

Geografía electoral y elecciones en España

Joaquín BOSQUE SENDRA
Universidad Complutense

Introducción

El estudio de los resultados electorales ha sido un tema clásico de la Geografía. Desde los trabajos pioneros de Siegfried (1913 y 1949), la Geografía francesa ha mantenido la tradición de su análisis, haciendo un hincapié especial en los problemas de su representación gráfica; podemos citar, entre otras obras, las de Goguel (1970 y 1951), Girod (1969) y Leleu (1971). También en algunos otros países europeos se han realizado estudios de este estilo, un buen ejemplo es el de Dreyfus (1970).

Sin embargo, es a partir de mediados de los años 60 cuando, como en muchos otros temas geográficos, la Geografía electoral ha sufrido una total renovación metodológica y técnica, sobre todo como consecuencia de las innovaciones realizadas por los geógrafos anglosajones. Además, desde esa fecha las aportaciones de los geógrafos a la comprensión del fenómeno electoral alcanzan un nivel muy significativo, lo que ha conducido, como veremos, a que se reconozca su aporte por otros científicos sociales interesados en el tema.

El objetivo principal de esta crónica es, por un lado, dar cuenta de las más importantes referencias útiles para introducirnos en esta moderna perspectiva de la Geografía electoral. Por otro lado, hemos reunido lo más destacable de lo publicado sobre las recientes elecciones celebradas en nuestro país entre 1976 y 1980.

El aporte de la Geografía electoral moderna

La más reciente teoría explicativa de la Geografía electoral, la teoría «behaviorista» del comportamiento de voto, pertenece a la segunda

oleada de innovaciones teóricas y metodológicas surgida en los países anglosajones, inmediatamente después de la denominada Revolución cuantitativa. La Geografía behaviorista supone una superación de los aspectos más elementales e inadecuados de la explicación economicista, y positivista en exceso, de la Geografía cuantitativa precedente.

La aproximación behaviorista al comportamiento electoral intenta determinar los mecanismos que influyen en la toma de decisión de cada individuo, considerando el contexto espacial en que éste vive. Wolpert (1964) aportó los conceptos teóricos generales. En Cox (1969) se encuentra una aplicación al tema concreto del comportamiento electoral.

Una idea central de esta explicación del comportamiento es que las decisiones personales son el resultado de un balance de informaciones que cada individuo realiza. Por lo tanto, se tiene que considerar a cada elector como formando parte de una red de flujo de informaciones.

La clave estará en determinar los factores que afectan a las características de la red de flujo informativo, especialmente los que tengan un origen espacial. Entre ellos destaca, por un lado, el conocido fenómeno de la disminución con la distancia (*distance-decay*) de la influencia de cualquier hecho, tan estudiado por los geógrafos. Cox (1969 a.), Busteed (1975) y Taylor y Johnston (1979) tratan pormenorizadamente estas cuestiones.

Es precisamente en el trabajo citado de Cox donde por primera vez se reúne una exposición completa del modelo conceptual de la teoría behaviorista y, simultáneamente, se expone un modelo operativo de ésta, basándose en el concepto de «superficie de respuesta de voto» y sus factores componentes, independientes y aditivos: 1.º, la influencia de la estructura social (efecto de grupo); 2.º, de la mayoría social (efecto de vecindario); 3.º, el efecto de amigos y vecinos; 4.º, el efecto de relocalización inmigratoria, y 5.º, el de protección local. Cada uno de estos efectos ha dado motivo a una amplia serie de estudios empíricos, que intentan demostrar su existencia y su importancia relativa durante toda la década posterior a 1969.

En primer lugar, el efecto de grupo, que mide la acción explicativa de la estructura social, y que se corresponde prácticamente con buena parte de los trabajos realizados por los sociólogos electorales. Por ello, en este caso las referencias son muy numerosas, de manera que sólo se mencionan algunas: Black (1973), Brunet y Vandick (1975), Cox (1970b), donde observó la acción de grupos sociales de base religiosa; Cox (1969b), con grupos de base organizacional (pertenencia a asociaciones voluntarias); Roberts y Ramage (1969), grupos socioeconómicos, y Rokkan y Valen (1970), un estudio clásico fundamental que, aunque realizado desde otra perspectiva, tiene muy en cuenta la in-

fluencia espacial. Por último, en el interesante libro de Gaspar y Vitorino (1976) también se realizan análisis de este tipo, pero su enfoque general es muy diferente, aunque muy útil, al aquí mencionado.

En segundo lugar, el denominado por Cox «efecto de vecindario» ha sido estudiado repetidos veces por este autor, en 1972 y 1971, por ejemplo. Pero, también, Foladare (1968) aportó una confirmación empírica de su importancia, empleando datos procedentes de sondeos de opinión.

La influencia, de fuerte base espacial, del efecto de amigos y vecinos fue determinada, de manera muy rotunda, por Johnston (1974, 1973 y 1972), que ha fijado su importancia muy por debajo de la atribuible al efecto de grupo, pero no desdeñable. También Reynolds (1974 y 1969), Forrest y otros (1977), y Tatalovich (1975).

Los otros efectos influyentes de Cox, en concreto el de relocalización inmigratoria, son más difíciles de detectar y las conclusiones empíricas que se obtienen sobre ellos son más discutibles. Así en el caso de la relocalización inmigratoria en la población de los suburbios del área metropolitana de Londres, que Cox considera determina un fuerte apoyo a los conservadores, Cox (1970 y 1968); varios otros autores han discutido tal conclusión y han llegado, reelaborando sus datos, a perspectivas diferentes (ver los trabajos de Kasperson, 1969; Taylor, 1969; la réplica a ambos de Cox, 1969, y el artículo de Biel, 1972).

La importancia de todas estas contribuciones ha tenido su mejor reconocimiento en la publicación del «reading» *Locational approaches to power and conflict* (1974), resultado de una reunión de la American Political Science Association, donde se inició un diálogo entre los geógrafos interesados por los temas políticos y los propios científicos políticos, que años más tarde culminaría en esta importante obra. En ella merece la pena destacar la introducción de Cox y Reynolds, que, aunque hace énfasis más bien en temas más estrictamente políticos que electorales, es de evidente utilidad. A continuación Edward Soja formula un «paradigma», en el sentido de Kuhn, para el análisis geográfico de los sistemas políticos, haciendo uso del tratamiento matricial de Berry de los hechos geográficos. Por fin, y muy destacadamente, Reynolds, en un artículo muy importante, inicia el tratamiento del tema del contagio espacial en el comportamiento electoral, formulando una amplia serie de modelos matemáticos, por un lado haciendo uso de los estadísticos de autocorrelación espacial, por otro de modelos estocásticos de difusión y contagio en el comportamiento electoral.

Es este tema, el contagio espacial en el voto, una de las más recientes y, a la vez, fundamentales aportaciones realizadas por la geografía electoral a la comprensión de este fenómeno. Por ello, junto al trabajo

inicial de Reynolds ya mencionado, también otros, esencialmente Johnston (1977a, 1976a y b), han comenzado a trabajar en él.

Un tema colateralmente relacionado con el análisis de los resultados electorales, y susceptible de un estudio espacial, es la problemática de las campañas electorales y su influencia en el voto. En esta cuestión han trabajado Johnston (1977b y 1976) y también Taylor (1972).

Otra cuestión de posible tratamiento geográfico la constituye la problemática del contexto global, de orden cultural e ideológico sobre todo, de las áreas donde residen los electores. También ha sido tenida en cuenta en algunos de los modelos explicativos ya señalados. Buena muestra de esto son los trabajos de Rokkan y Valen (1974), Black (1973) y Wright (1977); este último formula un útil modelo conceptual, muy completo, que tiene en cuenta buena parte de los efectos explicativos hasta aquí citados.

No queremos dejar de mencionar un problema de orden técnico, pero que puede llegar a tener gran importancia, si queremos validar de manera adecuada la teoría behaviorista, es la cuestión clásica de la denominada «falacia ecológica»; en este sentido sólo vamos a citar un estudio, entre la multitud de los existentes: el de Wasserman y Segal (1973).

Las elecciones de la transición política (1976-1980) en España

La reanudación, tras un largo paréntesis, de los procesos electorales democráticos en nuestro país, ha reanimado el interés, un tanto dormido hasta ahora, por los estudios electorales. De ese modo se ha realizado, al menos, un Coloquio Nacional para el análisis de los resultados de unas elecciones (Barcelona, 1978) y se han publicado varios números extras de revistas científicas dedicadas en exclusiva a estos temas: *Estudis Electorals*, núm. 1 (Barcelona); *Perspectiva Social*, núm. 10 (Barcelona); *Revista Española Opinión Pública*, vol. 48 (Madrid), y *Revista Historia16*, núm. extra, 1977 (Madrid). Nosotros sólo vamos a recoger una parte, creemos que bastante completa, de las publicaciones que sobre los resultados electorales se han realizado. No mencionamos nada de lo referente al sistema electoral, sistema de partidos o a elecciones previas a estos tres años.

Clasificamos el conjunto de referencias por varios grandes temas: 1.º, con un enfoque más bien político; 2.º, centradas en el análisis de correlaciones entre grupos sociales y partidos; 3.º, de enfoque más geográfico; 4.º, de interés más general, y 5.º, realizadas con datos procedentes de sondeos de opinión.

De enfoque político podemos considerar a: Cases Méndez (1979, 1978a y b); Cibrián (1980), que analiza, empleando categorías de Sartori, el sistema de partidos en el País Vasco tras las elecciones al Parlamento vasco; Checa (1980b), reflexiona sobre las consecuencias políticas y partidarias del referéndum de la autonomía andaluza (28 de febrero de 1980); Linz (1980), compara el sistema de partidos español con el existente en otros países del sur de Europa; Maravall (1979), plantea unas posibles líneas de división política de la población española, y Pérez Calvo (1980), analiza el sistema de partidos vasco.

El tratamiento de las relaciones entre grupos sociales y partidos, generalmente haciendo uso de análisis de correlación y de regresión, ha recibido un amplio y variado apoyo: Aragón y Aguiar (1977); Bottella y otros (1979); Capo Giol (1978); Cases Méndez y otros (1978), que estudian ampliamente y desde diversos puntos de vista las relaciones entre resultados electorales y la mujer; Corcuera y Pérez (1979); Checa (1980a y 1978), aunque no llega a realizar correlaciones, extrae conclusiones sobre los apoyos sociales de cada partido en Andalucía; Díaz López (1978); Equipo Sociología Electoral (1979), no realizan correlaciones; López Guerra (1978); Llera Ramos (1979); Maravall (1979b); Martín-Moreno y de Miguël (1978), interesante comparación entre los resultados del 15 de junio de 1977 y las elecciones del 36; Núñez Astrain (1978), realiza un análisis muy riguroso de las correlaciones entre grupos sociales y votos en Guipúzcoa; Oliveras (1978); Pérez Vilariño (1980, 1979 y 1977), analiza, con un enfoque sociopolítico, las elecciones y el tema de la abstención en Galicia; Salvador (1978); Sánchez (1979), una descripción detallada sin llegar a establecer correlaciones de las elecciones del 1 de marzo de 1979; Soria Medina (1978); Viros (1980 y 1978), realiza análisis de correlaciones y un análisis factorial de los resultados electorales en Cataluña.

El enfoque más estrictamente geográfico no abunda mucho en los análisis de elecciones: nuestra tesis doctoral intenta aplicar a los datos españoles buena parte de los modelos explicativos citados en el apartado anterior, Bosque Sendra (1980); Bosque y Fernández (1977) contiene un mero análisis de correlación y regresión; algo semejante es el caso de García Ballesteros (1979); por fin, Romero y Zunica (1980) llevan a cabo un análisis factorial de correspondencias.

De interés general son, por un lado, varias obras que contienen estadísticas y resultados electorales: Carmona Guillén (1979), Esteban y López Guerra (1979) e INE (1979). Parra Luna (1978), que plantea el uso del análisis de caminos («path-analysis»); Valles (1978) y López Guerra (1977), tienen un interés teórico y metodológico general.

Haciendo uso de los sondeos de opinión se han realizado los estudios de Alvira y otros (1978), Horter (1978) y los importantes estudios de Pérez Díaz (1979a, b y c).

BIBLIOGRAFIA

- ALLARDT, C., y ROKKAN, S. (editores): *Mass politics. Studies in political sociology*, The Free Press, Nueva York, 1970.
- ALVIRA, F., y otros (1978): *Partidos políticos e ideologías en España*, Centro de Investigaciones Sociológicas, Madrid, 1978, 98 p.
- ARAGÓN REYES, M., y AGUIAR DE LUQUE, L.: «Consideraciones sobre los resultados en Madrid del referéndum del 15-XII-1976», *Rev. Esp. Opin. Púb.*, vol. 48 (1977), pp. 115-157.
- BIEL, H. S.: «Suburbia and voting behavior in the London metropolitan area: an alternative perspectives», *Tijdschrift voor Economische en Sociale Geografie*, núm. 63 (1972), pp. 39-43.
- BLACK, E. y M.: «The Wallace vote in Alabama: a multiple regression analysis», *The Journal of Politics*, vol. 35 (1973), pp. 730-736.
- BOSQUE SENDRA, J.: *Las elecciones del periodo de la Reforma política (1977-1979) en España y en la provincia de Granada*, tesis doctoral, texto mecanografiado, Universidad de Granada, 1980.
- BOSQUE SENDRA, J., y FERNÁNDEZ GUTIÉRREZ, F.: «Aportaciones metodológicas en la interrelación de la geografía factorial y la geografía electoral», *V Coloquio de Geografía*, Granada, 1978, pp. 211-331.
- BOTELLA, J., y otros: «Aproximación a la sociología de los partidos políticos catalanes», *Rev. Est. Pol.*, núm. 10 (1980), pp. 143-206.
- BRUNET, G., y VANDVICK, R.: «Les comportements électoraux en Champagne: une analyse de résidus», *L'Espace Géographique*, núm. 3 (1975), pp. 208-212.
- BUSTEED, M. A.: *Geography and voting behavior*, Oxford Univ. Press, Londres, 1975, 60 p.
- CAPO GIOL, J.: «Variables socio-demogràfiques i polítiques a la comarca del Ripollès», *Estudis Electorals*, núm. 1 (1978), pp. 181-188.
- CARMONA GUILLÉN, J.: *Estructura electoral de España*, Ed. Cen. Inves. Sociol., Madrid, 1979, 600 p.
- CASES MÉNDEZ, J. I.: «Elecciones legislativas de 1 de marzo de 1979: resultados electorales», *Rev. Est. Pol.*, núm. 9 (1979), pp. 167-199.
- : «Elecciones del 15 de junio de 1977. Resultados electorales», *Rev. Est. Pol.* (nueva época), núm. 1 (1978a).
- : «Resultado y abstención en el referéndum español de 1978», *Rev. Est. Pol.*, nov. 1978 (1978b), pp. 175-204.
- CASES MÉNDEZ, J. I., y otros: *Mujer y 15 de junio*, Dirección General de Desarrollo Comunitario, Madrid, 1978.
- CIBRIÁN, R.: «El sistema electoral y de partidos en Euzkadi», *Papers*, núm. 14 (1980), pp. 69-99.
- CORCUERA, J., y PÉREZ CALVO, A.: «En torno al referéndum del Estatuto de Autonomía del País Vasco», *Rev. Est. Pol.*, núm. 12 (1979), pp. 179-196.
- COX, K.: «The neighborhood effect in urban voting response surfaces», en D. C. Sweet (editor), *Models of Urban Structure*, D. C. Heath, Lexington, 1972, pp. 159-176.
- : «The spatial components of urban voting response surfaces», *Economic Geography*, vol. 47 (1971), pp. 27-35.
- : «Residential relocation and political behavior», *Acta Sociológica*, núm. 13 (1970a), pp. 40-53.
- : «Geography, social contexts and welsh voting behaviour», en S. Rokkan y E. Allardt (edit.), *Mass Politics. Studies in Political Sociology*, Free Press, Nueva York, 1970b.
- : «The voting decision in spatial context», *Progress in Geography*, vol. 1 (1969a), pp. 81-117.

- : «The spatial structuring of information flow and partisan attitudes», en M. Doggan y S. Rokkan (edit.), *Quantitative ecological analysis in Social Sciences*, MIT Press, Cambridge (USA) (1969b).
- : «Comments in reply to Kasperson and Taylor», *Annals*, AAG, núm. 59 (1969c), pp. 411-515.
- : «Suburbia and voting behavior in a London metropolitan area», *Annals*, AAG, 58 (1) (1968), pp. 111-127.
- COX, K.; REYNOLDS, R., y ROKKAN, S.: *Locational approaches to power and conflict*, J. Wiley and Sons, Nueva York, 1974.
- CHECA, A.: «El referéndum andaluz del 28 de febrero de 1980. Un análisis de sus resultados», *Rev. Est. Reg.*, núm. 5 (1980a), pp. 251-299.
- : «La autonomía andaluza», *Zona Abierta*, núm. 26 (1980b), pp. 6-22.
- : *Las elecciones de 1977 en Andalucía*, Ed. Aljibe, Granada, 1978.
- DÍAZ LÓPEZ, C.: «Algunas hipótesis explicativas de los resultados electorales en Galicia», *Estudis Electorals*, núm. 1 (1978), pp. 81-103.
- DREYFUS, F. G.: «Géographie des élections législatives en République Fédérale d'Allemagne de 28 sept. 1969», *R. Allem.*, 2 (1) (1970), pp. 44-71.
- EQUIP. SOCIOL. ELECTOR.: «Resultados del referéndum del Estatuto de Autonomía de Cataluña», *Rev. Est. Pol.*, núm. 12 (1979), pp. 197-213.
- ESTEBAN, J., y LÓPEZ GUERRA, L.: *Las elecciones legislativas del 1 de marzo de 1979*, Cent. Invest. Sociol., Madrid, 1979.
- FOLADARE, I. S.: «The effect of neighborhood on voting behavior», *Polit. Sci. Quart.*, 83 (4) (1968), pp. 516-529.
- FORREST, J., y otros: «Local effects at New Zealand local elections», en R. J. Johnston (editor), *People, places and votes: Essays in the Electoral Geography of Australia and New Zealand*, Dpt. of Geography, U. of New England, Armidale, 1977.
- GARCÍA BALLESTEROS, A.: «Aproximación a la geografía electoral de Madrid», *Anales del Inst. de Est. Madril.*, núm. XVI (1979), pp. 1-40.
- GASPAR, J., y VITORINO, N.: *As eleições de 25 de abril. Geografia e imagen dos partidos*, Livros Horizonte, Lisboa, 1976.
- GIROD, R., y RICQ, C.: *Géographie de l'abstentionnisme á Genève. Analyses et documents*, Centre de Sociologie, Genève, 1969, 69 p.
- GOGUEL, F.: *Géographie des élections françaises sous la IIIe et la IVe République*, A. Colin, París, 1970, 190 p.
- : *Géographie des élections françaises de 1870 a 1951*, A. Colin, París, 1951, 144 p.
- HORTER, K.: «Análisis multivariable de los votos político y sindical», *Rev. Esp. Invest. Sociol.*, núm. 1 (1978), pp. 145-157.
- INST. NACION. ESTAD.: *Elecciones generales legislativas de 1 de marzo de 1979. Resultados*, INE, Madrid, 1979.
- JOHNSTON, R. J.: «Contagious processes and voting patterns: Christchurch, 1965-1972», en R. J. JOHNSTON (editor), *op. cit.* (1977a).
- : «Electoral geography of an election campaign: Scotland in october 1974», *Scottish Geog. Magaz.*, vol. 93 (1977b), pp. 98-108.
- : «Resource allocation and political campaigns: note toward a methodology», *Policy and Politics*, 5 (1976), pp. 181-199.
- : «On contagion and voting», *Politics*, núm. 11 (1976a), pp. 102-103.
- : «Contagion in neighborhoods: a note on problems of modelling and analysis», *Environment and Planning*, A, núm. 8 (1976b), pp. 581-586.
- : «Local effects in voting at a local election», *Annals*, AAG, vol. 64, núm. 3 (1974), pp. 418-429.

- : «Spatial pattern and influences on voting in multi-candidate elections: The Christchurch City Council Elections 1968», *Urban Stud.*, 19 (1973), páginas 69-81.
- : «Spatial elements in voting patterns at the 1968 Christchurch city Council election», *Pol. Sci.* (N. Zealand), 24 (1) (1972), pp. 49-61.
- KASPERSON, R.: «On suburbia and voting behavior», *Annals*, AAG, 59 (1969), páginas 405-411.
- LELEU, C.: *Géographie des élections françaises depuis 1936*, PUF, París, 1971.
- LINZ, J. J.: «La frontera sur de Europa: tendencias evolutivas», *Rev. Esp. Invest. Sociol.*, núm. 9 (1980), pp. 7-53.
- LÓPEZ GUERRA, L.: «Abstencionismo electoral en contextos no democráticos y de transición: el caso español», *Rev. Esp. Invest. Sociol.*, 2 (1978).
- : «Niveles de análisis. Falacia ecológica y falacia contextual», *Rev. Esp. Opinión Púb.*, vol. 48 (1977), pp. 69-89.
- LLERA RAMO, F. J.: *Sociología del referéndum autonómico en Vizcaya*, Univ. de Deusto, Bilbao, 1979, 150 p.
- MARAVALL, J. M.: «Political Cleavages in Spain and the 1979 General election», *Government and Opposition* (1979a), pp. 306-320.
- : «Eurocomunismo y socialismo en España. Sociología de una competición», *Sistema*, núm. 24 (1979b).
- MARTÍN-MORENO, J., y MIGUEL, A. de: «Memoria histórica e inteligencia sociológica en las elecciones españolas de 1977», *Est. Elect.*, núm. 1 (1978), pp. 37-47.
- NÚÑEZ ASTRAIN, L.: «Base social de cada candidatura guipuzcoana en las elecciones de 1977», *Est. Elect.*, núm. 1 (1978), pp. 189-211.
- OLIVERAS I SAMITIER, J.: «Anàlisi de las elecciones a Diputats del 15 de juny de 1977 a Manresa», *Est. Elect.*, núm. 1 (1978), pp. 223-250.
- PARRA LUNA, F.: «La explicación del comportamiento político: hacia unos postulados básicos», *Est. Elect.*, núm. 1 (1978), pp. 291-300.
- PEÑA GALLEGO, F.: «Elecciones legislativas en la provincia de Alicante», *Rev. Esp. Invest. Sociol.* (1979).
- PÉREZ CALVO, A.: «Partidos políticos y elecciones de 1980 en el País Vasco», *Rev. Est. Pol.*, núm. 14 (1980), pp. 169-195.
- PÉREZ DÍAZ, V.: «Elecciones sindicales, afiliación y vida sindical local de los obreros españoles de hoy», *Rev. Esp. Invest. Sociol.*, 6 (1979a), pp. 11-53.
- : «Orientaciones políticas de los obreros españoles de hoy», *Sistema* números 29-30 (1979b).
- : «Clase obrera y organizaciones obreras en la España de hoy: política y vida sindical», *Sistema*, núm. 32 (1979c).
- PÉREZ VILARIÑO, J.: «Comportamiento electoral en Galicia», *Papers*, 14 (1980), pp. 49-69.
- : «Actitudes políticas en Galicia: un estudio de sociología electoral», *Cuader. Econ. de Inf. Comer. Esp.*, núm. 1 (1977), pp. 39-58.
- : «Marxinación social e retraimiento político», *Encrucillada*, 12 (1979), páginas 4-12.
- REYNOLDS, D. R.: «Spatial contagion in political influences processes», en K. COX, D. R. REYNOLDS y S. ROKKAN (edit.), *Locational approaches to power and conflict*, John Wiley and Sons (1974), pp. 233-275.
- : «A spatial model for analysing voting behavior», *Acta Sociológica*, 12, 3 (1969), pp. 122-131.
- ROBERTS, M. C., y RUMAGE, K. W.: «The spatial variations in urban left-wing voting in England and Wales in 1951», *Annals*, AAG, 53 (1965), pp. 161-178.
- ROKKAN, S., y VALEN, H.: «Regional contrast in Norwegian politics», en E. ALLARDT y S. ROKKAN (edit.), *op. cit.* (1970), pp. 190-250.

- ROMERO VILAFRANCA, R., y ZÚNICA RAMAJO, L. R.: «Geografía electoral española. Una aplicación del A. F. de Correspondencias a los resultados de las elecciones del 1 de marzo de 1979», *Rev. Esp. Invest. Sociol.*, 9 (1980), pp. 139-171.
- SALVADOR, E.: «Les eleccions legislatives de 1977 a la ciutat de Barcelone. Alguns factors explicatius del comportament electoral», *Est. Elec.*, 1 (1978), páginas 251-266.
- SÁNCHEZ, J.: «Las elecciones del 1 de marzo de 1979. Un éxito regionalista», *Rev. Est. Reg.*, 3 (1979), pp. 77-119.
- SIEGFRIED, A.: *Géographie Electorale de l'Ardeche sous la IIIe République*, A. Colin, París, 1949.
- : *Tableau politique de la France de l'Ouest*, París, 1913.
- SORTA MEDINA, E.: *Sevilla: elecciones 1936 y 1977*, Publ. de la Diputación Provincial de Sevilla, I, 13, 1978, 322 p.
- TATALOVICH, R.: «Friends and neighbours voting: Mississippi, 1943-73», *Journal of Politics*, 37 (1975), pp. 807-814.
- TAYLOR, P.: «The effect of party organization: correlation between campaign expenditure and voting in the 1970 election», *Pol. Stud.*, 20 (1972), pp. 329-331.
- TAYLOR, P., y JOHNSTON, R. J.: *Geography of elections*, Penguin, Londres, 1979.
- TAYLOR, P.: «Causal models in geographic research», *Annals*, AAG, núm. 59 (1969), pp. 402-404.
- VALLES, J.: «Sobre la sociología electoral a Espanya: un balanç provisional», *Est. Elec.*, 1 (1970), pp. 13-35.
- VILLACARRO, D., y otros (1978): «Sociología del actual cambio político en España», en FOESSA. *Síntesis actualizada del III Informe*, Madrid, 1978.
- VIROS, M. R.: «Algunes notes sobre el comportament a Catalunya el 15 de juny de 1977», *Papers*, núm. 12 (1980), pp. 89-115.
- : «Influència d'alguns factors i variables en el comportament electoral de les comarques de Catalunya a les eleccions legislatives de 15 de juny de 1977», *Est. Elec.*, núm. 1 (1978), pp. 124-143.
- WASSERMAN, I. M., y SEGAL, D. R.: «Aggregation effects in the ecological study of presidential voting», *Amer. J. Polit. Sci.*, 17 (1) (1973), pp. 177-181.
- WOLPERT, J.: «The Decision Process in a spatial context», *Annals*, AAG, vol. 54 (1964).
- WRIGTH, G. C.: «Contextual models of electoral behavior: The Southern Wallace vote», *The Amer. Poli. Sci. Rev.*, vol. 71 (1977).

ADDENDA.—Una vez redactada la presente nota se han producido un par de novedades bibliográficas de interés, que creemos necesario añadir. En primer lugar, la publicación a principios del verano de 1981 del *IV Informe sociológico de la Fundación Foessa sobre el cambio político en España, 1975-1981*, Ed. Euramericana, Madrid, 1981, llevado a cabo por un equipo de sociólogos encabezado por el profesor J. J. Linz, obra clave para la comprensión de la transición política en nuestro país. También en las mismas fechas han aparecido dos nuevos números de la revista *Estudis Electorals*, los 2.º y 3.º, que contienen, sobre todo, estudios referentes a Cataluña.

Por fin, queremos añadir un par de referencias que no conocíamos en la primera redacción; por un lado, el libro de M. Martínez Cuadrado, *El sistema político español y el comportamiento electoral regional en el sur de España*, Instituto de Cooperación Intercontinental, Madrid, 1980, el primer estudio completo publicado sobre la cuestión de las elecciones recientes. Por otros, el artículo de Diego Compan, «Análisis geográfico del conservadurismo político en la provincia de Almería», *Revista Paralelo* 37, núm. 4, 1980, pp. 65-93, interesante por su original metodología.