

Revista Ensayos Sobre Política Económica (ESPE) - Cambio demográfico y sus impactos económicos en Colombia

Descargar [Tenga en cuenta](#)

En la revista Ensayos sobre Política Económica (ESPE) divulgamos los resultados y las propuestas de política que surgen de investigaciones académicas realizadas en el Banco de la República. Cuando nos lea, tenga siempre presente que el contenido de nuestros artículos, así como los análisis y conclusiones que de ellos se derivan, son exclusiva responsabilidad de sus autores. El material divulgado en nuestra revista ESPE no compromete ni representa la opinión del Banco de la República ni la de su Junta Directiva.

Autores y/o editores Jaramillo-Echeverri, Juliana Acosta-Ordoñez, Karina Dianeth Acosta-Navarro, Olga Lucía Ávila-Montealegre, Oscar Iván Ayala-García, Jhorland Bonet-Morón, Jaime Alfredo Botero-García, Jesús Alonso Flórez-Flórez, Luz Adriana Gallo, Daniela Galvis-Aponte, Luis Armando Guzmán-Finol, Karelys Eduardo A. Haddad Iregui-Bohórquez, Ana María López-Valenzuela, David Camilo Melo-Becerra, Ligia Alba Ospina-Tejeiro, Juan José Otero-Cortés, Andrea Sofía Parra-Polanía, Julián Andrés Pérez-Valbuena, Gerson Javier Pulido-Pescador, José David Rahal, Charles Ramírez-Giraldo, María Teresa Ramos-Veloza, Mario Andrés Rodríguez-Arenas, Jorge Leonardo Zardibia, Shadia

¿Cómo afectarán el envejecimiento de la población y la caída de la fecundidad al futuro de Colombia y de sus regiones? Este artículo analiza la evolución y las perspectivas del cambio demográfico, compara escenarios alternativos y muestra cómo las diferencias regionales pueden influir en el crecimiento económico, la salud, la educación y las pensiones en las próximas décadas.

Fecha de publicación Jueves, 17 de septiembre 2026 **Enfoque**

El cambio demográfico en Colombia se ha convertido en un tema central para el análisis económico y la formulación de política pública. Este artículo caracteriza el cambio demográfico, analiza su evolución reciente y proyecta sus principales tendencias de largo plazo. Además, evalúa sus efectos sobre el crecimiento económico, la transmisión de la política monetaria, las emisiones de CO₂ y la provisión y financiación de bienes públicos, en particular en educación, salud y pensiones. El análisis incorpora una perspectiva regional y utiliza las proyecciones más recientes del DANE, del World Population Prospects de las Naciones Unidas y escenarios alternativos bajo distintos supuestos de fecundidad y mortalidad.

Contribución

Una contribución central del artículo es la construcción y comparación de escenarios demográficos alternativos al escenario base de Naciones Unidas y al publicado por el DANE en julio de 2025. Estos escenarios permiten evaluar cómo diferentes trayectorias de fecundidad y mortalidad pueden modificar el tamaño y la composición por edades de la población, así como los impactos en el crecimiento económico y las presiones sobre los sistemas de educación, salud y pensiones. El análisis también destaca la importancia de la dimensión regional del cambio demográfico. Por ello, desarrolla un análisis departamental que identifica diferencias en las oportunidades y desafíos asociados al bono demográfico, al envejecimiento poblacional y a la demanda futura de

bienes públicos.

Resultados

Los resultados muestran que Colombia atraviesa una transición demográfica acelerada, caracterizada por menor fecundidad, rápido envejecimiento poblacional y marcadas diferencias regionales. Mientras algunos departamentos enfrentan una elevada proporción de población mayor, otros conservan estructuras jóvenes y continúan beneficiándose del bono demográfico. En el ámbito macroeconómico, la reducción de la población en edad de trabajar disminuirá el crecimiento económico de largo plazo, especialmente bajo escenarios de envejecimiento acelerado. Asimismo, el envejecimiento modifica la respuesta de la producción, el consumo, los precios y la inversión ante cambios en la productividad, la demanda y la política monetaria. La disminución de la fecundidad reduce la presión sobre el sistema educativo y genera oportunidades para fortalecer el capital humano. En contraste, el envejecimiento incrementa el gasto en salud y pensiones, generando crecientes presiones sobre las finanzas públicas. En conjunto, estos efectos confirman que el cambio demográfico constituye un desafío fiscal estructural. Finalmente, el artículo resalta que existen márgenes de acción para mitigar los efectos económicos y fiscales del envejecimiento, entre ellos el aumento de la participación laboral, el fortalecimiento del capital humano y la productividad, la mejora de la eficiencia del sistema de salud, el ajuste gradual de la edad de jubilación y la reasignación de recursos públicos según la nueva estructura poblacional.

Fuente: <https://www.banrep.gov.co/es/publicaciones-investigaciones/espe/cambio-demografico-impactos-economicos>