



Estructura poblacional y bono demográfico en El Salvador

Population structure and demographic bonus in El Salvador

Enrique López Ramírez^a

Docente investigador, Facultad de Ciencias Económicas, Universidad de El Salvador

Revista de Ciencias
Económicas (2023)
Vol. 1, Núm 1 · pp. 5-9

DOI: 10.5281/zenodo.10621688

Palabras clave

Estructura poblacional
bono demográfico
El Salvador

Keywords:

Population structure
demographic bonus
El Salvador

Correspondencia:
balmore.lopez@ues.edu.sv

Presentado: marzo de 2023
Aceptado: abril de 2023



RESUMEN

El Salvador ha presentado cambios sustanciales en los patrones demográficos. A este proceso se le conoce como bono demográfico, caracterizado porque la población en edad de trabajar (PET), es mayor que la población dependiente (Aguirre, 2016; Gutiérrez-Forero & Castro-Escobar, 2015; Huarancca & Castellares, 2020); lo que obliga a un breve análisis y el presente artículo busca describir dicho fenómeno, considerando como este afecta el crecimiento económico.

ABSTRACT

El Salvador has presented substantial changes in demographic patterns. This process is known as demographic bonus, characterized by the fact that the working age population (WAP) is greater than the dependent population, which requires a brief analysis and this article seeks to describe this phenomenon, considering how it affects economic growth.

Uno de los cambios en la estructura de la población salvadoreña, viene dado por la *reducción de la mortalidad*. Se ha pasado de una tasa de mortalidad de 18 a 8.4, por cada mil habitantes, de 1960 al 2020 (aun considerando las muertes por violencia). Otro de los cambios es la *disminución de la fecundidad* (el promedio por mujer ha pasado de 6.6 hijos en 1960, a 1.8 en el 2020);

igualmente el aumento de la *esperanza de vida* (en el caso de las mujeres varió de 50 a 75 años, de 1960 al 2020 y para los hombres de 46 a 66 años en igual período). Lo que lleva a que dichos cambios aumenten la población (World Bank Open Data, 2023). Por otro lado, las personas en edad productiva (o de trabajar), son las comprendidas en las edades de los 15 a los 64 años (PET), y la

Estructura poblacional y bono demográfico en El Salvador

población dependiente son los menores de 15 años y mayores de 65 años. La relación entre estos grupos poblacionales se denomina: dependencia poblacional (RD). Esta se mide por el cociente de la población mayor a 64 años (P_{65}), más la población menor de 15 (P_{15}) años, entre la población en edad productiva (PET) (Chávez, 2012), dicho indicador es el que mide el bono demográfico y su fórmula de cálculo es la siguiente.

$$RD = \frac{P_{65} + P_{15}}{PET}$$

El bono demográfico, tal como se presentó anteriormente, resulta cuando de la relación de dependencia poblaciones (RD), es menor que 1, es decir la población dependiente es menor que la población en edad productiva o de trabajar. Cuando esta relación (RD) se iguala a uno, implica el inicio o el fin del bono demográfico (Chávez, 2012). En la Figura 1, para el caso de El Salvador, el

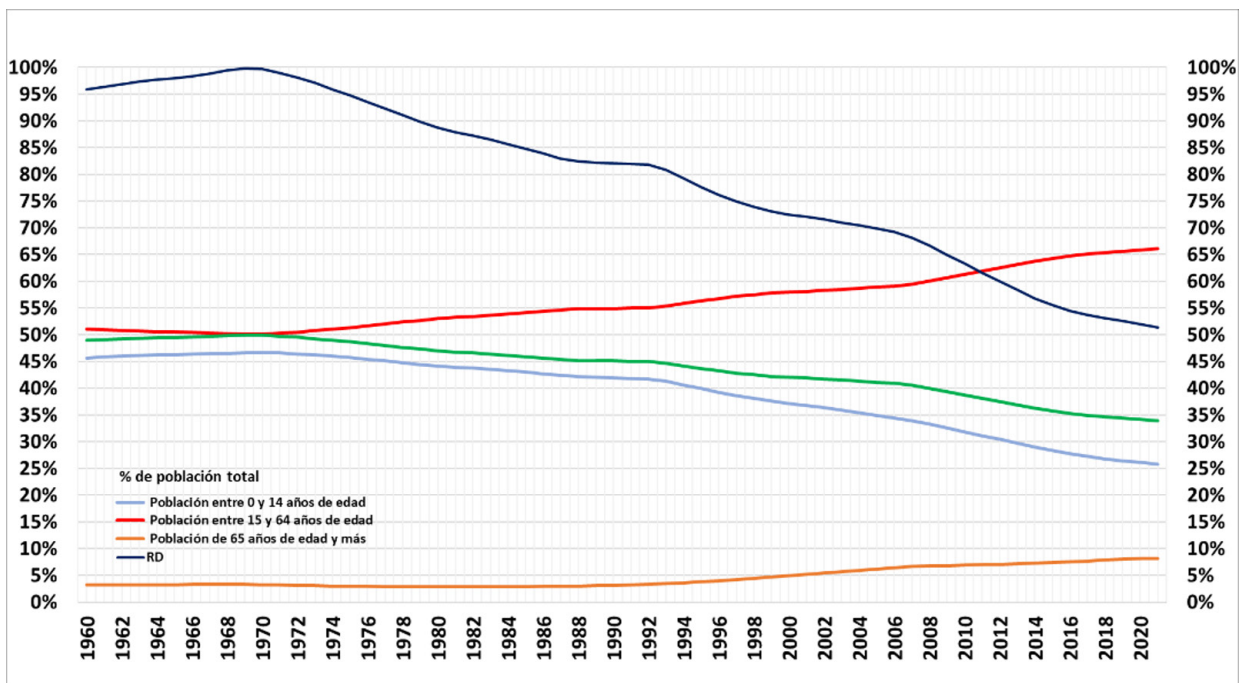
máximo se obtuvo en el año 1971; empleando los datos de la Encuesta de Hogares para Propósitos múltiples (EHPM), el indicador ha pasado de 73.22% en el 2000 a 49.98% para el 2022. Según las estimaciones de la Oficina Nacional de Estadística y Censos (2022), se alcanzará el mínimo en el 2036 y comenzará a aumentar para llegar a 51% en el 2050 y continuará aumentando.

A diferencia de 1971, cuando el valor indicaba el inicio del bono demográfico, este se caracterizaba por una población joven (46.65% era menor de 15 años y 3.17% igual o mayor a 65 años), y en el futuro, la población joven será menor y los de mayor edad aumentarán (para el 2022, el 22.99% era menor de 15 años y un 10.26% era mayor o igual que 65 años), por lo que la edad promedio se incrementa, pasando de 26.68 años en el 2000 a 33.48 años en el 2022 y continuará aumentando en la medida que la población envejezca.

Es interesante, notar que la transición demográfica

Figura 1

El Salvador: Bono demográfico 1960-2021



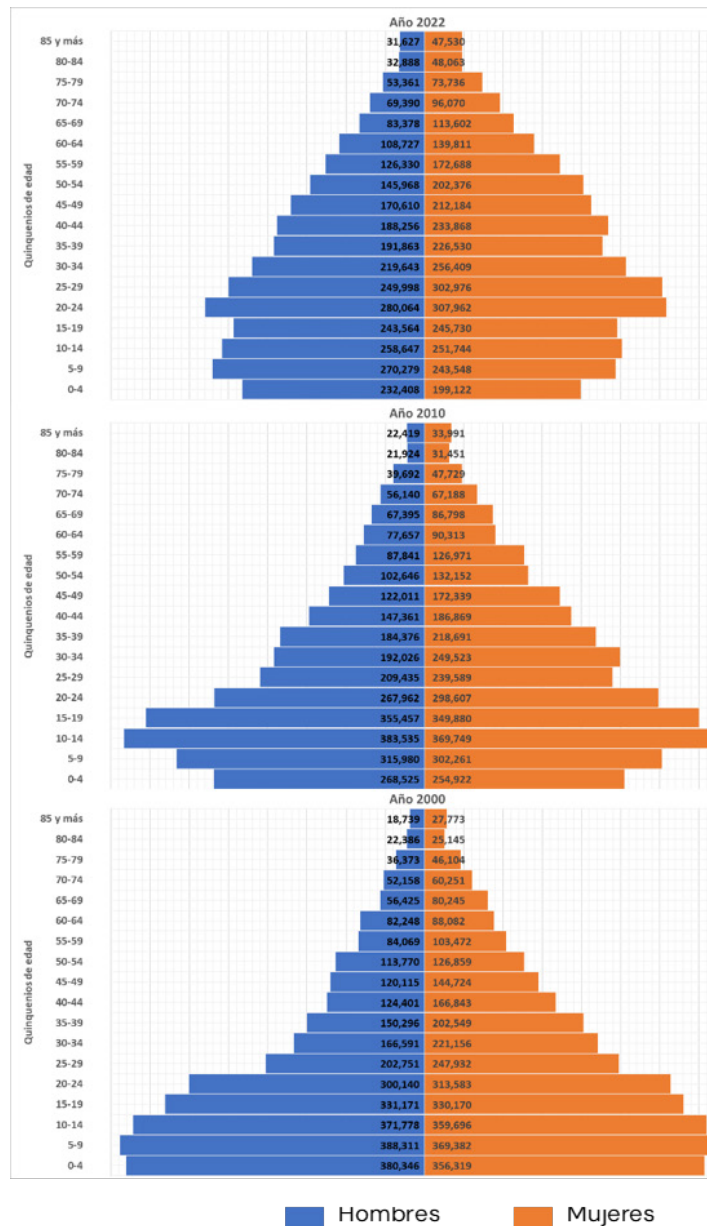
Nota. El gráfico representa el inicio del bono demográfico y el % que representan los grupos de edad referidos a menores 15, mayores de 64 y la población en edad de trabajar. Cálculo propio con base a los datos del Banco Mundial.

en el período 2000 a 2022, la pirámide poblacional se está invirtiendo, la población de 0 a 4 años, ha pasado de ser el 11.7%, a representar el 5.9% en el 2022, mientras que, en la cima de la pirámide, las personas mayores de 65 años, pasan del 6.79% en el 2000, al 11.23% en el 2022 (Figura 2).

Al revisar el índice de masculinidad (Figura 3), se aprecia que en los primeros cuatro quinquenios (0-4, 5-9,10-14, 15-19), es decir hasta los 19 años, hay más hombres que mujeres (para el 2022 se mantiene hasta los 15 años), ¿por qué el índice se reduce desde esa edad en adelante? Para los

Figura 2

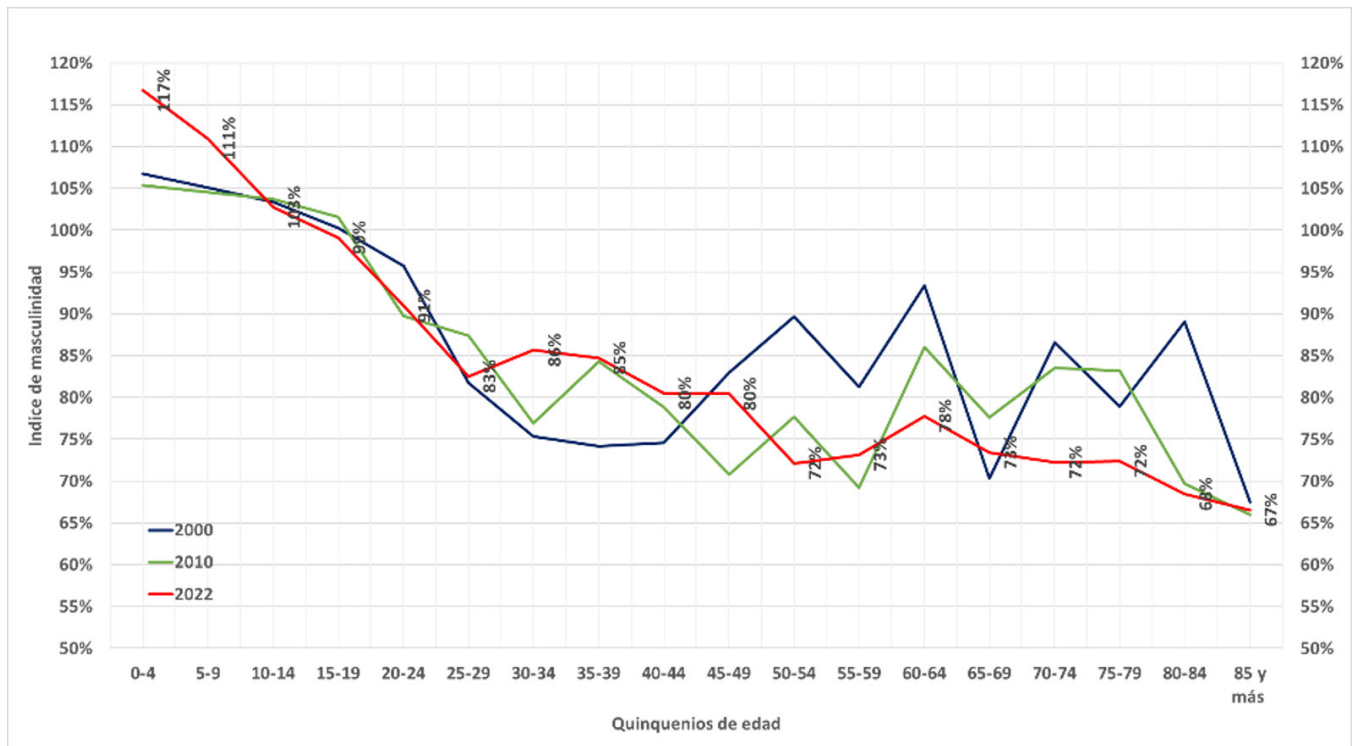
Transición demográfica en El Salvador (2000-2022)



Nota. El gráfico muestra la composición por quinquenios de edad comparativos de los años 2000,2010 y 2022, calculados con base a la EHPM de la DIGESTYC y la Oficina Nacional de Estadística Y Censos - ONEC, 2022.

Figura 3

El Salvador, índice de masculinidad



Nota. El gráfico presenta el índice de masculinidad que es el cociente entre hombres y mujeres, calculados con base a la EHPM de la DIGESTYC y la Oficina Nacional de Estadística Y Censos – ONEC, 2022.

valores posteriores a los 65 años, la explicación es la menor esperanza de vida entre hombres y mujeres (en el 2021 era de 66 para hombres y de 75 para mujeres). Mientras que para el lapso de los 20 a los 65, probablemente se pueda explicar por la migración mayoritaria de los hombres y por la violencia que se refleja en los asesinatos de hombres jóvenes, que repercute en la menor expectativa de vida).

En términos de la pobreza monetaria, separada por los grupos de quinquenios de edad, se nota que la pobreza absoluta en las personas mayores de 55 no ha presentado disminución, o ha sido marginal. La principal reducción de pobreza se ha dado en los grupos con edades que van de los 0 a los 20 años. Si bien la tasa de pobreza extrema monetaria, paso del 19.2% en el 2000 al 9.1% en el 2022, con un mínimo de 5.5% en el 2019, esta disminución no

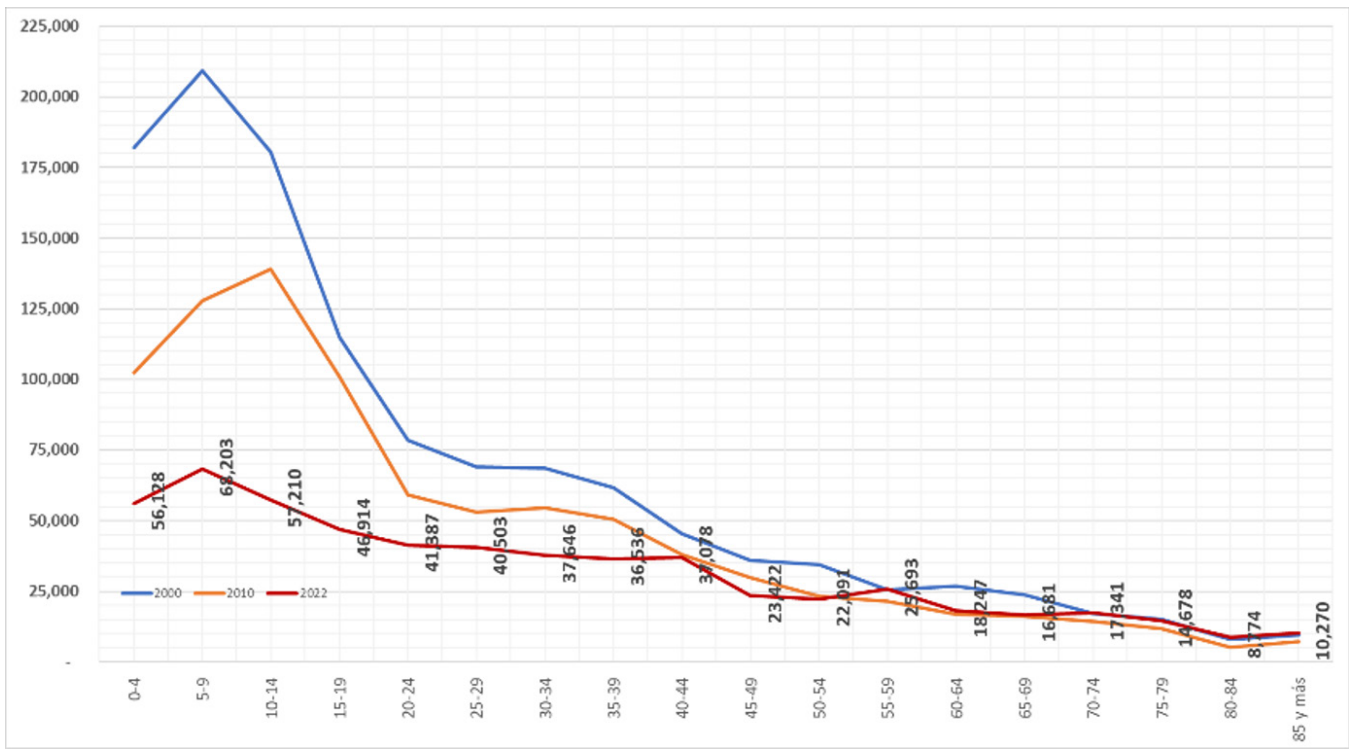
se dio por igual en todos los segmentos por edad.

Si consideramos que el Producto Interno Bruto del 2000 al 2022, en promedio ha presentado un crecimiento real de 1.98%, con base a las estadísticas del Banco Central de Reserva, mientras que la población en edad de trabajar, presentó una tasa promedio del 0.70% en el mismo período (y con base a los datos anuales de las EHPM), no se evidencia un impacto del bono demográfico dentro de la producción (Figura 4).

El bono demográfico ha representado una oportunidad para los diferentes países, pero la falta de empleo y de una política pública de incentivo de empleo, la ejecución de bajos niveles de inversión en la educación (Gutiérrez-Forero & Castro-Escobar, 2015), truncan esa oportunidad y representan un riesgo a futuro, por el envejecimiento de la población y la presión que

Figura 4

Personas en extrema pobreza monetaria



Nota. El gráfico presenta las personas en pobreza extrema según el quinquenio de edad, calculados con base a la EHPM de la DIGESTYC y la Oficina Nacional de Estadística Y Censos – ONEC, 2022.

esto representará para los sistemas previsionales y sociales, lo cual se convierte en un reto para El Salvador, el cual deberá afrontar pronto.

REFERENCIAS

Aguirre, G. P. (2016). El bono demográfico en América Latina: El efecto económico de los cambios en la estructura por edad de una población. *Población y Salud en Mesoamérica*. <https://doi.org/10.15517/psm.v13i2.21863>

Chávez, Y. (2012). Estructura ocupacional y bono demográfico en el Ecuador. *Analitika*, (3). D - Instituto Nacional de Estadísticas y Censos. <https://elibro.net/es/ereader/uoc/96195>

Gutiérrez-Forero, D., & Castro-Escobar, E. (2015). Estado del bono demográfico y efectos en el desarrollo económico y social en Colombia. *Jurídicas*, 12(2), Article 2. <https://doi.org/10.17151/jurid.2015.12.2.6>

Huaranca, M., & Castellares, M. (2020). Bono Demográfico, Productividad y Crecimiento Económico. 39, 59-82.

Oficina Nacional de Estadística y Censos – ONEC. (2022). *Bcr.gob.sv*. https://onec.bcr.gob.sv/Repositorio_archivos/

World Bank Open Data. (2023). *World Bank Open Data*. <https://datos.bancomundial.org/>