta realizada en enero de 2021 a migrantes venezolanos en diferentes partes del mundo establecieron que entre el 19% y el 40% de los migrantes recibió apoyo de los gobiernos en los lugares donde viven y que en promedio el 34% de ellos manifestó haber usado esa ayuda para enviar remesas a sus familiares. Estados Unidos es uno de los países en los que más migrantes dijo haber recibido ayuda del gobierno, y entre ellos el 38% dijo haberla utilizado para enviar remesas. Ver R. Maldonado, J. Harris y F. Vivanco, La pandemia del COVID19 y las Remesas a Latinoamérica y el Caribe en 2020. <https://www.cemla.org/foroderremesas/notas/2021-03-notasderremesas-04.pdf>

FIGURA 2: Variación Trimestral de Remesas hacia América Latina y el Caribe (2008-2021)

Variación porcentual anual



Fuente: Elaboración propia con base en datos de los bancos centrales.
*Datos preliminares.

En el primer trimestre de 2021 se observó un crecimiento del 22.0% (Figura 2) respecto al flujo observado en el mismo periodo del año anterior. Es en el segundo trimestre cuando se observa la tasa de crecimiento más elevada 41.4%, como resultado del efecto base, ya que el mismo periodo del año anterior fue cuando la crisis se sintió con mayor fuerza en las remesas, con una tasa de crecimiento

negativa del 4.1%. El tercer y cuarto trimestres mostraron tasas de crecimiento más moderadas de 19.7% y 23.0% respectivamente, que, sin embargo, siguen constituyendo las tasas más elevadas observadas en la última década. Estas tasas de crecimiento tan elevadas muestran que la recuperación de la crisis aún enfrenta problemas en los países de origen de los migrantes donde viven

FIGURA 3: Variación Anual de Remesas hacia América Latina y el Caribe (2006-2021)

Tasa de crecimiento anual



Fuente: Elaboración propia con base en datos de los bancos centrales.
*Datos preliminares.

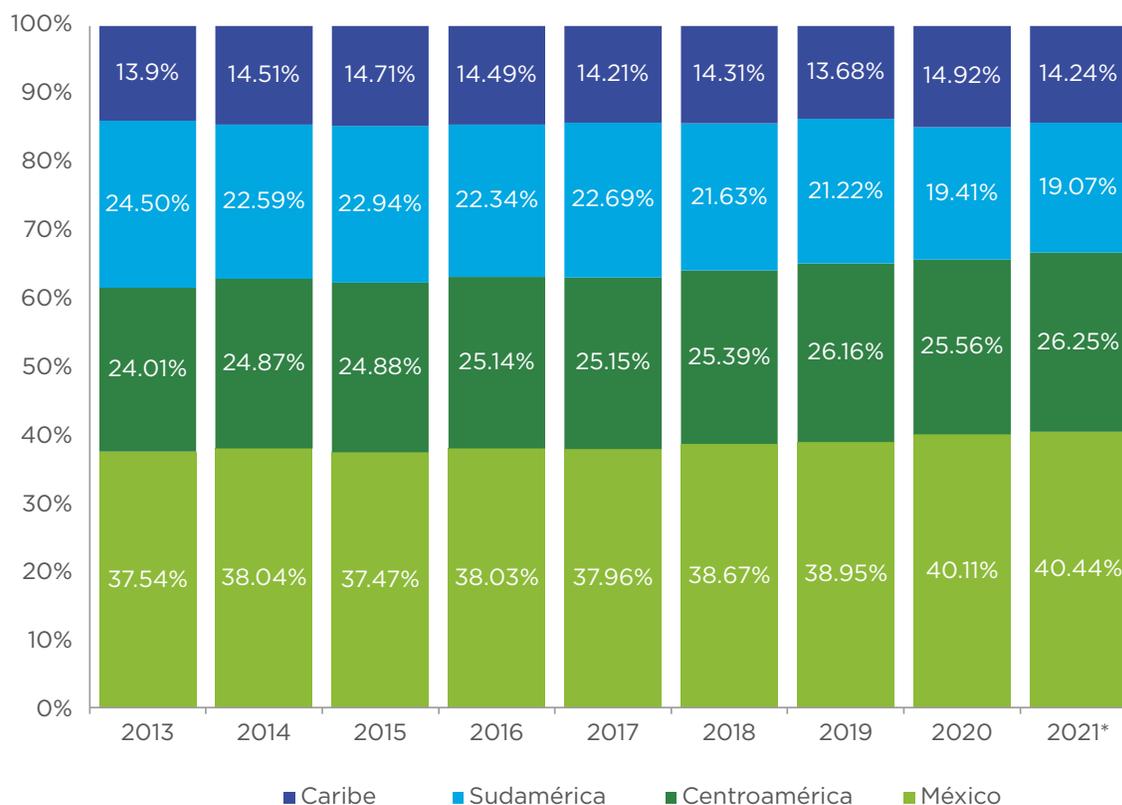
las familias que dependen de las remesas para su subsistencia diaria y que los migrantes están apoyando esta contingencia realizando esfuerzos adicionales que les permitan enviar más dinero para que sus familias puedan resistir la crisis que aún enfrentan.

Al principio de la pandemia en el primer trimestre del 2020 la disminución del empleo y de los ingresos de los migrantes mermó su capacidad de envío de remesas. Sin embargo, en los siguientes meses las remesas retomaron su crecimiento como resultado del esfuerzo que realizaron los migrantes por mantener sus envíos. Esta recuperación se mantuvo e incluso se hizo más evidente durante todo el 2021 gracias a que los migrantes lograron recuperar sus fuentes de ingreso y aprovecharon los apoyos financieros que algunos países mantuvieron para disminuir los efectos de la pandemia entre la población.

México se mantiene como el principal receptor de la región con el 40.4% de las remesas que recibió ALC, porcentaje ligeramente mayor (0.3 puntos porcentuales) al observado el año anterior. **Centroamérica recibió el 26.3%** del ingreso por remesas de ALC, participación ligeramente mayor (0.7 puntos porcentuales) a la del año previo (Figura 4).

Por su parte, el ingreso de remesas de los **países caribeños representó el 14.2%** de las remesas recibidas por la región, participación ligeramente inferior a la observada el año previo. **Suramérica fue la receptora del 19.1%** de las remesas que llegaron a ALC, participación inferior la observada en año anterior (Figura 4).

FIGURA 4: Distribución del Ingreso por Remesas de América Latina y el Caribe a nivel Subregional



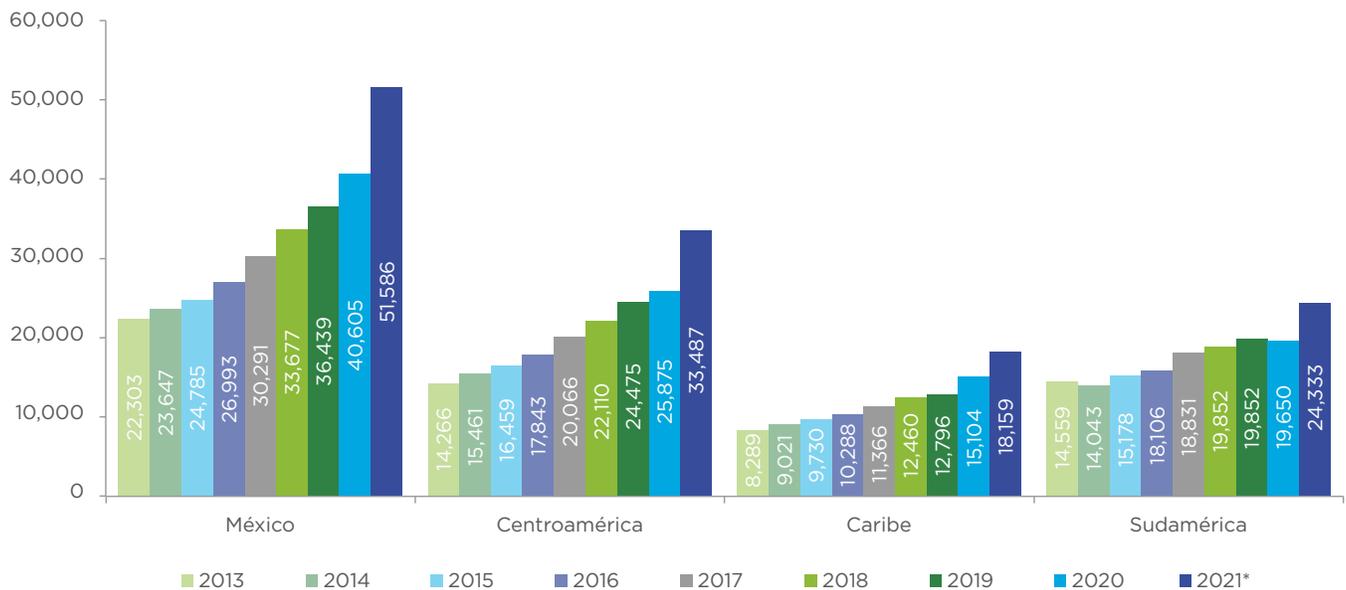
Fuente: Elaboración propia con base en datos de los bancos centrales.
*Datos preliminares.

III. Evolución por Subregión

Para el análisis de la evolución del ingreso por remesas que se efectúa en este documento, la **región de América Latina y el Caribe se clasifica en cuatro subregiones: México, Centroamérica, Caribe y Sudamérica.**

FIGURA 5: Remesas hacia América Latina y el Caribe por Subregión (2013-2021)

Millones de dólares estadounidenses



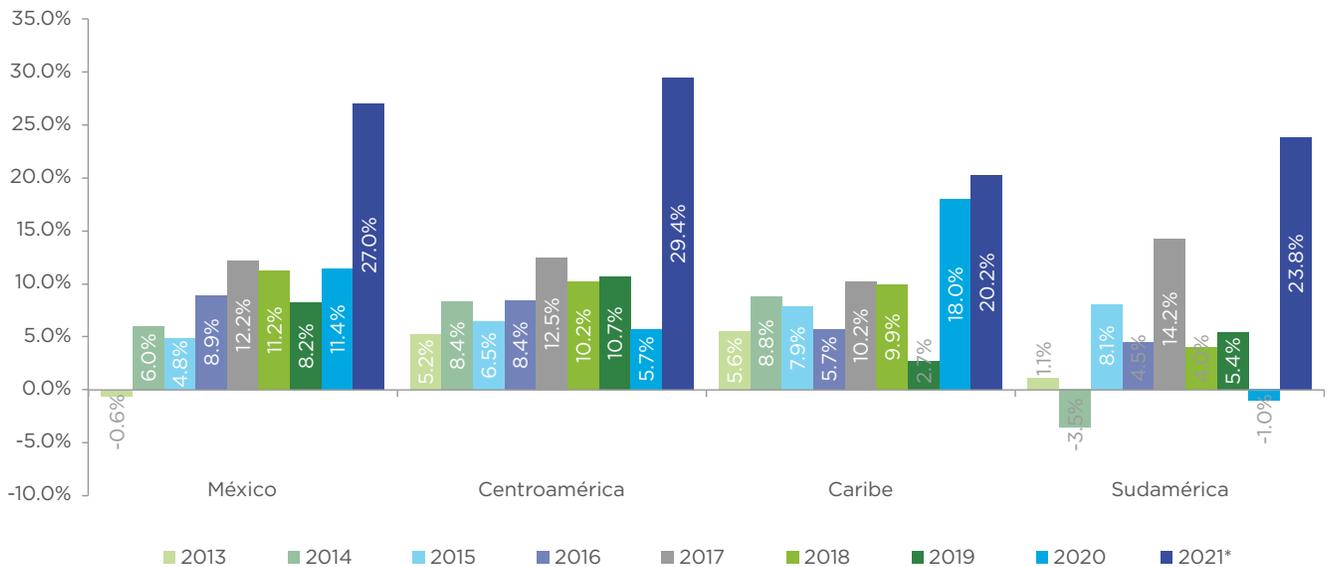
Fuente: Elaboración propia con base en datos de los bancos centrales y del Fondo Monetario Internacional.
*Datos preliminares.

México

Durante 2021, el ingreso de México por remesas resultó de **51,586 millones de dólares, cifra que marca un nuevo máximo histórico** en los montos de remesas que recibió este país y que representó un crecimiento anual de 27.0% (Figuras 5 y 6), el segundo crecimiento más alto entre las subregiones de ALC - solo superado por Centroamérica - y que significa más del doble de lo que se observó el año anterior, que muestra un cambio en la tendencia a la desaceleración que se había observado durante los dos años previos.

FIGURA 6: Crecimiento Anual de Remesas hacia América Latina y el Caribe por Subregión (2013-2021)

Variación porcentual anual



Fuente: Elaboración propia con base en datos de los bancos centrales.
*Datos preliminares.

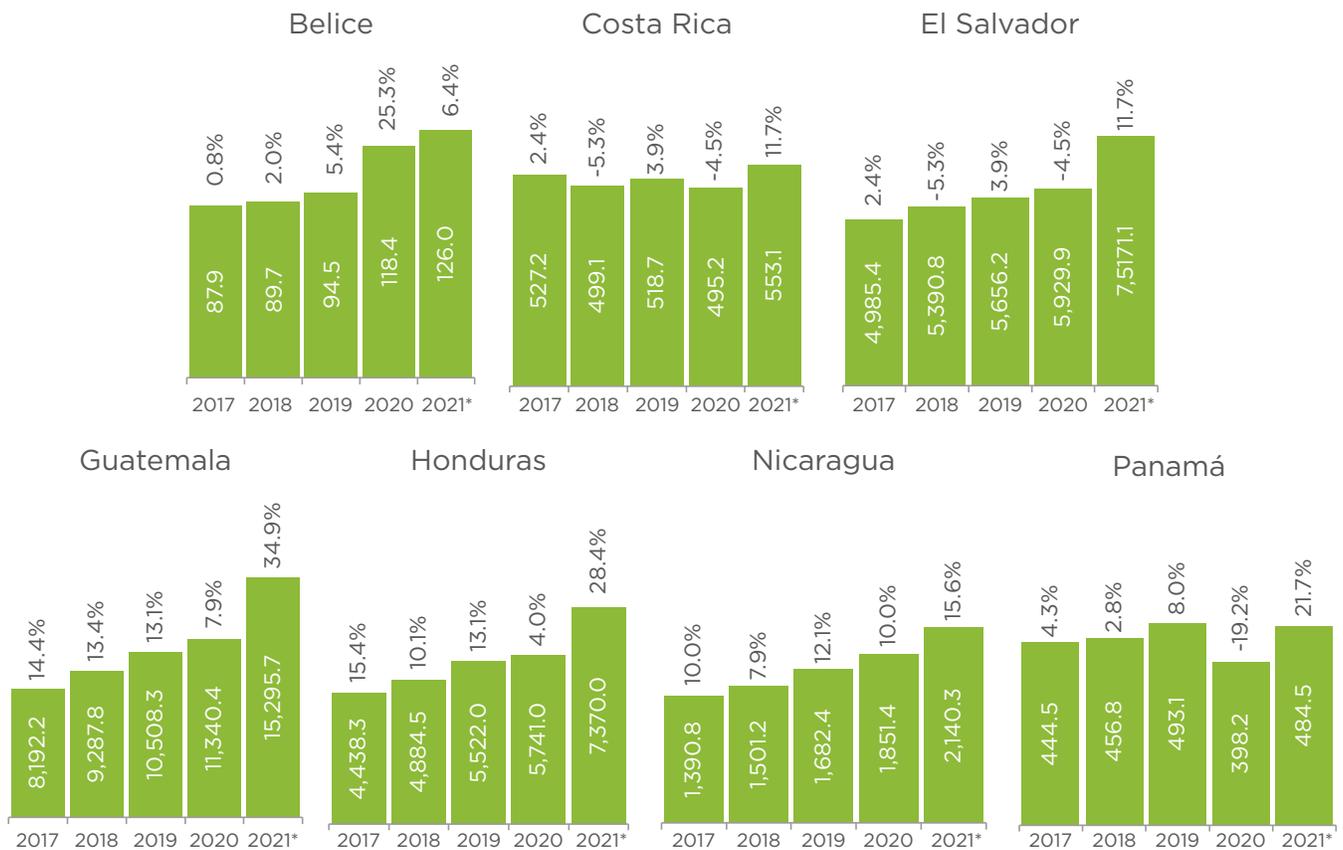
Centroamérica

En la subregion centroamericana los países mostraron **los crecimientos más altos de la ALC en 2021**, alcanzando un ingreso de remesas de **33,487 millones de dólares**, lo que representó un incremento anual de 29.4%, tasa mayor a la observada en los últimos seis años (Figuras 5 y 6). El crecimiento fue resultado del crecimiento del ingreso por remesas en todos los países centroamericanos

(Figura 7), en especial en los países del Triángulo Norte: Guatemala (34.9%), El Salvador (26.8%) y Honduras (28.4%). En Nicaragua y Costa Rica el crecimiento fue más moderado en 15,6% y 11,7%, respectivamente, que de todas maneras significó el nivel más alto en años recientes, especialmente para Costa Rica, uno de los pocos países que, junto a Panamá, experimentaron una caída en el año anterior. Belice, por su parte, mostró una desaceleración con crecimiento de 6,4%, producto del efecto base que significó el fuerte crecimiento que se había observado el año anterior.

FIGURA 7: Crecimiento de las Remesas hacia países de Centroamérica (2017-2021)*

Millones de dólares estadounidenses y variación porcentual anual



Fuente: Elaboración propia con base en datos de los bancos centrales.
*Datos preliminares.

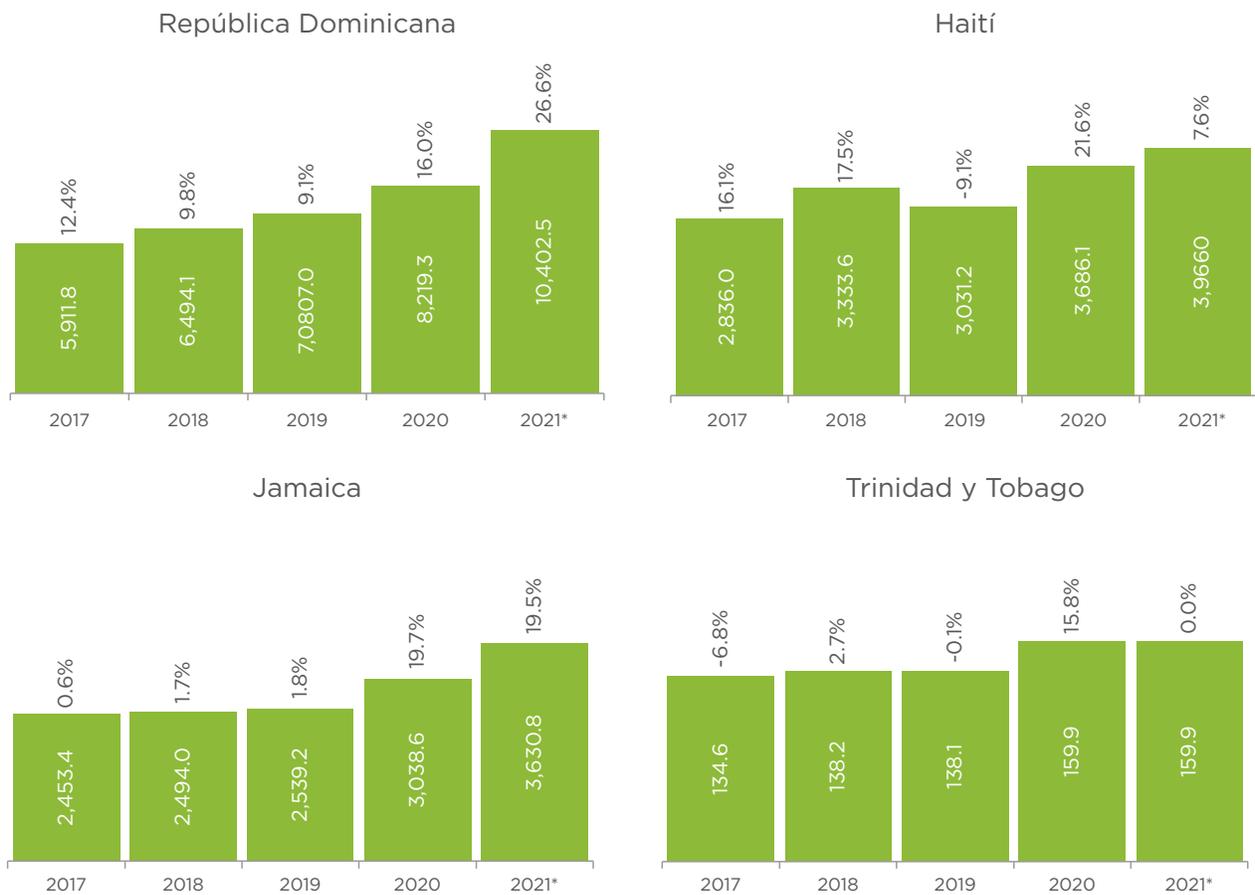
Caribe

En 2021, las remesas que recibió la subregión de los países caribeños sumaron **18,159 millones de dólares**, lo que significó un crecimiento anual de 20.2% (Figuras 5 y 6). Entre los países del Caribe, las remesas que mostraron **mayor crecimiento fueron las que recibieron República Dominicana (26.6%) y Jamaica (19.5%)**.

En Haití y Trinidad y Tobago, en cambio, aunque las remesas no cayeron, tampoco experimentaron crecimiento tan significativo. En Haití, siguen en niveles altos históricos, pero con un crecimiento reducido comparado con el 22.0% de 2020. En Trinidad y Tobago, que depende menos de las remesas como porcentaje del PIB, los flujos han variado relativamente poco en los últimos años, y en 2020 registró un nivel histórico récord que se mantuvo durante el 2021.

FIGURA 8: Crecimiento de las Remesas hacia países de Caribe* (2017-2021)**

Millones de dólares estadounidenses y variación porcentual anual



Fuente: Elaboración propia con base en datos de los bancos centrales.

*No hay datos oficiales publicados sobre remesas a Bahamas o Barbados para años recientes. Se espera poder incluir estimaciones de estos flujos en futuras actualizaciones.

**Datos preliminares.

Suramérica

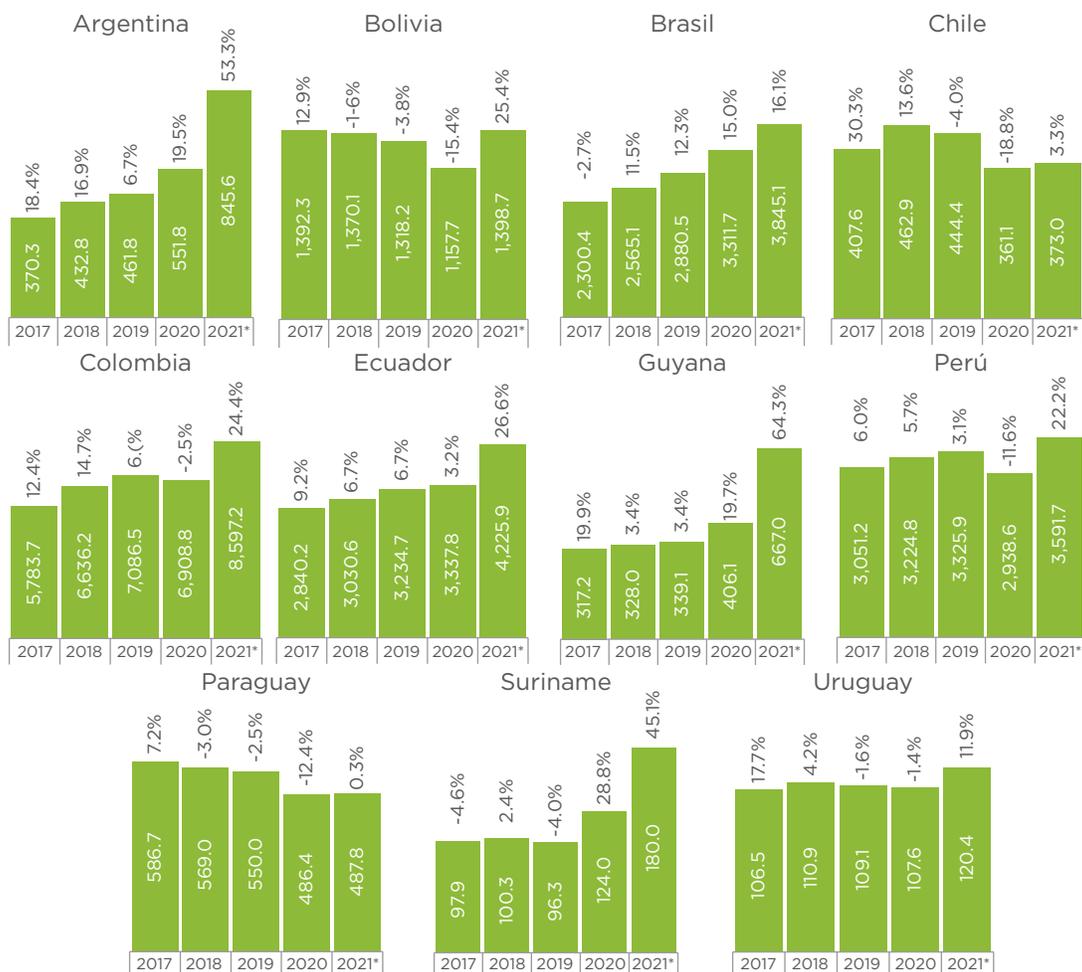
Similar a lo observado en el resto de ALC, la región suramericana mostró un importante crecimiento en las remesas que recibió, alcanzando **24,333 millones de dólares, lo que significó un crecimiento de 23.8%**, que contrasta con la tasa negativa observada el año anterior (Figuras 5 y 6).

Durante 2021 todos los países en la región suramericana vieron crecer las remesas recibidas (Figura 9). Las tasas de crecimiento más altas correspondieron a Ecuador (26.6%), Bolivia (25.4%) y Colombia (24.4%). Vale la pena destacar también que, en los últimos años, los países andinos, en particular Bolivia, Colombia y Perú, además de Chile y Uruguay, habían venido presentando tasas

negativas de crecimiento en los flujos de remesas que recibieron durante los últimos años, sin embargo, esta tendencia se revierte en 2021 observándose crecimientos positivos en todos estos casos. Si bien el impacto inicial negativo de la pandemia en 2020 dominó la evolución de los flujos de remesas en estos países, a partir de la segunda parte de 2020 y en todo el 2021, se observó un rebote que los devolvió a niveles más altos de los que se habían observado en los últimos años. La excepción fueron Chile y Paraguay, donde la reversión de la tendencia fue más débil, por lo que son los únicos países cuyos niveles de remesas aún se encuentran por debajo del promedio de los últimos cinco años, probablemente relacionado con la poca dependencia que tiene Chile de las remesas y en el caso paraguayo, por la gran participación que tienen las remesas intrarregionales de Brasil y Argentina en sus totales.

FIGURA 9: Crecimiento de las Remesas Hacia Países de Suramérica* (2017-2021)**

Millones de dólares estadounidenses y variación porcentual anual



Fuente: Elaboración propia con base en datos de los bancos centrales.*No hay datos oficiales publicados sobre remesas a Venezuela para años recientes. Se espera poder incluir estimaciones de estos flujos en futuras actualizaciones. **Datos preliminares.

IV. Determinantes de las Remesas

Los flujos de remesas que se reciben en América Latina y el Caribe tienen su origen en el trabajo y los ingresos que reciben los millones de emigrantes en los países en los que residen. En este sentido, en la presente sección se analizan los flujos migratorios, el empleo y los salarios de los principales países de destino de los migrantes – Estados Unidos, España y, en menor medida, otros países de la región.

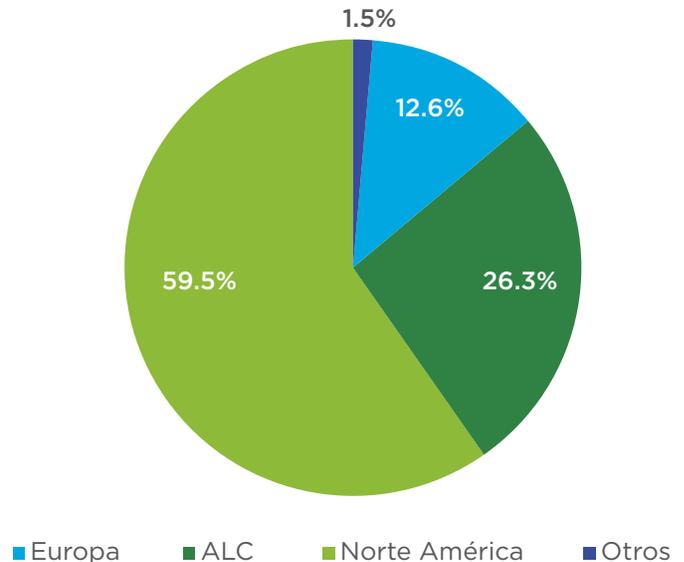
Si bien esta sección podría basarse en los datos de remesas por país de origen, solo un pequeño grupo de países publica este desglose⁴, lo que dificulta el análisis y obliga a utilizar otras variables para acercarnos a esta distribución. En nuestro caso usamos la migración como proxy de estos valores, teniendo en cuenta siempre que los migrantes tienen diferentes valores promedio de remesa enviada, dependiendo del país donde se encuentren.

Las últimas estimaciones disponibles sobre la migración de ALC corresponden al 2020, en ellas se establece que la mayor parte de los migrantes de la región (59.5%) se encuentran en Norte América, en especial en Estados Unidos donde radica el 96.3% de estos (Figura 10). El segundo destino de esta migración (26.3%) se encuentra diseminado en los diferentes países de la propia región y el tercer destino es Europa (12.6%) sobre todo en España donde viven el 52.3% de los migrantes de ALC en Europa. En este caso recordemos que las remesas provenientes de España suelen tener montos promedio mucho más altos que las provenientes de los países de la misma región, por lo que, aunque la migración pueda ser menor hacia

Europa que el nivel intrarregional los flujos de remesas podrían ser más altos. Por esta razón, en la presente sección se analiza la situación de los migrantes en los principales países en los que estos se encuentran.

FIGURA 10: Migración Internacional de América Latina y el Caribe por Región de Destino (2020)

Porcentaje de emigrantes desde ALC



Fuente: United Nations, Department of Economic and Social Affairs, International Migrant Stock 2020: Destination and origin.

⁴ Aunque todas las autoridades en todos los países de la región reciben la información de remesas de los operadores en sus respectivos mercados, desglosada por país de origen. Sin embargo, por lo general no se publican estadísticas desagregadas de esta forma.

Estados Unidos

En 2021, de manera agregada para los migrantes de toda la región, **el promedio de inmigrantes de ALC en Estados Unidos fue de 21.5 millones de personas**, que significó un incremento de 533,600 inmigrantes, **2.5% mayor a los observados en 2020 cuando disminuyó -4.8%**. Los mayores incrementos se observan entre los migrantes mexicanos y suramericanos en Estados Unidos que incrementaron en 3.5% y 2.6%, respectivamente, con relación al año anterior.

Respecto al mercado laboral de los emigrantes latinoamericanos y caribeños en Estados Unidos, durante 2021 aún se observaron caídas durante el primer trimestre del año. Es así que el **empleo cayó a una tasa del -6.9% en relación al año anterior**, mientras el desempleo creció 4.3 puntos porcentuales respecto al observado en el primer trimestre del 2020. En la fuerza laboral durante el primer trimestre del 2021 se observa una caída del 2.5%.

A partir del segundo trimestre de 2021 es evidente la recuperación en el mercado laboral de los migrantes de ALC en Estados Unidos, sobrepasando los valores de tendencia históricos en cuanto al empleo y la disminución del desempleo ([Figura 12](#)). De esta manera, en el segundo trimestre durante el mes de abril, la tasa de crecimiento anual del empleo alcanzó el máximo del año, al igual que la tasa de crecimiento de la fuerza de trabajo (4.9%), en tanto el siguiente mes fue el que mostró la máxima tasa de caída del desempleo 10.4 puntos porcentuales menos. Al transcurrir el año, la recuperación del mercado laboral se mantuvo,

aunque desaceleró un poco, cerrando el año con una tasa de empleo mayor en 7.6% a la observada un año antes, mientras, la tasa de desempleo de migrantes registró una reducción de 4.7 puntos porcentuales respecto a la registrada al cierre del año anterior y la fuerza de trabajo resultó mayor en 2.3% respecto a la de 2020. Los incrementos en los ingresos de los migrantes, debido a las mejoras del mercado laboral de los migrantes de ALC en Estados Unidos, permitieron a muchos de los migrantes incrementar el envío de remesas, tan necesarias para sus familias en los países de la región. Este efecto fue apoyado por las políticas de apoyo al desempleo que aún se implementaron por el Gobierno de Estados Unidos con el denominado Care Act y otras⁵.

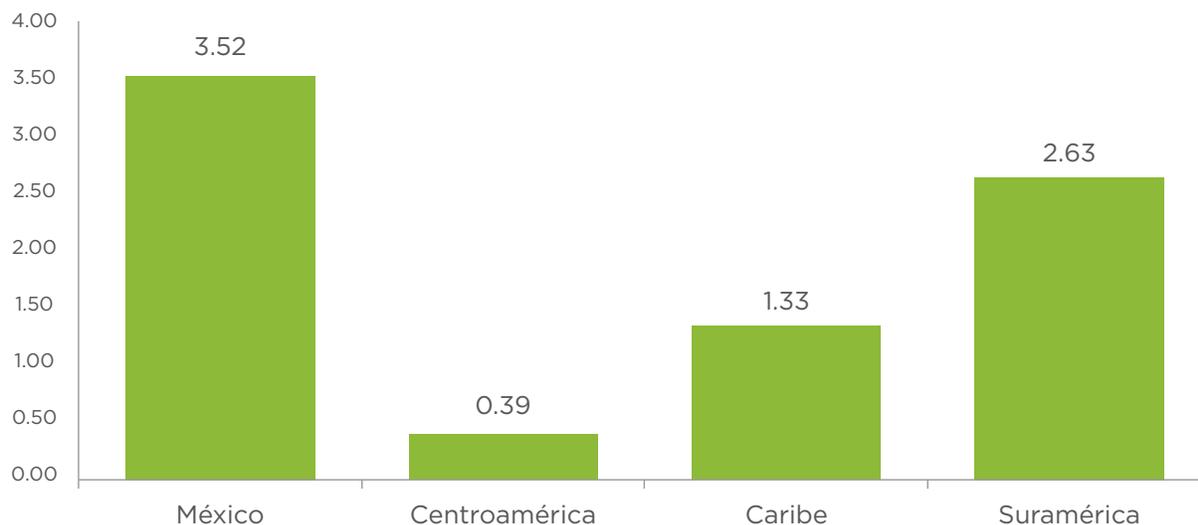
Por su parte, en 2021, la remuneración semanal media de los migrantes de ALC en Estados Unidos alcanzó los 777 dólares, valor superior al observado en los últimos dieciocho años ([Figura 13](#)). Esto significó una tasa de crecimiento del 2.4% respecto al valor observado el año anterior. Este mayor salario, por su parte, generó un crecimiento en el ingreso consolidado de todos los migrantes, ya que fue apoyado con el crecimiento del empleo y la fuerza de trabajo.

El flujo migratorio positivo, así como el menor desempleo de los latinoamericanos y caribeños en Estados Unidos, configuraron un panorama en el que los migrantes pudieron mejorar sus ingresos, lo cual aunado a los apoyos que ofreció el gobierno y que llegaron a muchos de los migrantes, les permitió mantenerse y seguir enviando, e incluso creciendo el envío de remesas, lo cual constituyó un gran alivio para las familias receptoras en sus países de origen.

⁵ Estos apoyos fueron otorgados a todos los residentes registrados con las autoridades impositivas y/o aquellos elegibles para el seguro del desempleo, lo cual incluye a una gran parte de los migrantes latinoamericanos y caribeños en Estados Unidos.

FIGURA 11: Población Migrante Latinoamericana y Caribeña en Estados Unidos (2021)

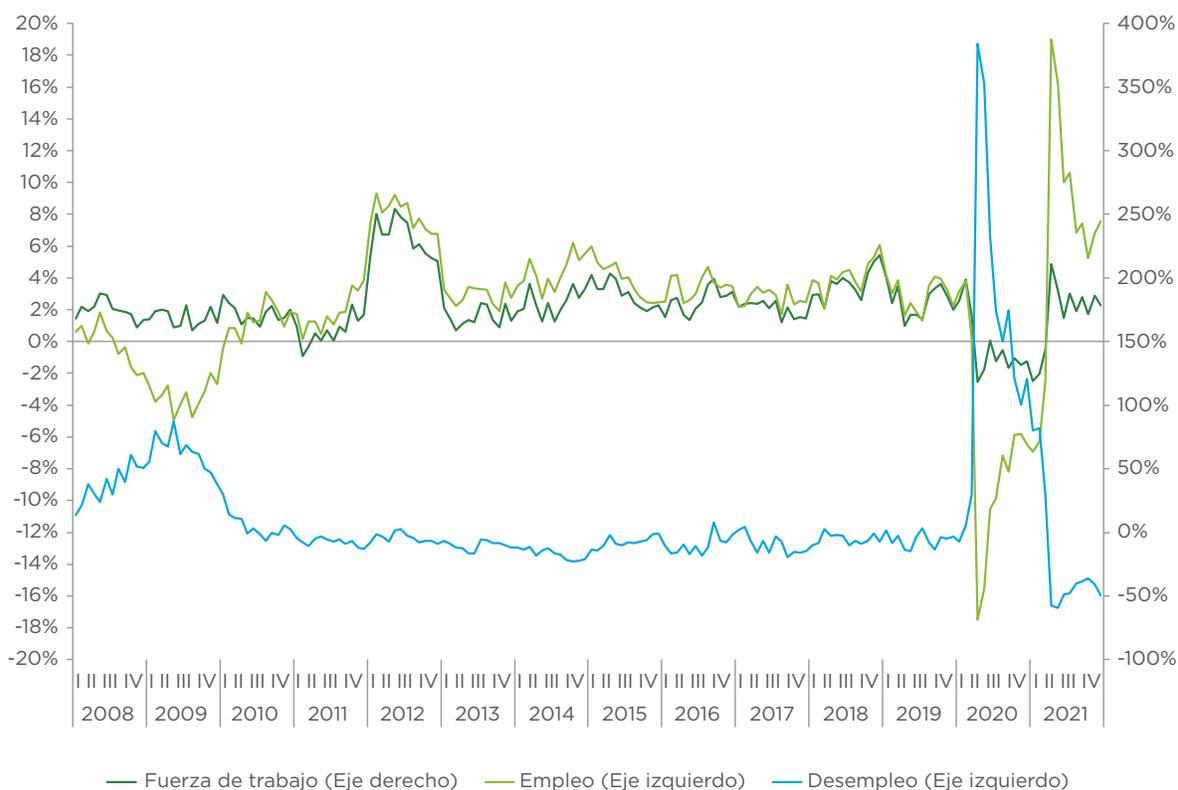
Variación porcentual promedio anual



Fuente: Elaboración propia con base en información de la Current Population Survey de la Oficina del Censo de Estados Unidos.

FIGURA 12: Empleo y Fuerza de Trabajo Latinoamericana en Estados Unidos (2008-2021)

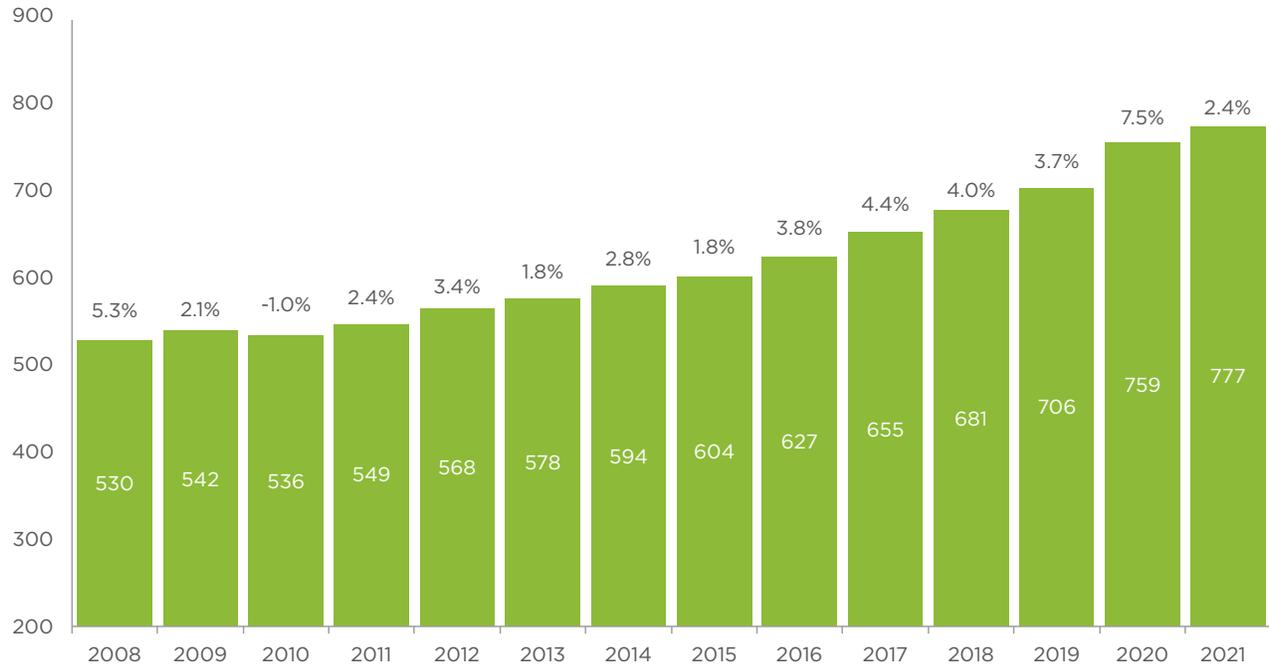
Cambio porcentual interanual



Fuente: Elaboración propia con base en datos del Bureau of Labor Statistics (BLS).

FIGURA 13: Salario Semanal Promedio de Trabajadores de América Latina y el Caribe en Estados Unidos (2001-2021)

Dólares y variaciones porcentuales anuales



Fuente: Elaboración propia con base en datos de la Oficina de Estadísticas Laborales de Estados Unidos.



España

Al finalizar el 2021, el número de migrantes de los países de América Latina y el Caribe que viven en España había alcanzado un total de 1,599,900, ligeramente menor (-0.13%) a la observada el año anterior (Figura 14). Durante el primer trimestre el 2021, los migrantes de ALC en España crecieron en 4.4% respecto a los observados en el mismo trimestre del año anterior, sin embargo, en los siguientes tres trimestres se observaron tasas de crecimiento negativas, que significó 2,055 migrantes de ALC menos en España. Las participaciones de las migrantes femeninas en el total de migrantes de ALC en España (55.7%) disminuyeron respecto al año anterior, aunque se mantienen mayores a las de los hombres.

El mercado laboral de los emigrantes latinoamericanos y del caribe en España, desde finales de 2015 venía mostrando crecimiento positivo, salvo en el segundo trimestre del 2020, como efecto de la pandemia, se había observado una ligera caída de los ocupados (Figura 15). Para el 2021, los ocupados recuperaron su crecimiento, cerrando el año con una tasa de crecimiento anual del 11.3%. Sin embargo, la población en edad de trabajar al cierre de 2021 mostró una ligera caída de -0.9%, respecto a lo observado el año anterior, mientras la tasa anual de desocupación disminuyó en 8.6 puntos porcentuales. Es de notar que las mejoras en el empleo y la disminución del desempleo fueron muy superiores a la disminución de los

migrantes de ALC en edad de trabajar, lo que hace suponer que los ingresos agregados de los migrantes de ALC en España mejoraron. Esto, aunado a los programas de ayuda gubernamental que ofreció el gobierno español⁶, resultó en un crecimiento de las remesas que enviaron a sus países de origen.

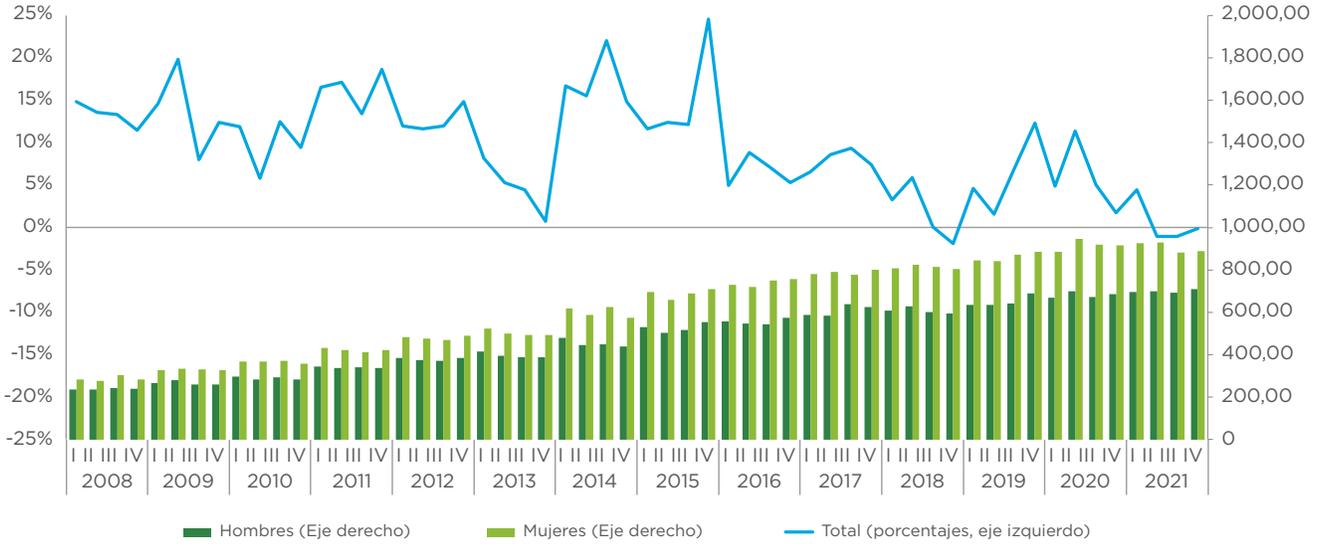
Los datos sobre los salarios de los emigrantes latinoamericanos y caribeños en España no están disponibles. Sin embargo, se sabe que estos trabajan en su mayoría en los sectores de construcción (los hombres) y servicios (las mujeres). Por lo tanto, los salarios en España de estos sectores ofrecen una buena aproximación a los cambios que experimentaron los ingresos de los trabajadores migrantes de ALC en España. En este sentido, durante 2021, los salarios del sector de la construcción disminuyeron ligeramente a una tasa del -1.1% respecto a los observados un año antes, mientras los del sector de servicios crecieron ligeramente en 0.2% respecto al año anterior. Dado que las mujeres son una mayoría en la población inmigrante en España, estos efectos aproximadamente se balancean con un efecto neto cercano a cero.

La ligera disminución de los niveles de la migración y el mantenimiento de los salarios promedios de los migrantes ALC en España, fueron compensados por las mejoras en el empleo y la caída del desempleo lo cual, aunado a los beneficios por desocupación que se otorgaron en el país ibérico, explican el crecimiento de las remesas que se recibieron de esta parte del mundo en ALC.

⁶ Durante la pandemia, el Gobierno Español puso en marcha un programa denominado ERTes (Expedientes de Regulación Temporal del Empleo) para ayudar a la población que se quedó desocupada durante la crisis sanitaria.

FIGURA 14: Población de América Latina y el Caribe en España (2008-2021)

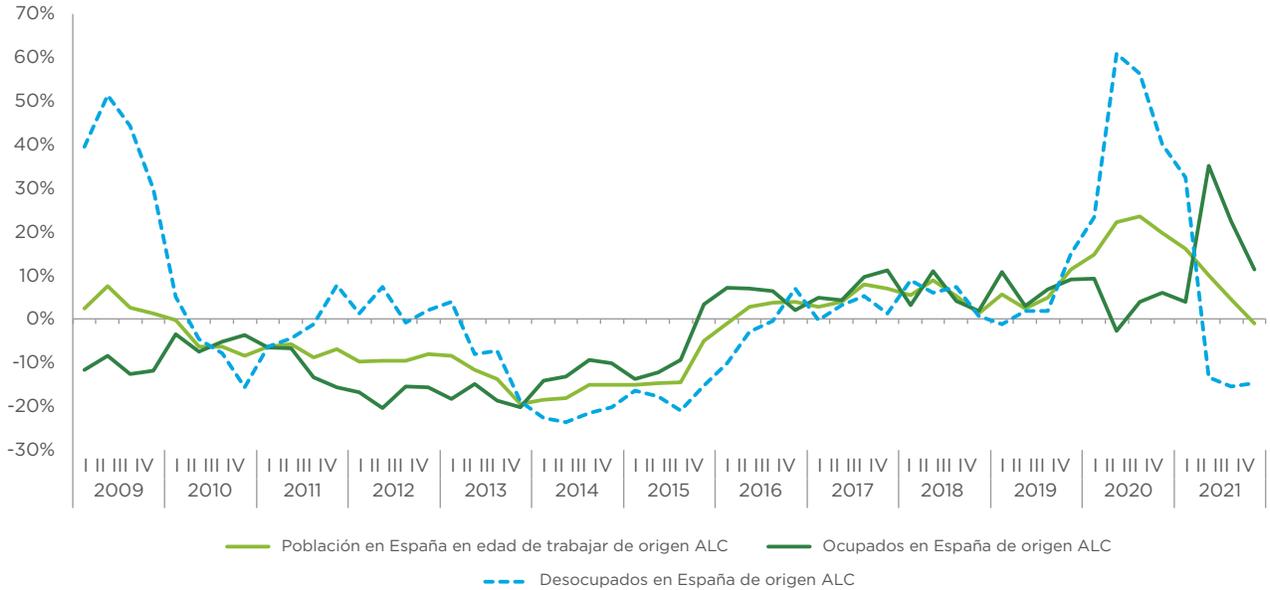
Miles de personas y tasa de crecimiento interanual



Fuente: Elaboración propia con base a datos del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) de España.

FIGURA 15: Empleo y Fuerza de Trabajo en España (2009-2021)

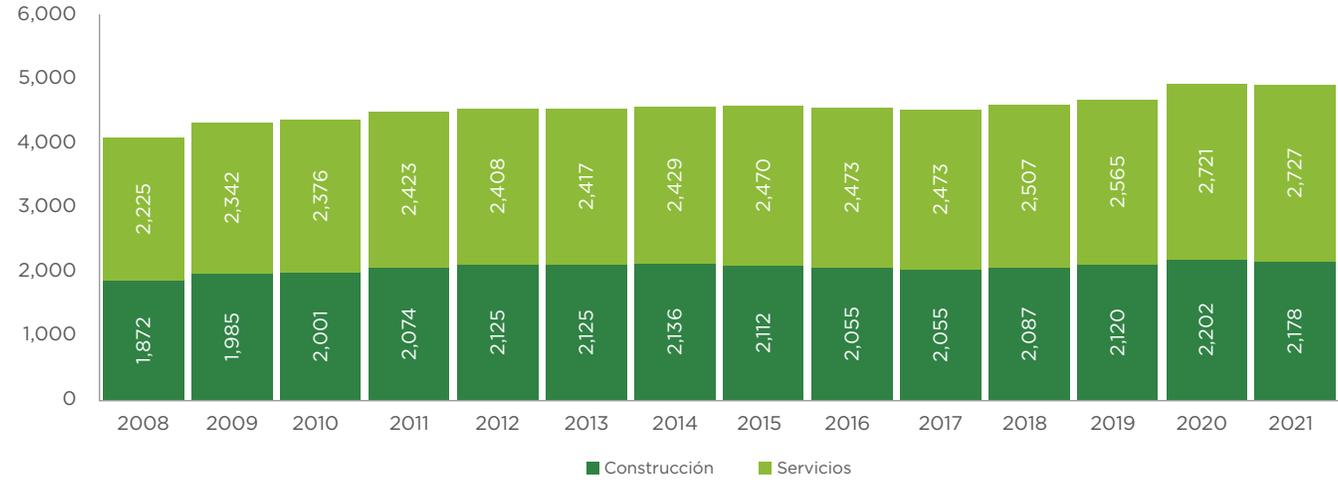
Variaciones porcentuales anuales



Fuente: Elaboración propia con base a datos del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) de España.

FIGURA 16: Salario Mensual en España por Sector Económico (2008-2021)

Euros por mes



Fuente: Elaboración propia con base a datos del Instituto Nacional de Estadísticas (INE) de España.

Remesas intrarregionales y el reto de la falta de estadísticas

Como se observa en la [Figura 10](#), poco más de la cuarta parte los emigrantes de los países de ALC se quedan en la misma región. Aproximadamente 5 millones de venezolanos están desplazados de su país y residiendo en otros países de la región, y otro millón más en otros continentes⁷. Se estima que hay más de 800 mil haitianos viviendo en otros países de la región⁸, y que entre 2015 y 2019 se emitieron en promedio más de un millón de permisos de residencia por año en los países de ALC para nacionales de otros países de la región⁹. Muchos de estos migrantes también envían remesas a sus familiares en sus países de origen.

Aun cuando esta cuarta parte de los migrantes se quedan en la misma región, las encuestas que se realizaron hasta ahora¹⁰ establecen que las remesas intrarregionales serían mucho menores en promedio que las que provienen de Estados Unidos o España, por lo que el monto de remesas recibidas de los países de la región sería el tercero en importancia y estaría diseminado entre varios de los países que albergan a esta diáspora. Sin embargo, los bancos centrales, con muy pocas excepciones, no publican estadísticas de remesas por país de origen. Esto hace imposible identificar adecuadamente los principales países ALC donde se generan las remesas intrarregionales, aunque es conocido el hecho de que los bancos centrales sí reciben los datos necesarios de los operadores de transferencias de dinero, por lo menos parciales, como para poder generar estadísticas con desglose geográfico del origen de dichas transferencias, pero por varias razones eligen no publicarlas. Este es un tema que merece mayor análisis y estudios específicos de cada país, que permitan apoyar los esfuerzos de los bancos centrales, de manera que puedan hacer públicos dichos datos y así facilitar el análisis y establecer bases adecuadas y completas para el diseño de políticas públicas.

Los migrantes en la propia región ven afectada su capacidad de envío de remesas por al menos tres factores, i) el mercado laboral en el que se

desenvuelven, (que además está relacionado con los flujos migratorios), ii) la inflación en el país de acogida, que restringe su ingreso disponible y por tanto su capacidad de enviar remesas y, iii) las variaciones del tipo de cambio, que determinan como la moneda local en la que reciben su salario podrá convertirse en moneda extranjera para el envío de remesas.

Sobre los flujos intrarregionales de remesas, la información existente no permite hacer un análisis coyuntural al tiempo de este informe. Sin embargo, el análisis de la inflación y del tipo de cambio en la región, pueden ser indicadores de los cambios en los flujos de remesas intrarregionales¹¹. De esta manera, teniendo en cuenta que la inflación de la región registró un promedio de 6.1% y que el tipo de cambio se habría depreciado en 1.3% en promedio, podemos intuir que el ingreso disponible en moneda extranjera de los migrantes habría disminuido en un 7.4%, disminuyendo también su capacidad de envío de remesas (datos del [Cuadro 1](#)).

A nivel subregional, los migrantes que residen en Sudamérica, habrían visto afectado su ingreso en moneda extranjera con una disminución del 11.9%, producto de la inflación (4.8%) y de la depreciación de las monedas locales (7.1%). Los migrantes que se encuentran en Centroamérica habrían enfrentado una disminución del 5.4% en su ingreso sobre todo por la inflación (5.3%) ya que el tipo de cambio se mantuvo casi en los mismos niveles. Finalmente, los migrantes que se encuentran en el Caribe habrían experimentado una disminución del 10.6% en su ingreso disponible en moneda extranjera, como efecto de la inflación (9.7%) y de un incremento del tipo de cambio del 1.2%.

Es de notar en este caso, que en general los migrantes que ven disminuido su ingreso disponible y, por ende, su capacidad de envío de remesas, suelen compensar esto con esfuerzos adicionales, a fin de mantener o al menos disminuir las caídas en sus envíos, hasta que se ajusta el salario, por lo que los efectos sobre las remesas suelen ser menores al efecto de la inflación y del tipo de cambio sobre su ingreso.

⁷ Ver <https://R4V.info>

⁸ Ver <https://datamig.iadb.org>

⁹ Ver <https://publications.iadb.org/publications/spanish/document/Flujos-migratorios-en-América-Latina-y-el-Caribe-estadísticas-de-permisos-para-los-migrantes.pdf>

¹⁰ Encuestas realizadas por CEMLA se documentan en <https://www.cemla.org/remesas-if/index.html>.

¹¹ Debido a que no hay datos fidedignos de remesas por país de origen, no es posible ponderar con precisión los cambios en los tipos de cambio según la moneda en que se envían. Por lo tanto, estos cálculos son solo una aproximación basada en promedios de los cambios en las monedas respectivas.

V. Impacto de las variables macroeconómicas en el poder adquisitivo de las remesas

El poder de compra de las familias receptoras de remesas en ALC depende del tipo de cambio al cual cambian las remesas que reciben por moneda local y de igual manera depende de los precios de los productos que pueden comprar. En esta sección se incluye un cálculo de las variaciones del poder de compra que tienen las remesas que se recibieron en los países de América Latina y el Caribe.

En este sentido, los datos del tipo de cambio para la región indican que, de forma agregada, **las monedas de América Latina y el Caribe se habrían apreciado en 1.3%, y que los precios habrían crecido en 6.1%**, indicadores de que la pandemia aún sigue afectando en los países de la región y que combinados hicieron que el crecimiento de las remesas se viera afectado, perdiendo su capacidad de compra en 4.8%.

A nivel subregional, la capacidad de compra de las remesas que recibió México perdió un 13.2% por efecto de la caída del tipo de cambio (7.1%) y del crecimiento del 6.1% observado en los precios durante el año ([Cuadro 1](#)).

No obstante, la tasa de crecimiento de las remesas fue 8.4 puntos porcentuales o 45% mayor, a la tasa de crecimiento estimada del PIB per cápita de los mexicanos en el año, lo que demuestra una mejora relativa en el ingreso de las familias mexicanas que recibieron remesas frente a aquellas que no se benefician de estos flujos ([Figura 17](#)).

Para los países centroamericanos, el poder de compra de las remesas que recibieron durante el 2021 fue 5.2% menor a su aumento nominal, debido principalmente al efecto que tuvo la inflación agregada (5.3%) de la región ya que el tipo de cambio prácticamente se mantuvo durante el año ([Cuadro 1](#)).

Comparado con la tasa de crecimiento estimada del PIB per cápita, la tasa de crecimiento de las remesas que recibió la región centroamericana igual fue casi cuatro veces (394%) mayor. Esto demuestra que persistieron los efectos negativos de la pandemia en las economías de los países receptores, y que las remesas ayudaron a sobrellevar esta crisis, mejorando los ingresos de las familias que las recibieron frente a aquellas que no se beneficiaron de estos flujos ([Figura 17](#)).

Los países del Caribe también mostraron una pérdida en la capacidad de compra de las remesas que recibieron, del 8.5%, debido a que el crecimiento promedio de los precios (9.7%) superó a las ganancias a través de la depreciación de las monedas (1.2%)¹² ([Cuadro 1](#)). En este caso, el efecto neto para dos países, Haití y Trinidad y Tobago, fueron negativos ya que la inflación redujo el poder de compra de las remesas por más de lo que crecieron.

¹² Para países receptoras de remesas, una depreciación aumenta el valor en moneda local de una remesa enviada en moneda extranjera.

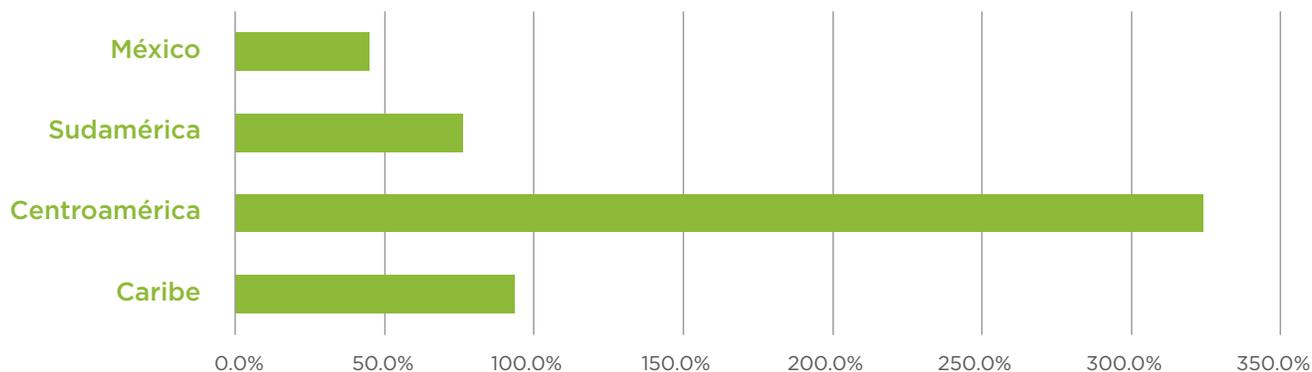
CUADRO 1: Efecto del Tipo de Cambio e Inflación en el Poder de Compra de las Remesas (2020-2021, millones de dólares y tasas de crecimiento interanuales)

	Remesas a 2021	Tasas de crecimiento: 2020 - 2021 ¹			Remesas como proporción del PIB 2021
		Remesas en US\$	En moneda local	Ajustado por inflación ²	
Sudamérica	24,333	23.8%	30.9%	26.1%	0.8%
Argentina	846	53.3%	107.0%	99.1%	0.2%
Brasil	3,845	16.1%	20.3%	11.7%	0.2%
Chile	373	3.3%	-0.4%	-4.4%	0.1%
Guyana	667	64.3%	63.4%	58.3%	9.0%
Paraguay	488	0.3%	0.2%	-3.2%	1.3%
Uruguay	120	11.9%	16.5%	8.4%	0.2%
Surinam	180.00	45.1%	186.3%	85.4%	6.4%
Bolivia	1,399	25.4%	25.3%	23.8%	3.6%
Colombia	8,597	24.4%	26.7%	22.7%	2.9%
Ecuador	4,226	26.6%	26.6%	26.6%	4.0%
Perú	3,592	22.2%	35.7%	31.6%	1.6%
Centroamérica	33,487	29.4%	29.5%	24.2%	12.2%
Belice	126	6.4%	6.4%	3.2%	6.6%
Costa Rica	553	11.7%	18.4%	16.9%	0.9%
El Salvador	7,517	26.8%	26.8%	22.4%	27.2%
Guatemala	15,296	34.9%	35.2%	29.0%	18.4%
Honduras	7,370	28.4%	25.7%	20.2%	28.0%
Nicaragua	2,140	15.6%	18.1%	13.4%	16.0%
Panamá	484	21.7%	21.7%	19.9%	0.8%
Caribe	18,159	20.2%	21.4%	11.7%	12.4%
Rep. Dominicana	10,402	26.6%	27.2%	18.0%	11.6%
Haití	3,966	7.6%	2.6%	-11.6%	19.7%
Jamaica	3,631	19.5%	26.6%	19.8%	24.4%
Trinidad y Tobago	160	0.0%	0.2%	-0.8%	0.7%
México	51,586	27.0%	19.9%	13.8%	4.0%
LAC	127,564	26.0%	24.7%	18.6%	2.6%

Fuente: elaboración propia con base a datos de los bancos centrales de ALC y del Fondo Monetario Internacional (FMI).

(1) Los datos regionales y subregionales de depreciación o apreciación de las monedas locales se calcularon ponderando las variaciones del tipo de cambio en cada país, con relación a la participación de su flujo de remesas, respecto a los totales regionales y subregionales. (2) En moneda local.

FIGURA 17: Relación de las tasas de crecimiento de las remesas y del PIB per cápita a precios corrientes (2021)



Fuente: elaboración propia con base a datos de los bancos centrales y para el PIB Per Cápita se utilizó la información del World Economic Outlook de octubre de 2021 del Fondo Monetario Internacional.

La tasa de crecimiento de las remesas recibidas en la región caribeña fue 94% mayor a la tasa de crecimiento estimada del PIB per cápita de estos países, representando una mejoría relativa en el ingreso de las familias receptoras de remesas frente a aquellas que no las recibieron (Figura 17).

Por último, en la región suramericana el crecimiento de las remesas fue reforzado por la depreciación de las monedas (7.1%), que compensó la inflación del 4.8%, dejando un incremento en la capacidad de compra promedio de las remesas en esta región del 2.3% (Cuadro 1). Sin embargo, en dos países Chile y Paraguay, se observó una

disminución en la capacidad de compra de las remesas que recibieron, producto de la combinación de una mayor inflación y una menor depreciación que resultaron en una disminución en la capacidad de gasto de las remesas en el caso de Chile del -4.4% y del -3.2% en Paraguay.

La tasa de crecimiento de las remesas que recibieron los países suramericanos fue 76% mayor a la tasa de crecimiento estimada del PIB per cápita en esta subregión, lo que muestra que **la situación económica de las familias receptoras de remesas mejoró en comparación con aquellos que no recibieron estos envíos** (Figura 17).

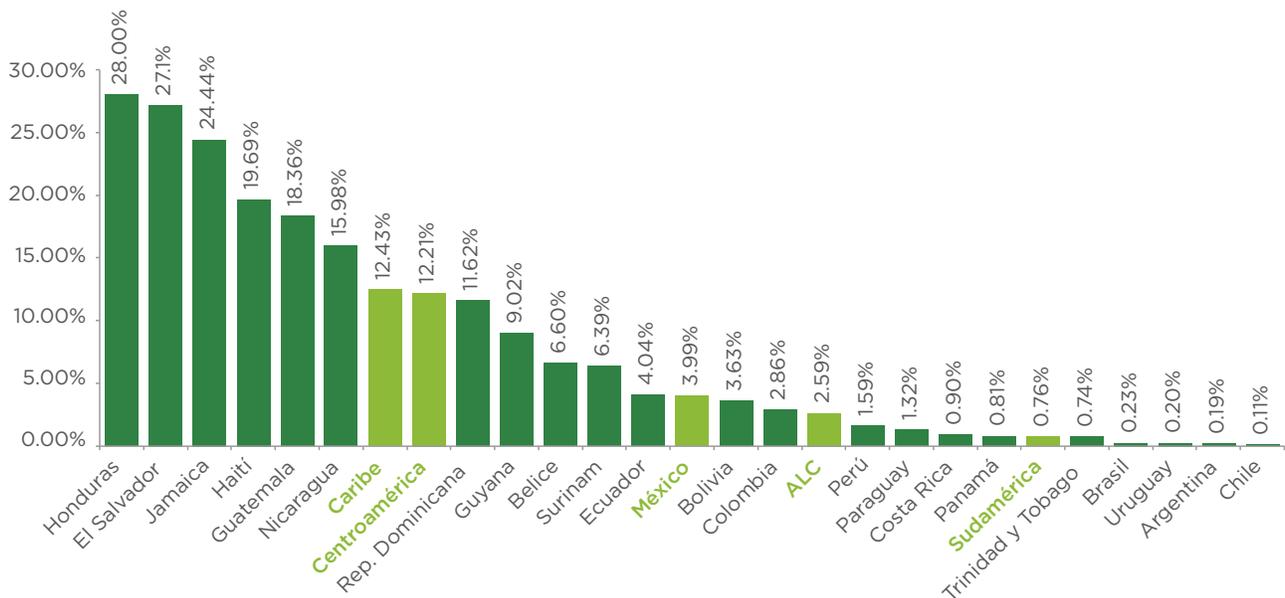


VI. Magnitud relativa al PIB

Debido a la pandemia, en los últimos dos años las remesas cobraron mayor importancia en las economías receptoras de estos flujos. De esta manera, a nivel regional la relación entre las remesas y el PIB alcanzó 2,6%, ligeramente mayor al 2,4% observado el año anterior.

A nivel subregional, los flujos de remesas durante el 2021 significaron 12,4% y 12,2% respecto al PIB en los países del Caribe y de Centroamérica respectivamente, aunque en México y Suramérica este indicador es más bajo (4,0% y 0,8% respectivamente), se debe recordar que, aunque nivel macroeconómico las remesas parecen tener menor importancia en esos países al compararlas con los respectivos ingresos medios, permite concluir que **estos flujos son vitales para millones de familias en los países de la región.**

FIGURA 18: Remesas como proporción del PIB (2021)



Fuente: elaboración propia con base a datos de los bancos centrales de ALC y del Fondo Monetario Internacional (FMI).

Nota: Los datos regionales y subregionales se calcularon ponderando los valores de cada país, con relación a la participación de su flujo de remesas en los totales regionales y subregionales.

VII. El Ingreso por Remesas en 2022

Después de la evolución que mostraron las remesas en el 2021 y los primeros meses del 2022, se observa que las señales de recuperación de las remesas parecen estabilizarse hacia los niveles de crecimiento de tendencia histórica.

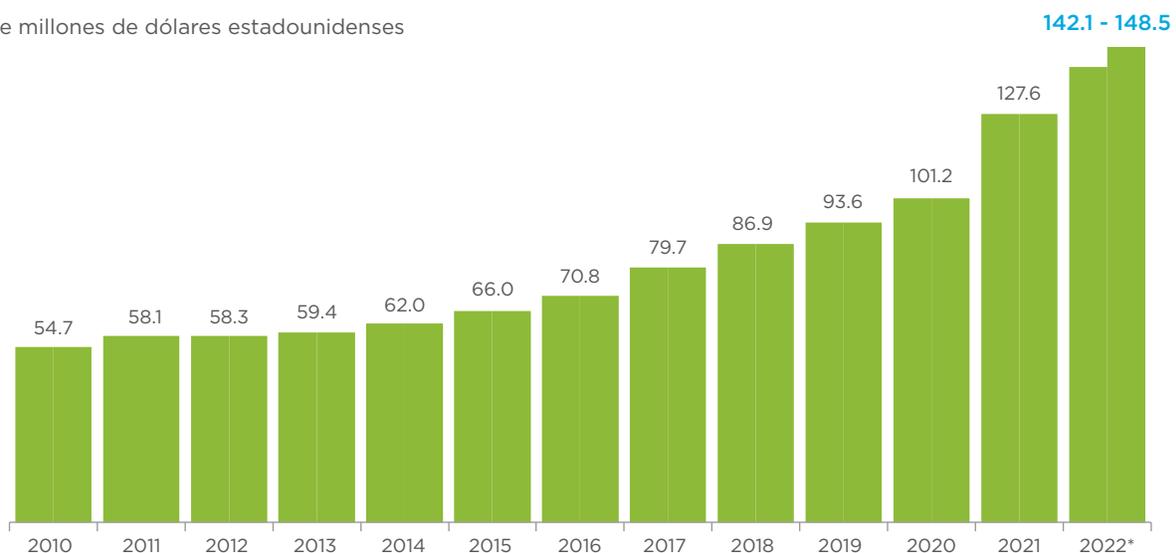
En este sentido, **se estima que al cierre del 2022 las remesas que se reciben en la región registren un crecimiento más moderado al que se había observado en los últimos dos años, como resultado de los siguientes factores:** i) los pronósticos y los datos observados en los primeros meses del año muestran para 2022 una tasa más moderada de la actividad económica en todos los países. Especialmente importante es la estabilización observada en Estados Unidos, el cual constituye el principal destino los emigrantes de ALC y, por ende, el principal origen de las remesas que recibe la región; ii) Es razonable esperar que, la reapertura de la

economía, que influyó positivamente en el envío de remesas hacia la región en 2021, ya no tenga efectos fuertes en el 2022; iii) la situación económica en los países receptores podría continuar siendo complicada dado el contexto mundial de inestabilidad económica, política y de alta inflación; y, iv) El efecto base que se produce por el crecimiento acelerado del 2021, hará que las tasas de crecimiento de 2022 sean más modestas.

Con base en lo anterior, **se calcula que en 2022 los ingresos por remesas en la región de ALC alcanzarán un monto que se ubicará entre 142.1 y 148.5 mil millones de dólares**, resultando en un incremento anual en el rango de 11.4% y 16.4% (Figura 19). Dicha tasa representaría una desaceleración respecto al ritmo de crecimiento observado en 2021 (26%).

FIGURA 19: Remesas a América Latina y el Caribe (2001-2022)

Miles de millones de dólares estadounidenses



*Pronóstico.

En lo referente a las agrupaciones de los países de ALC en las subregiones consideradas en este informe, **se estima que las remesas que reciben dichas regiones seguirán creciendo en 2021**. En particular, se calcula que en el área de Centroamérica sus ingresos por remesas registrarán un incremento anual que se ubicará en el rango de

11.0% a 16.0%; mientras que en las subregiones del Caribe y de Suramérica los incrementos de dichos ingresos se situarán en el rango de 9.9% a 14.9% y 10.3% a 15.3%, respectivamente. Por su parte, se estima que la tasa de crecimiento de las remesas en el caso de México se ubicará entre 12.7% y 17.7% ([Cuadro 2](#)).

CUADRO 2: Ingreso por Remesas de América Latina y el Caribe (Miles de millones de dólares)

	2018	2019	2020	2021*	2022**
Millones de Dólares					
Sudamérica	18,831	19,852	19,650	24,333	26,839 - 28,055
Centroamérica	22,110	24,475	25,875	33,487	37,170 - 38,845
El Caribe	12,312	12,796	15,104	18,159	19,957 - 20,865
México	33,677	36,439	40,605	51,586	58,137 - 60,716
ALC	86,929	93,561	101,233	127,564	142,103 - 148,481
Variaciones porcentuales anuales					
Sudamérica	4.0	5.4	-1.0	23.8	10.3% - 15.3%
Centroamérica	10.2	10.7	5.7	29.4	11.0% - 16.0%
El Caribe	10.0	2.8	18.2	20.2	9.9% - 14.9%
México	11.2	8.2	11.4	27.0	12.7% - 17.7%
ALC	9.14	7.47	8.21	26.0	11.4% - 16.4%

*Datos preliminares

**Pronóstico.

VII. Conclusiones

La recuperación de actividad económica después de la pandemia - desigual en los países de la región y del mundo - las variaciones en los tipos de cambio, y la creciente inflación observada en los países de ALC, confluieron en 2021 para producir un crecimiento histórico en los flujos de las remesas hacia la región. Este crecimiento, fue significativamente más rápido que el crecimiento de PIB per cápita, lo cual implicó un apoyo económico importante para las familias de los emigrantes latinoamericanos y caribeños en sus países de origen.

El poder que este mecanismo ofrece para elevar los niveles de vida de los familiares de los

emigrantes es resultado de la movilidad humana. Esto flujos equivalen a porcentajes significativos del PIB en muchos de los países receptores, ayudan a reducir la pobreza, y contribuyen a mejorar los niveles de vida para muchas familias.

Para el 2022 se proyecta niveles de crecimiento más cercanos al promedio histórico, pero aún positivos, que se prevé que puedan superar una vez más los niveles récord observados en 2021.

Anexo: Nota Metodológica del Cuadro 1

La información contenida en el [Cuadro 1](#) muestra el efecto de las remesas en las familias receptoras, desde dos puntos de vista:

- A. La capacidad de compra que significan estos flujos para las familias receptoras.
- B. La comparación de las variaciones de los flujos de remesas con la variación en el crecimiento de la economía receptora de estos flujos.

Capacidad de compra de las remesas

» **Justificación:** Las remesas son enviadas en moneda extranjera, y se reciben en moneda extranjera en algunos casos o en moneda local en la mayoría de los países de la región. Por lo tanto, estos recursos deben ser convertidos en moneda local aplicando el tipo de cambio respectivo, para usarse en las economías receptoras – la excepción en este caso son las economías dolarizadas cuya moneda oficial de uso común es el dólar.

Una vez recibidas las remesas en moneda local, las familias las utilizan en su mayor parte para el gasto corriente, por lo tanto, están sujetas a la inflación prevaleciente en la economía receptora.

Por lo tanto, el efecto del tipo de cambio y de la inflación en las economías receptoras, define la capacidad de gasto que significan las remesas para las familias beneficiarias de estos flujos y las variaciones en esta capacidad de gasto define la situación económica de dichas familias.

Además, la capacidad de compra de las remesas afecta el volumen de los envíos que realizan los migrantes, quienes tratan de al menos mantener la capacidad de gasto de sus familias en los países de donde provienen.

» **Fuentes:** La información sobre remesas e inflación de cada país proviene de los respectivos bancos centrales, en los casos en que la información de remesas no está disponible se utilizan estimaciones elaboradas por los autores.

Para cada país, el Tipo de Cambio utilizado corresponde al tipo de cambio corriente promedio anual de compra de dólares, al que puede acceder el público en general. Se utiliza el Tipo de Cambio de las monedas locales contra el dólar como variable, porque, aun cuando las remesas pueden tener diferentes países de donde provienen, y por tanto, en muchos casos pueden originarse en monedas diferentes al dólar, los reportes de los operadores del mercado y la información oficial sobre estos flujos, se publica ya transformada a dólares.

» **Metodología:** Para obtener la capacidad de compra de las remesas, i) la información de remesas en dólares se transforma a moneda local para cada país utilizando el tipo de cambio promedio anual respectivo y se compara con este mismo cálculo del periodo anterior (anual) y, ii) se aplica la inflación promedio anual de cada país a las remesas calculadas en moneda local.

Los datos de agregados subregionales y el regional se calculan ponderando las variaciones individuales de cada índice en cada país respecto a la participación de las remesas recibidas en dicho país en los totales subregionales y regional.

$$\Delta RML_i = \frac{RDL_t^i * TC_t^i}{RDL_{t-1}^i * TC_{t-1}^i}$$

$$\Delta RSRML_j = \sum \Delta RML_i * \frac{RDL_t^i}{RDL_t^j}$$

$$\Delta CC_i = \frac{RML_t^i * \pi_t^i}{RML_{t-1}^i * \pi_{t-1}^i}$$

$$\Delta CCSR_j = \sum \Delta CCL_i * \frac{RDL_t^i}{RDL_t^j}$$

Donde:

ΔRML_i	Es la variación de las remesas en moneda local del país <i>i</i> .
RDL_t^i	Son las remesas en dólares recibidas en el país <i>i</i> en el periodo actual <i>t</i> .
RDL_{t-1}^i	Son las remesas en dólares recibidas en el país <i>i</i> en el periodo anterior <i>t-1</i> .
RDL_t^j	Son las remesas en dólares recibidas en la subregión o región <i>j</i> en el periodo anterior <i>t</i> .
TC_t^i	Es el Tipo de Cambio promedio anual del dólar del país <i>i</i> en el periodo actual <i>t</i> .
TC_{t-1}^i	Es el Tipo de Cambio promedio anual del dólar del país <i>i</i> en el periodo anterior <i>t-1</i> .
$\Delta RSRML_j$	Es la suma en la subregión/región <i>j</i> de la variación de las remesas en moneda local.
ΔCC_i	Es la variación en la capacidad de compra de las remesas recibidas en el país <i>i</i> .
RML_t^i	Son las remesas en moneda local recibidas en el país <i>i</i> en el periodo actual <i>t</i> .
RML_{t-1}^i	Son las remesas en moneda local recibidas en el país <i>i</i> en el periodo anterior <i>t-1</i> .
π_t^i	Es la inflación corriente promedio anual en el país <i>i</i> en el periodo actual <i>t</i> .
π_{t-1}^i	Es la inflación corriente promedio anual en el país <i>i</i> en el periodo anterior <i>t-1</i> .

Variación de las remesas como porcentaje del Producto Interno Bruto

- » **Justificación:** los flujos de remesas suelen ser anticíclicos, es decir, crecen cuando la situación en el país de recepción de estos recursos empeora. En este sentido, la relación de las remesas como porcentaje del PIB de los países receptores muestra cómo evolucionan estos flujos respecto al crecimiento del país. Adicionalmente, es un indicador de las variaciones en la situación económica de las familias receptoras de remesas frente a las que no reciben estos recursos.
- » **Fuente:** La información sobre remesas proviene de los respectivos bancos centrales, en los

casos en que la información de remesas no está disponible se utilizan estimaciones elaboradas por los autores. La información del PIB de cada país se extrae del Economic Outlook del FMI más reciente y corresponde al PIB corriente de cada país en cada año.

- » **Metodología:** el índice se calcula dividiendo las remesas entre el PIB corriente de cada país en cada año.

Los datos de agregados subregionales y el regional se calculan ponderando las variaciones individuales del índice de cada país respecto a la participación de las remesas recibidas en dicho país en los totales subregionales y regional.

$$\%RPIB_i = RDL_t^i / PIB_t^i$$
$$\%RSRPIB_j = \sum \%RPIB_i * \frac{RDL_t^i}{RDL_t^j}$$

Donde:

- $\%RPIB_i$ Es el porcentaje de las remesas respecto al PIB del país i en el periodo actual t .
- PIB_t^i ES el PIB corriente del país i en el periodo actual t .
- RDL_t^i Son las remesas en dólares recibidas en el país i en el periodo actual t .
- RDL_t^j Son las remesas en dólares recibidas en la subregión o región j en el periodo actual t .
- $\%RSRPIB_j$ Es el porcentaje de las remesas respecto al PIB de la subregión o región j en el periodo actual t .

Serie de Estadísticas Migratorias

