

[Descargar](#)

Tenga en cuenta

La serie Borradores de Economía es una publicación de la Subgerencia de Estudios Económicos del Banco de la República. 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

Ávila-Montealegre, Oscar Iván

Ospina-Tejeiro, Juan José

Ramos-Veloza, Mario Andrés

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). 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.

Fecha de publicación

Viernes, 30 agosto 2024

## Enfoque

El documento analiza los efectos macroeconómicos de financiar un aumento en el gasto público en salud mediante esquemas alternativos de impuestos, que incluyen al consumo, al uso del capital, o al trabajo. El mayor gasto, proyectado para los próximos años, se origina en el envejecimiento de la población, el incremento en los costos de medicamentos y tratamientos, así como de la igualación en el gasto en salud entre los regímenes contributivo y subsidiado.

Con este objetivo, se construye un modelo cuantitativo para una economía pequeña y abierta, con hogares heterogéneos y trabajo formal e informal. Los hogares se dividen entre calificados y no calificados, dependiendo de la productividad del trabajo que ofrecen y sus restricciones financieras. El gasto en salud de los hogares no calificados es subsidiado por el Gobierno a través de impuestos específicos y generales. Asimismo, la contratación de trabajo formal contribuye de manera directa al financiamiento del sistema. El modelo es ajustado para reflejar algunas de las características de la economía colombiana.

## Contribución

El documento aporta evidencia sobre los efectos macroeconómicos de diferentes mecanismos de financiación del gasto adicional en el sector salud. También examina cómo un gasto en salud productivo y un influjo de trabajadores calificados afectan la transmisión de los distintos esquemas de financiamiento. En términos generales, el mayor gasto en salud implica un incremento en las tasas impositivas, lo cual distorsiona las decisiones de contratación por parte de las empresas y afecta la producción agregada. No obstante, el mayor gasto puede contribuir a reducir las brechas de ingreso entre hogares.

**Las presiones demográficas y tecnológicas sobre el gasto en salud implican aumentos en las necesidades de financiación. Los resultados macroeconómicos y distributivos de la mayor**

**tributación requerida dependen del tipo de impuesto y de los efectos del gasto sobre la productividad laboral, los cuales se cuantifican en este documento.**

## **Resultados**

El documento destaca la importancia del esquema de financiamiento en términos de actividad económica y desigualdad. Si bien la financiación con impuestos al consumo es la que menos deteriora la producción agregada, no es la más eficiente en términos de reducción de la desigualdad. Esta última se logra cuando la mayor carga impositiva recae sobre la contratación de trabajo formal de alta calificación. Es importante resaltar, que en la medida en que el incremento en el gasto en salud tenga efectos positivos sobre la productividad laboral los efectos adversos de la mayor tributación se reducen. De igual forma, un aumento de la población calificada reduce las presiones sobre el sistema tributario.