

IMPLICACIONES DEL ENVEJECIMIENTO POBLACIONAL EN ECUADOR: PERSPECTIVA DESDE EL GASTO EN LOS SECTORES DE SALUD Y PENSIONES

IMPLICATIONS OF POPULATION AGING IN ECUADOR: PERSPECTIVE FROM THE EXPENDITURE IN THE HEALTHCARE AND PENSION SECTORS

María Cristina Aguirre Valverde

Magíster en Desarrollo y Crecimiento Económico y Profesor Investigador. Facultad de Ciencias Sociales y Humanísticas.

Escuela Superior Politécnica del Litoral. Guayaquil. Ecuador.

E-mail: mcaguirr@espol.edu.ec

RESUMEN

Para realizar el análisis de las presiones del envejecimiento poblacional sobre los gastos en los sectores de salud y pensiones en Ecuador, se utilizó una metodología de desagregación del gasto en un componente que concierne al cambio demográfico y otro correspondiente a la expansión social. Utilizando diferentes escenarios de fertilidad, se concluye que el proceso de envejecimiento poblacional, por sí solo, no tendrá un efecto significativo sobre el gasto total y el gasto en salud en el corto, mediano y largo plazo. No obstante, en cuanto al gasto en pensiones, los resultados muestran que el cambio demográfico será la fuerza dominante de las presiones sobre el gasto de este sector en el mediano y largo plazo. En cuanto a las necesidades de expansión social, se concluye que estas promoverán incrementos tanto en el gasto total, como en salud y pensiones; sin embargo, estas jugarán un papel fundamental en el incremento que se proyecta en el gasto en salud. Estos resultados, en conjunto con el incremento progresivo de la población mayor, agudizan -principalmente- la necesidad de reformas en el actual sistema de pensiones. Por un lado, se recomienda apuntar a expandir su cobertura, creando empleos e incentivando la creación de actividades microempresariales. Por otro lado, se recomienda considerar el aumento en la edad de jubilación y evaluar la implementación de un modelo híbrido, donde interactúen los sistemas de reparto (actual) y capitalización individual.

ABSTRACT

This article analyses the fiscal challenges of population aging in Ecuador, primarily on the healthcare and pension sectors. The methodology used disentangles the expenditure into a demographic component and another corresponding to social expansion. Using different fertility scenarios, it is concluded that the process of population aging, by itself, will not have a significant effect on total expenditure and healthcare expenditure in the short, medium and long term. However, results show that demographic change will be the dominant force of the pressures on the pension spending in the medium and long term. Regarding the needs of social expansion in the country, it is concluded that these will promote increases in total expenditure, as well as in the healthcare and pension sectors; however, these will play a fundamental role in the estimated increase in healthcare expenditures. These results, together with the progressive increase of the elderly population, mainly exacerbate the need for reforms in the current pension system. On the one hand, it is recommended to expand its coverage, creating jobs and encouraging the creation of microenterprise activities. On the other hand, it is recommended to rise the social security retirement age and to evaluate the implementation of a hybrid retirement scheme, where pay-as-you-go (current) and capital-based pension systems interact.

PALABRAS CLAVE

Transición demográfica, Envejecimiento poblacional, Salud, Pensiones.

KEYWORDS

Demographic transition, Population aging, Healthcare, Pensions.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Cai, Y., Feng, W., y Shen, K. (2018). Fiscal Implications of Population Aging and Social Sector Expenditure in China. *Population and Development Review*, 44(4), 811–831. doi: <https://doi.org/10.1111/padr.12206>

CELADE. (2017). División de Población de la CEPAL. Revisión 2017.

International Monetary Fund. (2019). Ecuador: Staff Report for the 2019 Article IV Consultation and Request for an Extended Arrangement Under the Extended Fund Facility-Press Release; Staff Report; and Statement by the Executive Director for Ecuador (No. 19/79).

Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. (2015). *Una mirada histórica a la estadística del Ecuador* (1ª ed.). Quito: INEC.

Miller, T., Mason, C., y Holz, M. (2010). The Fiscal Impact of Demographic Change in ten Latin American Countries: Projecting Public Expenditures in Education, Health, and Pensions. In Cotlear, Daniel (Ed.), *Population aging: is Latin America ready?* (pp. 233–270). Washington DC: The World Bank.

Saad, P. (2010). Demographic Trends in Latin America and the Caribbean. In *Population Aging: Is Latin America Ready?* World Bank Publications.

United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. (2017). *World Population Prospects: The 2017 Revision*.

World Health Organization. (2019). *Global Health Observatory visualizations*.