

# Remesas, crecimiento y convergencia económica regional: evidencia para los departamentos de Colombia

---

Documentos de Trabajo sobre Economía Regional y Urbana

**Número:**

347

**DOI:**

<https://doi.org/10.32468/dtseru.347>

**Publicado:**

Miércoles, 26 Agosto 2026

**Authors:**

[Clark Granger<sup>a</sup>](#),

[Jhorland Ayala-García<sup>a</sup>](#),

Fabio Montenegro Aparicio<sup>e</sup>

Ver más

<sup>a</sup>Banco de la República, Colombia

<sup>e</sup>Externo

**Clasificación JEL:**

O15, R11, O47, C23

**Palabras clave:**

Remesas, Crecimiento económico, Convergencia condicional, Capacidad de absorción, No linealidades

**Resumen:**

Las remesas internacionales se han consolidado como una fuente relevante de financiamiento externo para la economía colombiana, con flujos récord en los años recientes y una marcada concentración territorial. Este documento analiza el efecto de las remesas sobre el crecimiento económico departamental en Colombia durante el período 2009-2024, así como su relación con el proceso de convergencia regional del PIB real per cápita. La estrategia empírica combina modelos de panel dinámico estimados mediante GMM en primeras diferencias, que abordan la endogeneidad e incorporan términos de interacción, con un modelo de regresión con transición suave en panel (PSTR), que identifica umbrales de forma endógena. Los resultados revelan evidencia de una dinámica de convergencia entre departamentos y un efecto promedio de las remesas nulo o negativo una vez controlada la heterogeneidad no observada. Sin embargo, el efecto es condicional ya que se torna positivo y significativo en los departamentos que superan umbrales estructurales de profundidad financiera (alrededor del 8,6% del PIB en cartera de consumo), de cobertura en educación media (cerca del 38%) y de ingreso per cápita inicial. Estos hallazgos indican que las remesas parecen no constituir un motor automático del crecimiento regional, y que su contribución depende de la capacidad de absorción de las economías receptoras, por lo que, en ausencia de políticas complementarias de inclusión financiera y educación, podrían reforzar las disparidades territoriales.

---

- [Enfoque](#)
- [Contribución](#)
- [Resultados](#)

## Lo más reciente

### [Adaptación a mitigaciones fallidas: impactos sociales y económicos de la electrificación de mini-redes solares en comunidades insulares colombianas](#)

Hans-Erik Edsand, Andrés Aleán-Romero, Jhorland Ayala-García, Tania Jiménez Castilla, Sandra C. Valencia

### [Más allá del acceso: brechas de género en la educación universitaria en Colombia](#)

Ana María Iregui-Bohórquez, Ligia Alba Melo-Becerra, María Teresa Ramírez-Giraldo, Jorge Leonardo Rodríguez Arenas

### [Desigualdad de la tierra y formación del Estado](#)

Diana Ricciulli-Marin, Mateo Uribe-Castro

### [Otras Publicaciones](#)

## Enfoque

Las remesas que envían los colombianos desde el exterior se han consolidado como una de las principales fuentes de recursos para el país. Estos flujos han alcanzado niveles históricos cercanos al 3% del Producto Interno Bruto (PIB). Sin embargo, estos recursos no llegan por igual a todo el territorio nacional. En algunos departamentos equivalen a apenas el 1% de su economía, mientras que, en otras regiones con mayor tradición migratoria, como el Valle del Cauca y el Eje Cafetero, superan el 13% del producto. Este documento examina cómo las remesas impactan al crecimiento del PIB real per cápita de los departamentos colombianos durante el periodo 2009-2024. Específicamente, se analiza si las remesas ayudan a reducir las brechas de ingresos entre las regiones más pobres y las más ricas o si, por el contrario, exacerban dichas desigualdades.

## Contribución

Esta investigación aporta nueva evidencia subnacional sobre cómo las remesas influyen en el crecimiento económico en Colombia. A diferencia de análisis previos que asumen un impacto generalizado, este estudio emplea enfoques empíricos que permiten medir la capacidad de absorción de las regiones, es decir, qué condiciones previas necesita un territorio para aprovechar productivamente el dinero que llega del exterior. Al identificar umbrales específicos en el acceso al crédito y el nivel educativo, el estudio reconcilia debates sobre la materia al mostrar que, al interior del país, las remesas actúan de manera complementaria con el sistema financiero regional para dinamizar la economía.

---

***Las remesas son una fuente de ingresos muy importantes para los hogares colombianos. Este estudio muestra cómo este creciente flujo de remesas está ayudando a transformar las economías regionales y si***

Remesas, crecimiento y convergencia económica regional: evidencia para los departamentos de Colombia

## **Resultados**

Existe evidencia de una dinámica de convergencia condicional entre los departamentos durante el periodo analizado, lo que indica que las economías con menores ingresos iniciales tienden a crecer más rápido tras aislar sus características estructurales. Por su parte, el efecto promedio de las remesas sobre el crecimiento regional, de manera aislada, resulta nulo o incluso negativo cuando se controla por la heterogeneidad de los territorios. Sin embargo, el impacto positivo de las remesas es estrictamente condicional, los flujos generan un efecto positivo únicamente en aquellos departamentos que logran superar ciertas condiciones de profundidad financiera (aproximadamente un 8,6% del PIB en cartera de consumo), cobertura en educación media (cercana al 38%) y un nivel mínimo de ingreso inicial. En definitiva, las remesas no operan como un motor automático de desarrollo regional ya que, en ausencia de políticas complementarias de inclusión financiera y fortalecimiento educativo, estos ingresos podrían terminar reforzando las disparidades territoriales en Colombia en lugar de ayudar a cerrarlas.