

Geografía electoral, Geografía política y Elecciones en España

Joaquín BOSQUE SENDRA

La Geografía electoral

En un trabajo anterior (Bosque Sendra, 1981 c) se llevó a cabo un balance, principalmente, de las aportaciones de la Geografía al análisis de dos temas: 1.º La Geografía de las votaciones y 2.º Las influencias espaciales en el voto (Taylor y Johnston, 1979, pág. 24). Se pueden añadir las siguientes nuevas referencias sobre dichas cuestiones:

a) Sobre el efecto de vecindario, una cuestión ampliamente tratada desde diversos puntos de vista: Bosque Sendra (1981 b) describe su importancia en las recientes elecciones generales españolas; Ennis (1975), trata de su acción desde la perspectiva de la Sociología, al igual que Epstein (1979); Johnston (1976 a); Laux y Simms (1973), muestran su influencia en las votaciones alemanas; O'Loughlin (1981), realiza una comparación internacional de su importancia; Rumley (1979), plantea una discusión de sus fundamentos teóricos y de sus relaciones con la cuestión de la falacia ecológica; Scanlan (1977) introduce los estadísticos de autocorrelación espacial para medir su importancia lo mismo que Wolfe y Burghardt (1978).

b) En torno al empleo del Análisis Factorial con datos electorales: Taylor (1981 a) en un artículo fundamental ha reunido las más importantes aplicaciones de esta técnica a dicha problemática. En primer lugar, el A.F. se ha empleado para el estudio de las variables independientes (los indicadores socioeconómicos). Unas veces para obtener factores explicativos que sean independientes y más adecuados para su empleo en posteriores análisis estadísticos (A. de Regresión); así el trabajo de Kirby y Taylor (1976). En segundo lugar, se han llevado a cabo A.F. de las va-

riables independientes y las dependientes (los resultados electorales) conjuntamente; por ejemplo, Cox (1970) que consiguió con este medio determinar ámbitos territoriales de carácter sociopolítico homogéneo en Gales, para después analizar en ellos el comportamiento electoral posterior. También, en este sentido, el trabajo de Allardt y Peesonen (1967), y de McPhail (1971). En tercer lugar, y quizás sea la aplicación más interesante, el A.F. de sólo las variables de voto; aquí se sitúan los trabajos de Downing y otros (1980) y MacRae y Meldrum (1969), que analizan los votos a un mismo partido en distintas fechas (el modo T del A.F.), lo que les sirve para precisar las diversas reorientaciones del sistema político y de partidos en distintas etapas. Un claro desarrollo de esta línea es el análisis del llamado «voto normal» de un partido en las diversas elecciones; Taylor en el citado artículo (1981 a) muestra las relaciones de esta cuestión con las funciones de los partidos políticos en la sociedad y en las elecciones; en el libro de Archer y Taylor (1981) se desarrolla ampliamente la cuestión, abriéndose con ello el camino hacia una verdadera Geografía «política» de las elecciones, más allá de la ya clásica Geografía electoral «apolítica», la organizada en torno a la teoría behaviorista del comportamiento electoral, y desarrollada por Cox (ver sobre ésto la anterior crónica bibliográfica, Bosque Sendra 1981 c).

c) La Geografía electoral portuguesa: En torno al profesor Gaspar del Centro de Estudios Geográficos de Lisboa se ha ido generando una original escuela de análisis geográfico de las votaciones, en la que los trabajos más recientes serían: Abreu y otros (1977) (ver la reseña bibliográfica de este trabajo publicada por López Trigal, 1978), Gaspar (1977 y 1979) y Gaspar y Andre (1981). Las principales características de esta escuela serían:

— El empleo del Análisis de Clusters, en lugar de las otras más habitualmente usadas: Análisis factorial y de Regresión.

— Su insistencia en la problemática de la concentración espacial de los votos de los distintos partidos, fenómeno muy apreciable en las elecciones portuguesas.

— El estudio de los resultados electorales a distintos niveles de la escala espacial, con un uso muy adecuado de la cartografía.

La Geografía de la representación parlamentaria

El tercer gran tema de la Geografía electoral, según la estructuración de Taylor y Johnston (1979, pág. 24), se refiere al análisis de los resultados de las votaciones: la elección de representantes, y de su reparto entre

los diversos partidos. Sobre ello existe una abundante bibliografía, en buena parte proveniente de los geógrafos.

En tales estudios se parte de considerar que cualquier representación electoral se produce por la interacción de dos estructuras espaciales, la distribución de los votantes de los partidos por un lado, y por otro la organización espacial de los distritos electorales. Por ello, si con la Geografía del voto se analiza la primera —cómo y por qué se distribuyen espacialmente los electores de los partidos— la Geografía de la representación trata de la segunda, la organización espacial de los distritos en que se eligen los representantes, sus causas y sus desigualdades.

Los trabajos más interesantes sobre la cuestión pueden ser: en primer lugar, la puesta al día sobre el tema realizada por Taylor y Gudgin (1981); el libro de Johnston (1979) (ver la reseña bibliográfica de Bosque Sendra, 1980 b); la obra fundamental de Gudgin y Taylor (1979), en la que aplicando un modelo teórico, fundamentado en la teoría de la probabilidad, consiguen poner al descubierto dos cosas: por un lado las causas profundas de los graves desajustes, que se aprecian en todos los sistemas electorales, entre votos de unos partidos y número de representantes, lo mismo que la dificultad de corregirlos; pero al mismo tiempo, por otro, nos dan una muestra de la fecundidad que puede llegar a tener una reflexión de base teórica, sin casi referencias empíricas, para elucidar ciertos fenómenos geográficos. Estos dos autores, Gudgin y Taylor, han elaborado gran número de trabajos sobre el tema, entre otros, destacan los siguientes: Taylor y Gudgin, (1976 a), donde aportan un algoritmo útil para ayudar a producir distritos electorales menos discriminatorios, o Taylor y Gudgin (1976 b), donde tratan de los sistemas válidos para separar las distintas causas de discriminación entre votos y representantes.

La temática tratada en este apartado de la Geografía electoral subyace, y ha podido ayudar a su descubrimiento, a uno de los más graves y difíciles problemas que aquejan a la mayoría de los análisis realizados por la Geografía teórica y cuantitativa, el llamado *problema de la unidad de observación espacial modificable*, sobre el cual se puede consultar, entre otros, los trabajos del propio Taylor en colaboración con Openshaw (1981 y 1979), además de los de este último (1978 y 1977).

Geografía política

El conjunto de publicaciones anteriormente mencionadas, y muchas otras que se podrían añadir, dan motivo a obtener dos tipos de reflexiones generales sobre ellas.

Una en cuanto a su enfoque. Varios de los más notables geógrafos electorales mencionados han subrayado una curiosa peculiaridad de muchos de estos estudios: aunque la Geografía electoral sea evidentemente una parte de la Geografía política, ha sido, al menos hasta ahora, y como ya se ha dicho, una aproximación básicamente «apolítica», en la cual el tema del Estado y del «poder» no era considerado. Así, Taylor, en sus útiles relaciones del estado de la cuestión, publicadas en la revista *Progress in Human Geography* (1979 y 1978), lo indica repetidas veces. Igualmente, Johnston le ha dedicado un trabajo al tema (1980 a).

La segunda reflexión general se refiere al significado de la Geografía electoral, dentro del contexto de la Geografía política y de la Geografía Humana. Se puede considerar que el auge de los trabajos sobre temas electorales han supuesto un resurgir de la Geografía política, que a finales de los años 60 era considerada un «remanso moribundo» por Berry (1969). Sobre la importancia del resurgir de la Geografía política insiste Archer (1980), dando cuenta de algunos avances institucionales, como la organización de grupos especializados de trabajo tanto en la Asociación de Geógrafos Americanos, como en el Instituto de Geógrafos Británicos. Otra muestra de ello podría ser la reciente publicación de una amplia compilación de trabajos que Burnett y Taylor (1981) y, sobre todo, la aparición de una nueva revista geográfica internacional: *Political Geography Quarterly* (publicada por Butterworth), cuyos objetivos generales son tres: 1.º Continuación de las investigaciones sobre temas tradicionales, regiones geoestratégicas, estructura espacial de los estados... 2.º La investigación desde un punto de vista cuantitativo y «positivista» sobre Geografía electoral y 3.º Avanzar elementos para la integración de la problemática del tema de la economía-mundo en la Geografía política.

En resumen, se puede considerar que, a finales de los años 70, aparece una nueva Geografía política, renovada, con una temática más amplia, y con mayor insistencia en el tema del «poder» político y de su acción sobre la organización espacial. Las primeras muestras de esta nueva Geografía política se pueden resumir en las siguientes referencias:

a) Varios manuales de Geografía política moderna: Muir (1975), Bergman (1976), Norris (1980) y, sobre todo, Muir y Padison (1981), que introducen elementos teóricos para la comprensión de los agentes políticos, de su comportamiento y de sus mecanismos para la adopción de decisiones, teniendo en cuenta siempre la influencia del espacio en la cuestión. En castellano el de Sanguin (1981).

b) Uno de los temas que más aportaciones ha registrado ha sido el de los conflictos políticos relacionados con la problemática de la planificación y ordenación urbana. En este campo Cox (uno de los pioneros de la

Geografía electoral) ha aportado dos interesantes trabajos (1978 y 1973); más reciente es la recopilación de artículos realizada por Cox y Johnston (1981). Igualmente, se pueden incluir aquí: Herbert y Johnston (1978) y Scott (1980) y Scott y Dear (1981).

c) Una segunda cuestión, en la que se avanzan elementos nuevos, se refiere explícitamente a la acción económica del Estado, el cual es considerado el primer factor influyente en la vida económica y social del país, observando cómo ello afecta a la acción electoral. En este sentido, se sitúan las publicaciones de Bennett (1982, 1981 y 1980), Coppock y Sewell (1976), Johnston (1980 b) y gran número de artículos: Cobb (1976), Fried (1971), Johnston (1978 a y b) y Tompkins (1975).

d) Otra problemática tratada es la que está implicada en el análisis directo del Estado y del poder, también es la más nueva y donde los resultados son menos convincentes. Para su mejor desarrollo se han propuesto la consideración de dos enfoques desarrollados en otras ciencias sociales, en los cuales aparecen elementos espaciales, se trata de: a) la teoría formulada por Rokkan (Eisenstadt y Rokkan, 1973) para explicar el proceso de construcción de naciones en Europa, y b) el enfoque del tema de la economía-mundo de Wallerstein (1979). Sobre ello ver los trabajos de Taylor (1981 b, 1980 y 1979).

Las siguientes referencias se pueden encuadrar, con mayor o menor claridad, en esta última problemática: Busteed (1978), Brun (1974), Claval (1978), Jackson y Bergman (1973), Bergman y otros (1980), Johnston (1982), Raffestin (1980) y Gottmann (1980).

Elecciones en España

Durante los años 1981 y 1982 ha continuado la aparición de numerosas publicaciones referidas al estudio de la transición política y de sus procesos electorales. Podemos clasificar tales referencias en los siguientes apartados:

a) Estudios a nivel nacional: El primero fue el presentado por Martínez Cuadrado (1980), donde junto a un estudio cuidadoso del sistema de partidos aparecido en España, y a una detallada clasificación de las provincias españolas según los enfrentamientos electorales que se han producido en ellas, aporta numerosas informaciones electorales sobre otros países europeos que sirven de clarificador punto de referencia comparativo con nuestro país. En 1981 se publicó el primer resultado de la exhaustiva investigación que sobre la transición política española dirige J. J. Linz (Linz y otros, 1981). Encuadrado dentro de los tradicionales informes FO-

ESSA, el extenso libro es el resultado de varias amplias encuestas de opinión que, realizadas en diferentes fechas, han permitido observar la evolución de las actitudes políticas y electorales de los españoles; contiene también algunos estudios ecológicos en especial sobre el referendun de la *Reforma política* (15-XII-1976), y, finalmente, aporta un modelo global elaborado mediante el path-análisis sobre las actitudes del electorado de cada partido.

b) Monografías sobre provincias o regiones:

País Vasco: Garmendia y otros (1981), en este trabajo se emplean también datos individuales, obtenidos mediante encuestas de opinión, con ellos se genera un modelo global parecido, en cierto modo, al elaborado por Linz y otros. Por el contrario, Núñez (1980) utiliza esencialmente datos de base ecológica para realizar una síntesis del conjunto de las elecciones vascas.

Cataluña: El Equipo de Sociología Electoral de la Universidad Autónoma de Barcelona ha hecho públicos sus extensos trabajos sobre las elecciones catalanas. Por un lado, análisis exhaustivos y muy pormenorizados del 15 de junio de 1977, para lo que hacen uso de diversas técnicas estadísticas multivariadas (Análisis factorial, de regresión múltiple, etc.), como los diversos trabajos del número 2 de la revista *Estudis Electorals*. Además, han llevado a cabo un útil Atlas electoral de todas las elecciones entre 1977 y 1980, con mapas realizados sobre las comarcas catalanas y los barrios de Barcelona; ver el número 3 de la revista *Estudis Electorals*.

Andalucía: No existe, al parecer, un estudio global del conjunto de las elecciones y de las provincias andaluzas, pero si se han realizado estudios individuales de algunas provincias: Sevilla (García Prieto, 1978) y Almería (Márquez Cruz, 1981).

Cuenca: García Marchante y Sáiz Solera, 1977.

Canarias: Hernández Bravo de Laguna, 1981.

Desde otro punto de vista se ha estudiado monográficamente el comportamiento electoral de la juventud española en este período, Navarro Botella (1979).

c) También se pueden señalar gran número de artículos sobre diversos y más específicos temas. En primer lugar, en cuanto al empleo del A. Factorial, Ruiz Olabuenaga y otros (1978) estudia el conjunto de las variables políticas en Guipúzcoa, obteniendo algunos factores bastante significativos y expresivos. Bosque Sendra (1980 a) emplea el A.F. para obtener variables independientes que faciliten la determinación del «voto de amigos y vecinos». Se pueden reunir un numeroso grupo de artículos descriptivos de los resultados de diversas elecciones: Castillo Vera (1980 a y b, 1978 a), Colectivo (1978), Equipo Sociología Electoral (1980), Hernando y Luxan

(1980), Martínez Cuadrado (1977), Ollero Butler (1980), Tezanos Tortajada (1979 b), Trías Vejarano (1978 a y b).

Estudios sobre diversos tópicos electorales: Cazorla y otros (1981), en torno a la abstención y sus causas; Herrero Lera (1979), una extensa compilación bibliográfica; Maravall (1979); Sole (1979), las relaciones inmigración y voto en Cataluña; Tezanos (1979 a) y Threlfall (1979), sobre aspectos del voto socialista.

d) Finalmente una cuestión que merece un apartado especial son los trabajos sobre las campañas electorales. En cuanto a las realizadas en España se puede mencionar: Bosque Sendra (1981 a), Castillo y Grandío (1979), Castillo Vera (1978 b), Contreras y otros (1979), García Matilla (1979 a y b), Garnica (1979), Martí (1978), Valle Torralbo (1979). Con un carácter metodológico se pueden citar: Johnston (1976), López Guerra (1977 a y b, 1976), Minghi y Rumley (1978) y Sola Pool y otros (1975).

BIBLIOGRAFIA

- ABREU, D. y otros (1977): *As eleições legislativas. Algumas perspectivas regionais*. Livros Horizonte. Lisboa.
- ALLARDT, E. y PEESONEN, P. (1967): «Cleavages in Finnish politics» en S.M. Lipset y S. Rokkan (ed.): *Party system and voter alignments*. The Free Press. Nueva York, pp. 325-66.
- ARCHER, J. C. y TAYLOR, P. J. (1981): *Section and party: A political geography of american presidential elections from A. Jackson to R. Reagan, J.* Wiley. Chichester, Sussex.
- ARCHER, J. C. (1980): «Political Geography». *Progres in H. G.*, 4, pp. 255-264.
- BENNETT, R. J. (1982): *Central Grants to local Governments: The political and Economic impacts of the Rate support grant*. Methuen, Londres.
- BENNETT, R. J. (1981): «Quantitative geography and public policy» en N. Wrigley y R. J. Bennett (ed.): *Quantitative geography*. Routledge and Kegan Paul. Londres, pp. 387-396.
- (1980): *The Geography of Public Finance Welfare under Fiscal Federalisme and local Governement Finance*. Methuen, Londres.
- BERGMAN, E. F. (1976): *Modern Political Geography*. W. C. Brown. Dubrique, Iowa.
- BERGMAN, J. y otros (1980): *Poverty and inequality in common market countries*. Routledge and Kegan Paul. Londres.
- BERRY, B. J. L. (1969): «Book review». *Geographical Analysis*. 59, pp. 450-1.
- BOSQUE SENDRA, J. (1981 a): «Las campañas de mítines electorales en Granada (15-VI-77 y I-V-79): un análisis espacial». *Rev. Est. Pol.*, 22, pp. 237-50.
- (1981 b): «Procesos de contagio espacial en el comportamiento electoral de la población española (1977-79)». *Anales de G. Univ. Com.*, 1, pp. 97-115.
- (1981 c): «Geografía electoral y elecciones en España». *Anales de G. Univ. Com.*, 1, pp. 285-293.
- (1980 a): «Influencias espaciales en el comportamiento electoral: el efecto de amigos y

- vecinos (elecciones al Senado, ciudad de Granada, 15 de junio de 1977)». *Rev. Inter. Sociol.*, 36, pp. 577-594.
- (1980 b): «Recensión bibliográfica de Johnston, R. J.: *Political, electoral and spatial systems*». *Rev. Inter. Sociol.*, 36, pp. 635-637.
- BRUNN, S. D. (1974): *Geography and politics in America*. Harper and Row. Nueva York.
- BURNETT, A. D. y TAYLOR, P. J. (ed.) (1981): *Political Studies from spatial perspectives*. J. Wiley. Chichester, Sussex.
- BUSTEED, M. (ed.) (1978): *Developments in Political Geography*. Academic Press. Londres.
- CASTILLO VERA, P. (1980 a): «Elecciones al Parlamento vasco». *Rev. Dpto. de Derecho Polít.*, 6, pp. 189-194.
- (1980 b): «Referendum en Andalucía en aplicación del artículo 151 de la Constitución». *Rev. Dpto. de Derecho Polít.*, 6, pp. 175-179.
- (1978 a): «Notas sobre las elecciones al Senado en Alicante y Oviedo». *Rev. Dpto. de Derecho Polít.*, 1, pp. 139-142.
- (1978 b): «La campaña del referendum constitucional». *Rev. Est. Pol.* 6, pp. 153-174.
- CASTILLO, J. M. y GRANDIO, J. (1979): «El cartel y su entorno». *Mensaje y medios*, 7, pp. 43-45.
- CAZORLA, J. y otros (1981): «Participación electoral y población en Andalucía 1976-1980». *Papers*, 16, pp. 93-126.
- CLAVAL, P. (1978): *Espace et pouvoir* P.U.F. Paris.
- COBB, S. (1976): «Defense spending and defense voting in the House: an empirical study of an aspect of the military-industrial complex thesis». *Amer. J. of Sociol.*, 82, pp. 163-182.
- COLECTIVO (1978): *Las elecciones del 15-VI-1977 en Valencia*. Publicaciones de la Univ. Valencia.
- CONTRERAS, J. M. y otros (1979): «Televisión y consumo de agua. Escaso interés por los programas políticos especiales sobre el referendum». *Mensaje y medios*, 7, pp. 57-61.
- COPPOCK, J. T. y SEWELL, W. R. D. (ed.) (1976): *Spatial dimensions of public policy*. Pergamon, Oxford.
- COX, K. R. (1978): *Urbanization and conflict in market societies*. Methuen, Londres.
- (1973): *Conflict, power and politics in the city: A geographic view*. McGraw-Hill, Nueva York.
- (1970): «Geography, social contexts and voting behavior in Wales, 1861-1951», en Allardt, E. y Rokkan, S. (ed.): *Mass Politics*. The Free Press. Nueva York, pp. 117-159.
- COX, K. R. y JOHNSTON, R. J. (ed.) (1981): *Conflict, Politics and the Urban Scene*. Longman Group. Harlow, Essex.
- DOWNING, B. y otros (1980): «The decline of party voting: a geographical analysis of the 1978 Mass. election» *Professional Geographer*, 32 (4), pp. 54-61.
- EISENSTADT, S. N. y ROKKAN, S. (ed.) (1973): *Building State and Nations. Models Analysis and Data across Three Worlds*. Beverly Hills.
- ENNIS, P. (1975): «La importancia del contexto en la decisión electoral». en F. Glazel y otros (ed.) *Metodología de las ciencias sociales*. vol. III. Ed. Laia. Barcelona, pp. 301-306.
- EPSTEIN, L. K. (1979): «Individual and contextual effects on partisanship». *Social Science Quarterly*, 60, pp. 314-322.
- EQUIPO SOCIOLOGÍA ELECTORAL (1980): «Las elecciones parlamentarias catalanas del 20 de marzo de 1980». *Rev. Est. Polít.*, 14, pp. 195-219.

- ESTUDIS ELECTORALS, n.º 2, (1981): Monográfico dedicado a las elecciones del 15 de junio de 1977 en Cataluña.
- , n.º 3, (1981): Atlas electoral de Catalunya 1976-1980.
- FRIED, R. C. (1971): «Communism, urban budgets, and the two Italies: a case study in comparative urban governments». *Journal of Politics*, 33, pp. 1008-51.
- GARCÍA MARCHANTE, J. S. y SÁIZ SOLERA, L. (1977): *Análisis sociológico electoral. Elecciones generales en Cuenca 1977*. Gráficas Cuenca. Cuenca.
- GARCÍA MATILLA, A. (1979 a): «Carteles: una campaña de colores». *Mensaje y medios*, 7, pp. 35-43.
- (1979 b): «El lenguaje de los políticos», *Mensaje y medios*, 8, pp.31-34.
- GARCÍA PRIETO, J. L. (1978): *Transición política en Sevilla*. Sevilla.
- GARMENDIA, J. A. y otros (1981): *Abertzales y vascos*. Ed. Akal, Madrid.
- GARNICA, G. (1979): «La televisión en las elecciones del 1 de marzo». *Mensaje y medios*, 7, pp. 25-31.
- GASPAR, J. (1979): *Note préliminaire sur les élections locales portugaises partielles entre 1977 e 1979*. European Consortium for political Research. Joint Session of Workshops. Bruselas.
- (1977): «Les élections portugaises 1975/76». *Estudos Eleitorais*, 1.
- GASPAR, J. y ANDRÉ, I. M. (1982): «A recente geografia eleitoral portuguesa». *Contribuições dos colaboradores de EPRU para un livro de Homenaje a O. Ribeiro*. Centro des Estudos Geograficos. Lisboa. pp. 120-132.
- GOTTMANN, J. (ed.) (1980): *Centre and periphery. Spatial variations in Politics*. Sage Focus Ed. Londres.
- GUDGIN, G. y TAYLOR, P. J. (1979): *Seats, Votes and the Spatial organization of elections*. Pion, Londres.
- HERBERT, D. T. y JOHNSTON, R. J. (ed.) (1978): *Geography and the urban environment*. vol. I. J. Willey, Chichester, Sussex.
- HERNANDO, M. y LUXAN, J. M. (1980): «Algunas consideraciones sobre los resultados electorales de Madrid (1977-79)». *I Jornadas de Estudio sobre la provincia de Madrid*. Diputación de Madrid. Madrid. pp. 611-617.
- HERNÁNDEZ BRAVO, J. (1981): «Autogobierno y política: sistema de partidos y comportamiento electoral en Canarias», en *Canarias ante el cambio*, Dpto. de Hacienda Económica. Univ. de La Laguna. S. C. Tenerife. pp. 173-204.
- HERRERO LERA, M. (1979): «Repertorio bibliográfico sobre la transición sociopolítica española». *Rev. Dpto. Derecho Polit.*, 4, pp. 279-297.
- JACKSON, W. A. D. y BERGMÁN, E. F. (1973): *A Geography of politics*. Brown, Dubrique, Iowa.
- JOHNSTON, R. J. (1982): *The Geography of the State*. MacMillan, Londres.
- (1981): «Political Geography», en Wrigley y Bennett, *ob. citada*, pp. 374-380.
- (1980 a): «Political Geography without politics». *Progress in H. G.*, 4, pp. 439-446.
- (1980 b): *The Geography of Federal Spending in the United States*. J. Willey, Chichester, Sussex.
- (1979): *Political, Electoral and Spatial Systems*. Oxford Univ. Press. Oxford.
- (1978 a): «Political spending in the United States: analysis of political influences on the allocation of federal money». *Environment and Planning*, A, 10, pp. 691-704.
- (1978 b): «The allocation of federal money in the United States: aggregate analysis by correlation». *Policy and Politics*, 6, pp. 279-297.
- (1976 a): «Political behavior and the residential mosaic», en Herbert y Johnston, *obra citada*, vol. 2, pp. 65-88.

- (1976 b): «Resource allocation and political campaigns: note toward a methodology». *Policy and Politics*, 5, pp. 181-199.
- KIRBY, A. M. y TAYLOR, P. J. (1976): «A geographical analysis of the voting pattern in the E.E.C. referendum, 5 June 1975». *Regional Studies*, 10, pp. 183-192.
- LAUX, H. D. y SIMMS, A. (1973): «Parliamentary elections in West Germany: the geography of political choice». *Area*, 5, pp. 166-171.
- LINZ, J. J. y otros (1981): *Informe sociológico sobre el cambio político en España 1975-1981*. Ed. Euramericana. Madrid.
- LÓPEZ GUERRA, L. (1977 a): *Las campañas electorales en Occidente*. Ed. Ariel. Barcelona.
- (1977 b): «Algunas notas sobre la financiación de las campañas electorales». *Rev. Facul. de Derecho*, 49.
- (1976): «Sobre la evolución de las campañas electorales y la decadencia de los partidos de masas». *REOP*, 45, pp. 91-110.
- LÓPEZ TRIGAL, L. (1978): «Recensión bibliográfica de A. Abreu y otros: *As eleições legislativas. Algumas perspectivas regionais*». *Est. Geog.*, 152, pp. 431-433.
- MCPHAIL, I. R. (1971): «The vote for Mayor of Los Angeles in 1969». *Annals, A.A.G.*, 61, pp. 744-758.
- MACRAE, D. y MELDRUM, J. A. (1969): «Factor Analysis of Aggregate Voting Statistics», en Dogan y Rokkan (ed.): *Quantitative Ecological Analysis in the Social Sciences*. The MIT Press, Cambridge, Mass., pp. 487-507.
- MARAVALL, J. M. (1979): «Remarques sur le mouvement ouvrier dans la transition à la démocratie en Espagne». *Pouvoirs*, 8.
- MÁRQUEZ CRUZ, G. M. (1981): *Almería en la Transición (1976-1980)*. Artes Gráficas Gutemberg. Almería.
- MARTI, S. y G. I. (1978): *Los discursos de la calle. Semiología de una campaña electoral*. Ed. Ruedo Ibérico. París.
- MARTÍNEZ CUADRADO, M. (1980): *El sistema político español (1975-1979) y el comportamiento electoral regional en el Sur de Europa*. Inst. de Cooperación Intercontinental. Madrid.
- (1977): «Notas significativas del Referendum del 15-XII-1976». *Triunfo*, 727.
- MINGHI, J. V. y RUMLEY, D. (1978): «Toward a geography of campaigning: some evidence from a provincial election in Vancouver, British Columbia». *Canadian Geographer*, 22, pp. 145-162.
- MUIR, R. (1975): *Modern political geography*. MacMillan, Londres.
- MUIR, R. y PADISON, R. (1981): *Politics, geography and behaviour*. Methuen, Londres.
- NAVARRO BOTELLA, F. J. (1979): *Actitudes y comportamiento político de la juventud*. Ed. Inst. de la Juventud. Madrid.
- NORRIS, R. E. (1980): *Political Geography*. Ch. E. Merrill Pub., Columbus.
- NÚÑEZ, L. (1980): *Euskadi Sur electoral*. Ed. Vascas. S. Sebastián.
- O'LOUGHLIN, J. (1981): «The neighbourhood effect in urban voting surfaces: a cross-national analysis» en Burnett y Taylor, *ob. citada*, pp. 357-388.
- OLLERO BUTLER, F. (1980): «Elecciones al Parlamento catalán». *Rev. Dpto. Derecho Político*, 6, pp. 181-187.
- OPENSHAW, S. (1978): «An empirical study of some zone-design criteria». *Environment and Planning, A*, 10, pp. 781-794.
- (1977): «Optimal zoning systems for spatial interaction models». *Environment and Planning, A*, 9, pp. 169-184.
- OPENSHAW, S. y TAYLOR, P. J. (1981): «The modifiable areal unit problem», en Wrigley y Bennett, *obra citada*, pp. 60-70.

- (1979): «A million or so correlation coefficients: three experiments on the modifiable areal unit problem», en N. Wrigley (ed.): *Statistical applications in the Spatial Sciences*. Pion, Londres, pp. 127-145.
- RAFFESTIN, C. (1980): *Pour une Géographie du Pouvoir*. L. Technique. Paris.
- RUIZ OLABUENAGA, J. I. y otros (1978): «Geografía política electoral de Guipúzcoa». *Lurralde*, 1, pp. 37-97.
- RUMLEY, D. (1979): «The study of structural effects in Human Geography». *TESG*, LXX, 6, pp. 350-360.
- SANGUIN, A.-L. (1981): *Geografía política*. Ed. Oikos-tau. Barcelona.
- SCANLAN, P. M. (1977): «Spatial variations in electoral behavior in urban Brisbane, 1972». *Austr. Geogr. Studies*, 15, pp. 22-41.
- SCOTT, A. (1980): *The urban land nexus and the state*. Pion. Londres.
- SCOTT, A. y DEAR, M. (eds.) (1981): *Urbanization and urban planning in capitalist society*. Methuen, Londres.
- SOLA POOL, I. y otros (1975): «Una simulación mediante ordenador de la campaña presidencial del 1960», en Glazel y otros, *ob. citada*, pp. 495-510.
- SOLE, C. (1979): «Inmigración y partidos políticos en Cataluña». *Rev. Est. Polít.*, 12, pp. 85-103.
- TAYLOR, P. J. (1981 a): «Factor analysis in geographical research» en Bennett, R. J. (ed.): *European Progress in Spatial analysis*. Pion, Londres, pp. 251-67.
- (1981 b): «Political geography and the world-economy» en Burnett y Taylor, *ob. citada*, pp. 157-173.
- (1980): «A materialist framework for political geography». *Newcastle upon Tyne Seminar Papers*, 37.
- (1979): «Political geography». *Progress in H. G.*, 3, pp. 139-142.
- (1978): «Political geography». *Progress in H. G.*, 2, pp. 153-162.
- TAYLOR, P. J. y GUDGIN, G. (1981): «Geography of elections» en Wrigley y Bennett, *obra citada*, pp. 382-286.
- (1976 a): «The myth of non-partisan cartography». *Urban Studies*, 13, pp. 13-25.
- (1976 b): «The statistical basis of decision-making in electoral districting». *Environment and Planning, A*, 8, pp. 43-58.
- TAYLOR, P. J. y JOHNSTON, R. J. (1979): *Geography of elections*. Penguin Books, Harmondsworth.
- TEZANOS TORTAJADA, J. F. (1979 a): «El espacio político y sociólogo del socialismo español». *Sistema*, 32.
- (1979 b): «Análisis sociopolítico del voto socialista en las elecciones de 1979». *Sistema*, 31.
- THRELFALL, M. (1979): «Socialismo y electorado femenino». *Sistema*, 32, pp. 19-33.
- TOMPKINS, G. L. (1975): «A causal model of state welfare expenditure». *Journal of Politics*, 37, pp. 392-416.
- TRIAS VEJARANO, J. (1978 a): «Los resultados de las elecciones legislativas del 15 de junio de 1977 en las Islas Baleares. Un estudio por comarcas y municipios». *Rev. Est. Polít.*, 2, pp. 21-61.
- (1978 b): «Los resultados de las elecciones legislativas del 15 de junio de 1977 en la provincia de Córdoba. Un estudio por comarcas y municipios». *Rev. Est. Sociales*, 21-22, pp. 157-208.
- VALLE TORRALBO, J. M. (1979): «Errores que condicionan votos». *Mensaje y medios*, 7, pp. 31-35.

- WALLERSTEIN, I. (1979): *El moderno sistema mundial. La agricultura capitalista y los orígenes de la economía-mundo europea en el siglo XVI*. Ed. siglo XXI. Madrid.
- WOLFE, J. S. y BURGHARDT, A. F. (1978): «The neighbourhood effect in a local election». *Canadian Geographer*, 22, pp. 293-305.