

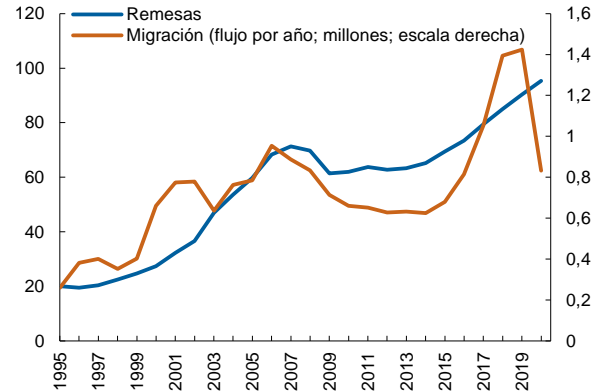
Anexo en línea 1. Emigrar, pero enviar dinero a casa: el efecto conjunto de la migración y las remesas sobre el crecimiento económico y la fuerza laboral¹

La emigración y las remesas han sido factores determinantes de las perspectivas económicas y sociales de países de todo el mundo. Son especialmente importantes en América Latina y el Caribe (ALC), donde los flujos migratorios hacia los países de la OCDE se han cuadruplicado en el período 1995-2020 (gráfico del anexo en línea 1.1). En consonancia con estos flujos migratorios, las remesas a los países de ALC casi se han multiplicado por cinco durante ese período. En muchos países de ALC, las remesas no solo son una fuente importante de ingresos para los hogares, sino también una importante fuente de divisas, que en algunos casos superan a las exportaciones, la inversión extranjera directa o la asistencia oficial. Por lo tanto, es crucial para estos países entender los efectos de la migración y las remesas sobre el crecimiento económico, particularmente su impacto conjunto neto.

Un enfoque innovador de variables instrumentales de “cambios en las proporciones” permite abordar problemas de endogeneidad y proporciona estimaciones de los efectos netos conjuntos en los países de ALC (Carare *et al.* 2024).²

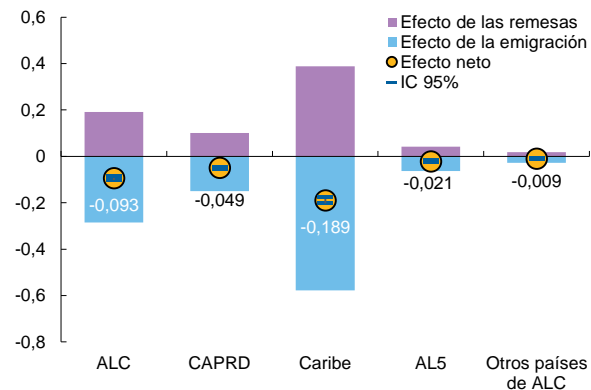
En promedio, se constata que la emigración tiene un impacto negativo y estadísticamente significativo en el crecimiento económico contemporáneo de los países de origen (gráfico del anexo en línea 1.2), debido a la reducción de la mano de obra (así como de la demanda agregada asociada)³. Por otro lado, se constata que las remesas enviadas por los emigrantes impulsan la actividad económica contemporánea en estos países al aumentar la demanda del resto de la población⁴. Sin embargo, las remesas solo mitigan parcialmente el impacto negativo de la emigración, con un efecto conjunto neto negativo sobre el crecimiento

Gráfico del anexo en línea 1.1. Flujos de emigración y remesas en ALC
(Miles de millones de dólares de EE.UU. de 2015)



Fuentes: OCDE, base de datos sobre migración internacional; y Banco Mundial, Indicadores del desarrollo mundial.
Nota: ALC = América Latina y el Caribe. EE.UU. = Estados Unidos.

Gráfico del anexo en línea 1.2. Efectos individuales y efectos conjuntos netos de la emigración y las remesas sobre el crecimiento económico
(Impacto en el crecimiento real del PIB; porcentaje)



Fuente: Cálculos del personal técnico del FMI.

Nota: En el gráfico se presentan los resultados de las estimaciones mediante mínimos cuadrados en dos etapas utilizando variables instrumentales de cambios en las proporciones, y se muestra el impacto en el crecimiento del PIB real en el país de origen después de un shock común de un aumento del 10 por ciento en los ingresos de los países de destino de los migrantes. AL5 = América Latina 5 (Brasil, Chile, Colombia, México, Perú, Uruguay); ALC = América Latina y el Caribe; CAPRD = América Central, Panamá y la República Dominicana; IC = intervalo de confianza.

¹ Preparado por Metodij Hadzi-Vaskov, con base en Carare *et al.* (2024), “The Joint Effect of Emigration and Remittances on Economic Growth and Labor Force Participation in Latin America and the Caribbean”, Documento de trabajo del FMI 24/175.

² Para abordar los problemas de endogeneidad, Carare *et al.* (2024) recurren a una estimación de mínimos cuadrados dobles. En la primera etapa, realizan regresiones de las remesas y los flujos de emigración con respecto a tres instrumentos: ingresos, tasa de desempleo y costos unitarios de la mano de obra manufacturera en el país de destino de los emigrantes. Un conjunto de pruebas corrobora la validez de estos instrumentos. La exogeneidad de estas variables instrumentales de atracción (“cambios”) se refuerza aún más al ponderarlas por las cuotas históricas de emigración del país de origen en cuestión (“proporciones”).

³ Se constata que un shock de las variables instrumentales, como un aumento del 10 por ciento de los ingresos en los países de destino de los emigrantes, produce un incremento de la tasa de emigración hacia los países de la OCDE de 0,028 puntos porcentuales en promedio, y un aumento de USD 10 en el promedio de remesas per cápita en todos los países de ALC. Ese efecto es particularmente pronunciado en el Caribe, donde la tasa de emigración sube en promedio 0,066 puntos porcentuales y las remesas per cápita aumentan en unos USD 20.

⁴ Las remesas afectan a los países de origen de diversas maneras, en particular en el tipo de cambio y la competitividad (recuadro 1). En este análisis, nos centramos en cómo las remesas influyen en la actividad económica en general.

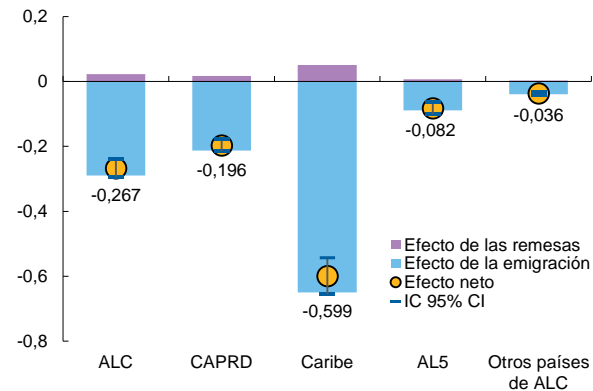
económico. Además, la emigración está asociada a un efecto negativo en la participación en la fuerza laboral, lo que hace pensar que los segmentos relativamente más activos de la fuerza de trabajo en general tienden a emigrar. En cambio, la incidencia de las remesas en la participación en la fuerza laboral no es significativa. Las diferencias entre subregiones son significativas, observándose los mayores efectos negativos en el Caribe, probablemente debido a una “fuga de cerebros” más pronunciada por la emigración de trabajadores altamente cualificados.

Además, el impacto negativo de la emigración y las remesas sobre la participación en la fuerza laboral es especialmente significativo en el grupo de jóvenes de 15 a 24 años, lo que indica que este segmento más activo de la fuerza laboral juvenil es el más propenso a emigrar (gráfico del anexo en línea 1.3). Aunque una disminución en la participación en la fuerza laboral no siempre es desfavorable para el país de origen —por ejemplo, si las remesas permiten a los jóvenes continuar su educación y adquirir nuevas habilidades, lo que puede mejorar sus perspectivas económicas a largo plazo—, los resultados muestran que, en general, la caída en la participación en la fuerza laboral se debe a la emigración y, por lo tanto, a una pérdida de capacidad productiva en los países de origen.

Estos hallazgos ayudan a establecer prioridades para las políticas. Dado el impacto negativo conjunto sobre el crecimiento económico y la participación en la fuerza laboral en los países de origen de los migrantes, parece ser de crucial importancia dar prioridad a políticas que mejoren el entorno empresarial, mejoren la seguridad y fomenten la creación de empleos de alta calidad, especialmente para los jóvenes. Es probable que estas políticas sean particularmente urgentes en los países del Caribe y América Central que sufren las mayores pérdidas por la emigración.

Gráfico del anexo en línea 1.3. Efectos individuales y conjuntos de la emigración y las remesas sobre la participación en la fuerza laboral (15-24)

(Impacto en el cambio de la participación de los jóvenes en la fuerza laboral; porcentaje)



Fuentes: OCDE, base de datos sobre migración internacional; y Banco Mundial, Indicadores del desarrollo mundial.

Nota: AL5 = cinco economías principales de América Latina (Brasil, Chile, Colombia, México, Perú); ALC = América Latina y el Caribe, CAPRD = América Central, Panamá y la República Dominicana; IC = intervalo de confianza.

Referencias

Carare, Alina, Alejandro Fiorito Baratas, Metodij Hadzi-Vaskov, Jessie Kilembe, and Wenzhang Zhang. 2024. “The Joint Effect of Emigration and Remittances on Economic Growth and Labor Force Participation in Latin America and the Caribbean.” IMF Working Paper 2024/175, International Monetary Fund, Washington, DC.