

RESEÑAS DE LIBROS

HAYWARD R. ALKER JR. *et al.*, *Mathematical Approaches to Politics*. Amsterdam, Elsevier Scientific Publishing Company, 1973, 475 pp.

Este libro presenta doce ensayos muy sofisticados sobre la aplicación de técnicas cuantitativas al estudio de la política. Sin embargo, de algún modo se trata de un libro sorprendente. Los ensayos tienen poco en común excepto su metodología cuantitativa. Los autores de los diferentes ensayos escriben sobre asuntos que van desde la guerra de Vietnam hasta las estrategias de campaña bajo sistemas de elección alternativos.

Además, los métodos cuantitativos usados (muchos de los cuales no son matemáticos en un sentido estricto) cubren igualmente un amplio campo, desde los tabuladores cruzados relativamente simples, hasta sofisticadas técnicas tales como ecuaciones simultáneas.

La falta de enfoque en los ensayos hacen que no se pueda decir que se trata de un libro. Uno se pregunta ¿por qué es valioso publicar esta colección cuando los contenidos son tan diferentes? Una posible respuesta es que estos ensayos ilustran la magnitud del desarrollo en la aplicación de técnicas cuantitativas al estudio de la política. Pero aun esta respuesta puede no ser totalmente satisfactoria, puesto que hay una cantidad de libros anteriores que logran también este propósito (véanse las series editadas por Joseph Bernd tituladas *Mathematical Applications in Political Science*). Además, muchas páginas de varias revistas de ciencia política, particularmente en Estados Unidos, están llenas de ensayos que utilizan técnicas cuantitativas similares a algunas de las usadas en este volumen.

Sin embargo, el libro ha sido publicado y los ensayos, tomados individualmente, son muy buenos.

El contenido de este libro está distribuido en cuatro secciones. La primera sección, sobre modelos estadísticos y análisis de datos, contiene tres ensayos. El ensayo de Richard Chadwick sobre "Steps Toward a Probabilistic Systems Theory of Political Behavior, with Special Reference to Integration Theory", es un intento sumamente sofisticado de hacer operacionales conceptos tales como integración y poder y de usarlos en el estudio de la integración política. Aquellos que adolecen de entrena-

miento en el uso de las matemáticas encontrarán dicho ensayo difícil pero no imposible de leer.

Al ensayo de Jeffrey Milstein sobre "The Vietnam War from the 1968 tet Offensive to the 1970 Cambodian Invasion", si bien le falta la orientación teórica del trabajo de Ghadwick, presenta por otro lado, un uso interesante de las técnicas cuantitativas en el estudio de un problema sobre políticas.

Los latinoamericanos encontrarán en el estudio de Simon Schwartzman, "Twenty Years of Representative Democracy in Brazil, 1945-1964", un análisis accesible de un tópico controvertido.

La segunda sección, sobre teorías de elección racional, contiene ensayos tales como "Threat Games" por Anatol Rapoport, Melvin Guyer y David Gordon; "Campaign Strategies for Alternative Election Systems", de Peter Aranson, Melvin Hinich y Peter Ordeshook y "The Problem of Salience in the Theory of Collective Decisionmaking" de Michael Taylor. Estos dos últimos ensayos presentan algunos de los materiales más difíciles en este libro, pero también ofrecen importantes conocimientos sobre el proceso político.

La tercera sección, sobre teorías estructurales, ofrece dos ensayos distintos. El primero, "Toward the System Theory of Dependence", de Frantisek Charvat, Jaroslav Kucera y Miroslav Soukup hace un tratamiento formal de la teoría de la dependencia. Su trabajo intenta unir conceptos de cibernética y marxismo, en un área que usualmente ha estado más llena de retórica que de análisis.

"Everyday Life in Stochastic Networks" de Harrison White, que no contiene matemáticas, es un esfuerzo para usar nociones de la teoría de la comunicación en el análisis de sistemas sociales.

La última sección del libro trata de la simulación. Tal vez ninguna otra técnica de investigación ha gozado en los últimos años de la rápida aceptación que la simulación tiene, y estos ensayos ofrecen amplia evidencia de las causas de ello. El artículo, "On Political Capabilities in a Scheduling Sense: Measuring Power, Integration and Development", de Hayward Alker, es bastante complejo. En él se utilizan técnicas matemáticas para intentar medir tres importantes conceptos políticos. Lejos de encontrar obsoleto el concepto de poder, como otros han argüido, Alker demuestra que sigue siendo un concepto útil y que todavía puede usarse.

Raymond Hopkins, en su ensayo sobre "Mathematical Modelling of Mobilization and Assimilation Processes", examina la forma en la que estas dos variables afectan el crecimiento y decrecimiento de varios grupos sociales. Finalmente, Paul Smoker resume "International Relations Simulations".

En algunos aspectos, sin embargo, el rasgo más importante del libro lo constituye el artículo introductorio de Karl Deutsch sobre "Quantitative Approaches to Political Analysis". En él, Deutsch delinea, en su ágil y hábil manera, cuáles han sido las corrientes en el pasado, así como algu-

nas áreas de desarrollo potencial futuro. Las tendencias en el pasado son mucho más sustanciales y variadas de lo que uno pudiera imaginarse inicialmente. Más aún, las relaciones con otras áreas de investigación, incluyendo ecología animal, ofrecen un reto sustancial en ellas mismas. A pesar de la naturaleza exhaustiva del ensayo de Deutsch, hay algunas omisiones sorprendentes en las corrientes del pasado, las cuales tienen hoy un efecto creciente en el estudio de la política. Por ejemplo, Deutsch menciona el libro *Arms and Insecurity* de Lewis Richardson, pero luego omite mencionar el otro trabajo cuantitativo de Richardson sobre el conflicto internacional, *The Statistics of Deadly Quarrells*. La investigación presentada en esta obra se basa en gran medida en modelos de probabilidad, y la falta de atención de Deutsch a esta importante materia se refleja en los contenidos del presente volumen. Esta omisión es particularmente lamentable porque los métodos empleados en la construcción de un modelo estocástico se basan más en las matemáticas, en sentido estricto, que muchos de los ensayos aquí presentados. Sin embargo esto no es más que una falla en una buena colección de artículos.

RANDOLPH R. SIVERSON

FRANZ A. VON SAUER, *The Alienated "Loyal" Opposition, Mexico's Partido Acción Nacional*. University of New Mexico Press, Albuquerque, 1974, 197 pp.

Los estudios sobre el Partido Acción Nacional se han multiplicado últimamente. Pueden citarse los realizados por Antonio Delhumeau y coautores en *México: realidad política de sus partidos*, editado por el Instituto Mexicano de Estudios Políticos (1970); el trabajo de Soledad Loaeza en *La vida política en México, 1970-1973* del Centro de Estudios Internacional de El Colegio de México (1974). En Estados Unidos, los más recientes son el de Donald J. Marbry, *Mexico's Accional Nacional, A Catholic Alternative to Revolution*, Syracuse University Press 1973 y el de Von Sauer Morales. Todos estos estudios representan un primer intento de conocer la naturaleza y función de un partido de oposición en una democracia *sui generis* como la mexicana. Los objetivos de los estudios citados han sido diferentes. El trabajo del IMEP trata de "descubrir cuál es la imagen pública que el PAN trata de proyectar y cuál es su imago o realidad profunda, consciente o inconsciente pero que influye en forma determinante en las funciones y expectativas, en las funciones y logros del partido" (p. 200). Soledad Loaeza trata de mostrar la función "tribunicia limitada" del partido. La investigación de Marbry es quizá la más exhaustiva por el número de documentos consultados, y por las entrevistas realizadas. Asimismo es la que adopta un punto de vista histórico