

---

[Descargar](#)

[Otros Borradores de Economía](#)

Tenga en cuenta

La serie Borradores de Economía, de la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco de la República, contribuye a la difusión y promoción de la investigación realizada por los empleados de la institución. Esta serie se encuentra indexada en Research Papers in Economics (RePEc).

En múltiples ocasiones estos trabajos han sido el resultado de la colaboración con personas de otras instituciones nacionales o internacionales. Los trabajos son de carácter provisional, las opiniones y posibles errores son responsabilidad exclusiva del autor y sus contenidos no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.

Autor o Editor

[Luz Adriana Flórez Leidy Gómez D.](#)

La serie Borradores de Economía, de la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco de la República, contribuye a la difusión y promoción de la investigación realizada por los empleados de la institución. En múltiples ocasiones estos trabajos han sido el resultado de la colaboración con personas de otras instituciones nacionales o internacionales. Esta serie se encuentra indexada en Research Papers in Economics (RePEc).

---

Fecha de publicación  
Jueves, 26 de diciembre 2019

Los resultados y opiniones contenidas en este documento son de responsabilidad exclusiva de los autores y no comprometen al Banco de la República ni a su Junta Directiva.

## RESUMEN NO TÉCNICO

**Enfoque:** el desajuste de habilidades se define en la literatura como la diferencia entre el nivel de calificación demandado por las firmas y el nivel de calificación ofrecido por los trabajadores. La evidencia, principalmente de países desarrollados, ha demostrado que este desajuste en habilidades es costoso tanto para las firmas como para los trabajadores. Por ejemplo, individuos cuyas habilidades se encuentran en desajuste presentan baja satisfacción laboral, bajos salarios y son más propensos a buscar otros empleos (Alba-Ramirez, 1993; Allen & Van der Velden, 2001; Badillo?Amador & Vila, 2013; Di Pietro & Urwin, 2006; Verhaest & Omey, 2006). Mientras que firmas con alto nivel de desajuste en las habilidades de sus trabajadores pueden presentar reducciones en su productividad laboral y un alto grado de rotación laboral (Hersch, 1991; McGowan & Andrews, 2017; Verhaest & Omey, 2006). El estudio del desajuste de habilidades en el caso de Colombia es relevante pues este es bastante superior al observado en los países de la OECD, e incluso algunos países similares como Perú, Chile, Brasil, Argentina y México.

**Contribución:** este documento contribuye en mostrar la existencia de una relación positiva entre el desajuste de habilidades y la rotación de trabajadores en un país en desarrollo como Colombia. Nuestro enfoque sigue el modelo de búsqueda de empleo propuesto por Jovanovic (1979a, 1979b, 1984) y utiliza datos de dos fuentes de información (PILA y GEIH). Con lo anterior, construimos un panel de datos agregado a nivel de las 23 principales ciudades de Colombia con una frecuencia trimestral para el período 2009-2017.

**Resultados:** nuestros resultados proveen evidencia empírica de la relación positiva entre desajuste de habilidades y movilidad laboral en Colombia. Estos indican que ciudades con una mayor proporción de trabajadores con desajuste de habilidades presentan una mayor rotación laboral. Un incremento de una

---

desviación estándar en el nivel de desajuste de habilidades produce un aumento de 0,12 desviaciones estándar en la tasa de rotación laboral. Estos resultados son explicados fundamentalmente por la vía de las separaciones como lo sugiere la teoría de matching.