

una fuerza política notable por su organización perfeccionada. Aunque José Figueres solamente milita un mes en sus filas, permanecerá estrechamente ligado a los activistas más notables del PSD, en la oposición cada vez más dura contra la administración republicana. Líder indiscutible de la lucha anticalderonista, Figueres alcanza prestigio nacional después de su victoria de 1948; se convierte en caudillo carismático y consigue el apoyo de las masas que el PSD nunca pudo atraer. Pronto puede prescindir de sus aliados conservadores (tendencia Ulate), y en 1951 desaparece el PSD para dar paso al PLN. Se explica a continuación el establecimiento y la organización del partido, ofreciendo un estudio muy profundo del reclutamiento de los miembros (origen social, formación, edad, religión, motivaciones, etc.). Luego (segundo criterio), se examina la "interacción estructural" del PLN: su estructura formal, organizaciones auxiliares, funcionamiento interno y relaciones entre los distintos niveles jerárquicos; queda claro que Figueres domina la máquina del partido.

Con el fin de verificar los criterios tres y cuatro, o sea la conquista del aparato estatal y del apoyo popular, el autor analiza las cuatro elecciones (simultáneamente para presidente y Asamblea Legislativa) de 1953, 1958, 1962 y 1966. Concluye que hubo una notable estabilidad de la base de apoyo, no obstante una leve pero constante degradación de la misma entre 1953 y 1966, sobre todo en el medio campesino.

En cuanto al aspecto ideológico (quinto criterio), Bell recuerda los antecedentes, el programa político del "Centro y del PSD: un "liberalismo de izquierda", con simpatías por los "liberales" norteamericanos, especialmente del Partido Demócrata; el "socialismo" pregonado debe asegurar justicia social y progreso económico, en una "sociedad mixta" en la que el Estado debe desempeñar un papel importante. Figueres no logrará esclarecer mucho este programa; "es notable (escribe English) que Figueres no haya nunca clarificado realmente el papel del Estado en el tipo de sociedad que desea" (Bell decía, más crudamente, que "Figueres combina un lenguaje más bien exaltado con ideas vagas y sin originalidad"). Por otra parte, el fuerte elemento conservador que incluye el PLN ha estado insistiendo cada vez más en un anticomunismo (especialmente anticastrismo) muy rudimentario, que ha suscitado últimamente un "ala izquierda", compuesta sobre todo por jóvenes, que puede a la larga amenazar la unidad del partido.

El último capítulo es una forma de reflexión sobre "el desarrollo de los partidos políticos modernos en las sociedades en transición", a la luz del ejemplo del PLN.

A. VIEILLARD-BARON

BEN H. BAGDIKIAN, *The Information Machines; Their Impact on Men and the Media*. Nueva York, Harper and Row Publishers, 1971, 359 pp.

El libro es una exposición de las relaciones existentes entre el desarrollo de la tecnología de los medios de comunicación y el proceso social de información. Pretende explicar cómo y en qué medida la actual revolución en la tecnología de la comunicación puede afectar la calidad y distribución de la información en las sociedades altamente desarrolladas, especialmente la norteamericana, que son, por otra parte, las únicas capaces de emplear esta tecnología.

Bagdikian parte de la siguiente premisa fundamental: el control de la información y su distribución en una sociedad tienen un profundo efecto sobre los procesos de cambio social. La comunicación representa el sistema nervioso de una sociedad y su organización política, pues la difusión de información tiene el poder de alterar el *statu quo* al ampliar los horizontes de los individuos y, por consiguiente, su participación social. Es por eso que cada vez que se ha producido una revolución tecnológica en este terreno, que incrementa la capacidad y velocidad de difusión de los medios de comunicación, han aparecido importantes tendencias de cambio.

El control de la información y del conocimiento son un factor importante de control político. Por esta razón las élites políticas siempre intentarán controlar los medios de comunicación. Sin embargo, al producirse un cambio radical en la tecnología de los medios de información tendiente a hacerlos más disponibles a un mayor sector de la población, generalmente se modifican las relaciones políticas y sociales. El autor ilustra ampliamente este fenómeno con numerosos ejemplos históricos, demostrando cómo, para citar un caso, la difusión de la televisión durante la década de los sesenta, en el sur de Estados Unidos, contribuyó a la movilización de la población negra en favor del movimiento de derechos civiles encabezado por Martin Luther King.

En este siglo la aparición de la radio y la televisión ha modificado sustancialmente los medios de comunicación al poder alcanzar a un público vasto y variado. Asimismo la imprenta ha multiplicado sus posibilidades. Actualmente casi toda la población norteamericana es alcanzada por algún medio de difusión, lo cual ha despertado en ella un gran interés por la información de todo tipo, especialmente política. El desarrollo de las computadoras electrónicas ofrece grandes posibilidades en este sentido. Estamos en vísperas de una nueva revolución en la tecnología de la comunicación. En un futuro próximo las computadoras electrónicas jugarán un papel vital en el almacenamiento, distribución y ampliación del monto de información disponible en una sociedad en un momento dado. Esto significa que el público tendrá mucha más información a su alcance y podrá seleccionarla mejor; pero quizás lo más importante será que la capacidad de retroalimentación del sistema se ampliará, permitiendo que el público haga llegar sus reacciones, deseos y preferencias a los transmisores.

El autor hace un análisis detallado y exhaustivo del funcionamiento y control de los medios de comunicación más difundidos en los Estados Unidos de Norteamérica, a saber, la radio, televisión y prensa. Muestra cómo recogen información, la procesan y difunden, quiénes controlan el proceso y cómo lo hacen, teniendo muy presente la manera en que la tecnología empleada por estos medios afecta su funcionamiento. Hace algunas predicciones sobre la modificación futura en la comunicación y su posible efecto en los procesos sociales y políticos. Concluye con una nota optimista: la información y el conocimiento serán más accesibles al público. No soslaya el peligro de la centralización del poder sobre estos medios debido a su incansante desarrollo tecnológico. En una sociedad autoritaria éste reforzaría la capacidad de manipulación política de las élites dirigentes, aunque en una sociedad democrática no tiene por qué suceder lo mismo. En última instancia, el efecto de estas nuevas técnicas dependerá, como en el caso del desarrollo de la energía nuclear, de la cordura y buena voluntad de los hombres que las manejan y en la capacidad de discernimiento y comprensión de los afectados por ellas.

La lectura del libro resulta agradable e interesante. A pesar de que in-

tenta hacer "futurismo", el autor está respaldado por un sólido conocimiento del proceso de la comunicación social en Estados Unidos y por una amplia documentación sobre ella. Abundan las descripciones y ejemplos interesantes. Sin embargo omite notas de pie de página y utiliza cuadros estadísticos sólo cuando son imprescindibles para la lectura del texto. Aunque es en realidad un libro escrito para especialistas, es accesible al público lego.

MARICLAIRE ACOSTA
El Colegio de México

Science, Growth and Society: A New Perspective. Report of the Secretary General's Ad Hoc Group on New Concepts of Science Policy. París, OECD, 1971, 113 pp.

World Plan of Action for the Application of Science and Technology to Development. Prepared by the Advisory Committee on the Application of Science and Technology to Development for the Second United Nations Development Decade. Nueva York, United Nations, Department of Economic and Social Affairs. E.71.II.A.18, 1971, viii, 286 pp.*

Estos dos documentos son de indispensable lectura para la comprensión de las implicaciones de la ciencia y la tecnología en el desarrollo económico y social de los próximos diez a quince años. El primero emana de un esfuerzo de autocrítica hecho por la Organización de Cooperación y Desarrollo Económicos (OCDE), con sede en París, que agrupa a los países de Europa Occidental, Estados Unidos, Canadá, Japón y Australia con objeto de promover la cooperación entre ellos en materia económica, educativa, científica y tecnológica, y estudia sus relaciones con el tercer mundo. El segundo es el resultado de varios años de labores del Comité Asesor de las Naciones Unidas sobre la Aplicación de la Ciencia y la Tecnología al Desarrollo y fue preparado con la colaboración de la Secretaría de las Naciones Unidas y las agencias especializadas como contribución a la formulación del Segundo Decenio del Desarrollo por parte del Consejo Económico y Social y la Asamblea General de las Naciones Unidas.

Ambos estudios, redactados por asesores independientes, reconocen la extraordinaria importancia de la investigación científica, la aplicación de los conocimientos existentes y la transmisión de la tecnología como factor de crecimiento económico y como elemento para la solución de problemas económicos y sociales fundamentales. En particular, interesará al lector latinoamericano el énfasis puesto en orientar los esfuerzos científicos, educativos y tecnológicos de los países ya desarrollados a las necesidades de los de menor desarrollo. Esto porque el esfuerzo científico y tecnológico propio de las naciones menos desarrolladas es todavía mínimo, mientras que se importa tecnología, sobre todo industrial, indiscriminadamente. Pero también porque es evidente que la cooperación internacional para el desarrollo, vía Naciones Unidas o por caminos bilaterales o regionales, no debe limitarse a transferir

* Del primero de estos informes existe versión en francés, y del segundo en francés, español y ruso.