



La dinámica de la población y el crecimiento urbano en Popayán: un análisis comparativo 1985-2018. Autores: Ronald Alejandro Macuacé Otero y Raúl Cortés Landázury. Edición: Escuela Superior de Administración Pública –ESAP. Grupo Publicaciones. Colombia, 2021. 1.^a edición. 122 págs.

Disponible en: <https://repositoriocdim.esap.edu.co/handle/123456789/25396>

Juan de Jesús Sandoval*

* *PhD en Demografía, Profesor de Ciencia de Datos y Estadística, Escuela Superior de Administración Pública, Medellín, Colombia, E-mail: juanjsandoval@esap.edu.co*

El estudio sobre la dinámica de una población y su crecimiento urbano son fundamentales para el conocimiento de los cambios normales, por cuenta de la transición demográfica de los países en el largo plazo. El libro exhibe una buena estructura general y una presentación muy conveniente que lo muestra como un excelente texto introductorio en temas de demografía, en relación con el crecimiento urbano enfocado hacia el territorio.

El libro posee además buenas ilustraciones que se usan óptimamente para ofrecer una mejor explicación de sus contenidos y, lo más importante según mi opinión, es el enfoque territorial que los autores detallan sobre la demografía y el crecimiento urbano de la ciudad de Popayán, analizados entre los años 1985 y 2018.

El mismo empieza con un bello prólogo sobre la teoría de la transición demográfica y de cómo esta se relaciona con las dinámicas de la población y su entorno de crecimiento urbano, adentrándose desde Colombia hasta Popayán, expuestas magistralmente por el profesor Carlos Augusto Viáfara López.

Después de exponer ordenadamente su resumen, introducción y metodología, el libro contiene los siguientes capítulos: (1) *Notas sobre demografía y crecimiento urbano*. Dentro de este me llamó mucho la atención su mirada económica, exponiendo temas que abarcaron desde las tesis de Thomas Maltus, sobre reducción y control poblacional, teorías sobre la

transición demográfica, elementos de la dinámica de crecimiento urbano, hasta los mitos de la modernización y el desarrollo.

(2) *El comportamiento de la población en Popayán*. En este se revelan las transformaciones substanciales en las condiciones de vida de los payaneses en el periodo de estudio, explicando los temas de una manera magistral a través de la fórmula fundamental del análisis demográfico, que tiene en cuenta la población y los componentes de cambio en el tiempo, la denominada ecuación compensadora, mostrando sus cambios demográficos en cuanto a natalidad, mortalidad y migración desde 1985 hasta 2018, exhibiéndolos, para una mayor comprensión de los fenómenos de ese entorno, con gráficos y fórmulas demográficas. (3) *Una mirada a Popayán desde la teoría de la transición demográfica*.

En este se exponen los contrastes, en el periodo histórico de estudio, con respecto a las condiciones de vida en relación con los cambios demográficos, con una mirada hacia los componentes de dicha dinámica: fecundidad (natalidad), mortalidad y migración. En este capítulo me llamó la atención sobremanera el estudio sobre las causas de mortalidad y su transición epidemiológica en Popayán. Finalmente, los autores hacen un análisis interesante utilizando estructuras por edad y sexo (pirámides de población), para los diferentes años con respecto a los últimos 4 censos, hasta 2018. (4) *Elementos del crecimiento urbano en Popayán*. Este capítulo, dado el conocimiento de

los autores en esta área, lo he considerado el más interesante en cuanto a la estructuración de su contenido. En él, se enfocan hacia las transformaciones sociales, urbanísticas, incluso de movimientos sísmicos, pero también sociales, que sin duda afectaron el crecimiento urbano en Popayán, mostrando tablas, gráficos y mapas muy explícitos que ayudan al entendimiento de los fenómenos. En el mismo, hacen su aporte económico, mostrando indicadores socioeconómicos como tasas de analfabetismo, desempleo, servicios públicos y niveles de atención en salud, entre otros.

Finalmente, se muestran unas excelentes conclusiones del trabajo realizado, que tocan nuevamente los temas más relevantes del libro como fueron el impacto demográfico, crecimiento acelerado, desconocimiento de métodos anticonceptivos para el control de la natalidad, reducción de la mortalidad y aspectos económicos como la tercerización del empleo, impactada frecuentemente por las acciones de migración interna de territorio, entre otros.

Este libro hace alarde a ser una importante referencia sobre la demografía y el crecimiento urbano del territorio en el futuro, donde se muestran temas teóricos y prácticos del conocimiento demográfico y urbanístico en la ciudad de Popayán, además se aborda cómo han cambiado y

cómo se deberían impactar estos fenómenos, cuyo objetivo final, considero, sería la mejora de las condiciones socioeconómicas, de crecimiento y objetivos del desarrollo urbanístico en la región.

Los autores han dado pasos pioneros hacia la integración entre la demografía, el urbanismo y el territorio, temas fundamentales en la transición demográfica de las poblaciones, que son pilares en discusiones acerca de la segunda transición demográfica. Por tanto, pienso que deberían ser elogiados por el progreso que han tenido al lograr unir la demografía tradicional, el planeamiento urbano, junto con la gestión del desarrollo del territorio payanés.

El análisis de la dinámica demográfica y el crecimiento urbano de los territorios son primordiales para los estudios gubernamentales y de administración pública. Por ende, es difícil imaginar que un lector de esta revista no desee colocar este lúcido libro en su estante junto a un texto clásico de métodos demográficos, por ejemplo. Pienso que muchos estudiantes de pregrado y posgrado en Administración Pública y áreas relacionadas estarán agradecidos con los autores por brindarles esta introducción a la demografía y al crecimiento urbano en Popayán, ya que estos dos temas en el libro, insisto, son pilares para el conocimiento del territorio.