

el análisis de una realidad que vive en su país, el autor esboza una serie de ideas acerca del subdesarrollo y sus obstáculos, que dada su importancia y vertebración, imposibilitan concretarles, aunque tampoco es la intención de esta nota que pretende llamar la atención sobre la lectura de este libro que muchos encontrarán polémico, pero que tiene un gran sentido didáctico, lógico por la dedicación a la cátedra del autor, y sobre todo, insistente en ese esfuerzo de los intelectuales del "subdesarrollo" —sin que me guste el término que ya parece haber tomado carta de naturalidad—, por analizar y opinar sobre nuestros problemas, con sentido y tendencia latinoamericanistas.

VICTOR MANUEL BARCELÓ R.
Buenos Aires

MORTIMER SPIEGELMAN, *Introduction to Demography*. Cambridge, Mass., Harvard University Press, ed. corregida y aumentada, 1968, 515 pp.

La gran acogida que tuvo la primera edición de esta obra no sólo entre los estudiantes de actuaría, para quienes fue concebida originalmente, sino para una gran cantidad de estudiosos de otras especialidades relacionadas con la demografía, representa, tal y como se dice en el exordio, un tributo a la habilidad técnica y pedagógica del autor.

Los métodos y los conceptos de la demografía tienen mucho en común con aquellos generalmente empleados en el campo actuarial para los seguros y las pensiones, lo que explica la demanda que tuvo la primera edición entre los especialistas de varias disciplinas no actuariales y justifica, además, la revisión y ampliación de la edición que nos ocupa.

Respecto a la primera edición, la obra se ha enriquecido no sólo desde el punto de vista estadístico, sino que se ha expandido en profundidad y alcance. Se han incluido algunos métodos de reciente adjunción al análisis demográfico y se ha ampliado y actualizado la información, lo que permite tener una visión adecuada de los aspectos demográficos más sobresalientes de Estados Unidos y Canadá; además, se han agregado dos nuevos capítulos que vienen a completar el panorama demográfico del texto.

En el prefacio de la primera edición, el autor subraya que "el método en la demografía no es estático", porque espera que el volumen facilite el entendimiento de la evolución de los métodos y pueda, además, sugerir algunas innovaciones. Esto es perfectamente factible si se tiene en cuenta que tampoco las características de la población son invariables en el tiempo sino que requieren continuamente de procedimientos más adecuados para su análisis. Aquella afirmación del autor se hace patente con el simple co-tejo de ambas ediciones.

En cuanto a su estructura, la obra no difiere notablemente de su antecesora excepto en la inclusión de los dos capítulos nuevos: uno sobre educación y otro sobre ingreso y *status* socioeconómico. Del capítulo introductorio es pertinente mencionar su valioso contenido histórico sobre los recuentos censales y la información de registro, propósitos, limitaciones y usos de las estadísticas demográficas. Incluye además una útil referencia a la literatura demográfica existente.

El capítulo 2 trata de los sistemas de recolección de los censos y las estadísticas vitales. El capítulo 3 se refiere a los errores de esas estadísticas y su rectificación, donde se encuentran mencionadas las desviaciones más comunes que se presentan en los sistemas de recolección, procesamiento y análisis de Estados Unidos, que son generalmente las deficiencias con que cuentan la mayor parte de los sistemas mundiales. Sin embargo, no es posible concebir un manual de métodos completo para evaluar la informa-

ción demográfica. Cada caso particular requiere de la imaginación y el acertado criterio del investigador.

La mortalidad, sus tendencias y su medición se tratan en el capítulo 4. La construcción de la tabla de vida completa y abreviada, así como la metodología para calcular una tabla a través de datos fragmentarios y la tabla de vida de una generación constituyen el capítulo 5. El capítulo 6 presenta las teorías y las proyecciones de mortalidad. El capítulo 7 está dedicado a las estadísticas de la salud, no sólo sobre mortalidad, a la que se da mayor énfasis, sino de actitudes sobre la salud y la utilización de los servicios de salud.

Siguiendo la ortodoxia demográfica, en los capítulos 8 y 9 se habla de la formación de la familia, su composición y formación, la fecundidad y la reproducción. La familia es estudiada no sólo como aportadora de nuevos miembros sino en su función social y económica. En cuanto a la fecundidad y la reproducción, la obra en sí es un amplio catálogo de los métodos de medición y estimación, desde Pearl y Lotka hasta López y Keyfitz.

La distribución de la población ocupa el capítulo 10. La concentración o dispersión de la población dentro de un territorio y la migración interna e internacional constituyen la esencia de esta sección. El aspecto de las definiciones adquiere una peculiar importancia, sin que naturalmente sea privativo de esta fracción.

"La educación recibida por la población refleja e influye en las características sociales, económicas y culturales de una comunidad. La información sobre la educación recibida por una población sirve para muchos propósitos." Estas razones son argumentadas por el autor para introducir en el capítulo 11, sobre recolección de la información, medidas (tasas y tablas de vida escolar) así como características y tendencias de la educación en Estados Unidos y Canadá.

El estudio de la población desde el punto de vista de la actividad económica es el tema del capítulo 12. Aunque trata el asunto sin la profundidad que presentan otros tópicos, cuenta con un valor didáctico para el conocimiento general de las clasificaciones sobre la actividad económica. Posiblemente hubiera sido conveniente que se incluyeran generalidades sobre el subempleo y la tabla de vida activa.

Aunque en algunos capítulos anteriores ha habido referencias al ingreso personal o familiar, como son los que se refieren a las estadísticas de la salud, la fecundidad, la movilidad en las principales categorías de ingresos, etc., el penúltimo capítulo está dedicado a los ingresos en relación con ciertas características demográficas, sociales y geográficas. El autor hace alusión a obras de enorme interés, como "El valor presente de la estimación de los ingresos en el curso de la vida"¹ y "El valor monetario de un hombre"².

En el capítulo final se describen los principales métodos que han sido empleados para estimar y proyectar poblaciones tanto para períodos intercensales como para fechas subsecuentes después de un censo completo de población y para proyecciones a corto y largo plazo. Algunos métodos para estimar poblaciones con una determinada característica se tratan en capítulos anteriores, como estimaciones del número de huérfanos, migraciones interiores, nupcialidad, familias y viviendas, fecundidad, inscripción escolar, educación y fuerza de trabajo.

La lista de referencias constituye una importante sección bibliográfica

¹ H. P. Miller y R. A. Hornsseth, "Present Value of Estimated Lifetime Earnings", *Technical Paper N° 16*, Bureau of the Census, Washington, 1967.

² L. I. Dublin y A. J. Lotka, *The Money Value of a Man*, Nueva York, Ronald Press, ed. corregida, 1946.

de enorme utilidad para los especialistas y para aquellos que deseen profundizar en los temas tratados.

En resumen, nos ocupamos de una obra de incalculable valor para esta época en que la enseñanza de la demografía ha adquirido una importancia tal que la necesidad de textos que abarquen la mayor parte de la gama de aspectos demográficos actuales es inminente. Sólo resta desear que la obra despierte el interés de las editoriales y se elabore una buena traducción de esta magnífica obra para cubrir las presentes exigencias de la enseñanza técnica de la demografía en los países de habla hispana.

EDUARDO CORDERO H.
El Colegio de México

ENRIQUE PADILLA ARAGÓN, *México, desarrollo con pobreza*. México, Siglo XXI Editores, 1969. 179 pp.

Si aceptáramos la recomendación del profesor Jan Tinbergen, de que los autores de las obras publicadas aclararan en la introducción de las mismas lo original o nuevo de tal trabajo, o lo considerado como aportación al análisis del problema tratado, es muy probable que el libro que nos ocupa no hubiera tenido introducción o quizás ni siquiera hubiera sido publicado. Sin embargo, la amplia circulación que el libro del profesor Padilla Aragón tiene ya entre estudiantes y diletantes de la economía, ha motivado la presente reseña y el enfoque metodológico y analítico de la misma.

Las tres páginas de la introducción del libro contienen ya en pequeñas dosis las características fundamentales de la obra que nos ocupa, y que son a grandes rasgos las siguientes: 1) liberalidad excesiva en el uso de la terminología económica, 2) manejo inadecuado del instrumental estadístico, 3) parcialidad y deficiencia en el análisis de los problemas, y 4) superficialidad e inconsistencia en las recomendaciones de política económica. Para no abusar demasiado del lector con ejemplos que se repiten en todos los capítulos del trabajo, comentaremos a continuación sólo un ejemplo por cada una de las características antes mencionadas.

A lo largo de toda la obra se usa y abusa de terminología económica de alto "impacto emotivo" como: "tasa de desarrollo" (p. 13), "desequilibrio estructural" (p. 38), "coeficientes de desequilibrio estructural" (p. 38), etc., términos cuya proliferación no tendría nada de particular de no ser por la forma irregular y tendenciosa en que son utilizados en los diversos capítulos del trabajo. Por ejemplo, la utilización de la palabra *desarrollo* empieza ya desde el título mismo de la obra (*México: desarrollo con pobreza*), que da la impresión falsa de que el autor enfocará el problema del *desarrollo* económico desde una perspectiva amplia que abarque tanto los aspectos positivos como los negativos del problema, y que a la luz de estas consideraciones y un análisis totalizador del asunto, comprenda las estrategias alternativas del desarrollo y sus múltiples costos de sustitución, concluyendo en la valoración y el enjuiciamiento del grado de equidad u "optimalidad" de las políticas que se observaron en el pasado y que se proyectan hacia el futuro. En lugar de esto, el libro que nos ocupa presenta apenas un conjunto de análisis parciales, inconexos y deficientes que lejos de atacar el fondo de los problemas o *rebatir los criterios que los han agudizado*, se limita a enjuiciar el complejo fenómeno del desarrollo económico por la existencia misma de problemas desatendidos o no, total o satisfactoriamente resueltos. Tal razonamiento sería similar al de querer juzgar a un elefante por el análisis de la cola o de cualquiera de sus componentes por separado. El problema económico-social es por definición un