



## Índice

Colectión ACADEMIA

	<i>Págs.</i>
<i>Prefacio del editor. Juan MONTABES</i> .....	9
<i>Discurso de Apertura de las Jornadas a cargo del Excmo. Sr. Presidente del Parlamento de Andalucía. Javier TORRES VELA.</i> .....	15
INTRODUCCIÓN	
<i>Problemas de la democracia hoy. Juan J. LINZ</i> .....	23
I. LOS RENDIMIENTOS DEL SISTEMA ELECTORAL ESPAÑOL	
<i>Sobre el sistema electoral español: rendimientos políticos y criterios de reforma. José R. MONTERO</i> .....	37
<i>El sistema electoral: Una revisión de las propuestas de reforma. Pi- lar DEL CASTILLO</i> .....	71
<i>El número de representantes y la dimensión de las circunscripcio-nes. Josep M. VALLÉS</i> .....	77
<i>El sistema electoral español: fórmula electoral y umbrales de repre-sentación. J. BOTELLA</i> .....	91
<i>Proporcionalidad y bonificación al partido vencedor. V. RAMIREZ, R. PÉREZ GÓMEZ y M. L. MÁRQUEZ</i> .....	101
II. EL SISTEMA ELECTORAL ESPAÑOL EN PERSPECTIVA COMPARA-DA	
<i>El sistema electoral alemán. Un estudio comparativo. Dieter NOH-LEN</i> .....	129
<i>Hacia la Segunda República: Los nuevos sistemas electorales de Ita-lia. Mario CACIAGLI</i> .....	147
<i>Comparando el sistema electoral español y británico. ¿Tiene sentido la reforma del sistema electoral español? Joe FOWERAKER</i> .....	165

No se permite la reproducción total o parcial de este libro ni el almacenamiento en un sistema informático, ni la transmisión de cualquier forma o cualquier medio, electrónico, mecánico, foto-copia, registro y otros medios sin el permiso previo y por escrito de los titulares de Copyright.

Cedición  
**PARLAMENTO DE ANDALUCÍA**  
CENTRO DE INVESTIGACIONES SOCIOLOGICAS

Págs.	
Págs.	
177	<i>Comportamiento electoral en la década de 1990 en América Latina</i> . na. Manuel ALCÁNTARA SÁEZ .....
367	<i>Consideraciones sobre la Ley Electoral de Andalucía: Una evaluación jurídico-política</i> . Juan CANO BUESO .....
377	<i>Sistema electoral y régimen representativo en Andalucía</i> . Antonio J. PORRAS NADALES .....
385	<i>La regulación normativa del sistema electoral andaluz y sus posibilidades de reforma</i> . Agustín RUIZ ROBLEDO .....
395	<i>El marco estatutario y el funcionamiento del sistema electoral andaluz (1982-1996). Las competencias de la Junta Electoral de Andalucía</i> . Jerónimo GARYN OJEDA .....
405	<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS</b>
413	<i>Los partidos políticos ante el sistema electoral español</i> .....
435	Mesa Redonda celebrada con la participación de D. Jordi Jané (CIU), D. Félix Martínez de la Cruz (IU), D. Alejandro Cercas (PSOE) y D. Juan Carlos Vera (PP).
435	<i>Los partidos políticos andaluces ante el sistema electoral andaluz</i> .....
459	Mesa Redonda celebrada con la participación de D. José Caballo Mojeda (PSOE), D. Manuel Atencia Robledo (PP), D. Luis Carlos Rejón Gieb (IU-LV) y D. Pedro Pacheco Herrera (PA).
453	<i>Algunas consideraciones y conclusiones finales de las jornadas</i> . Juan MONTABES PEREIRA .....
329	<i>El sistema electoral en una comunidad uniprovincial: especificidades de las elecciones autonómicas en la Comunidad Autónoma de Madrid</i> . Lourdes LÓPEZ NIETO .....
345	<i>El sistema electoral y estructura de la competencia electoral en Andalucía</i> . Juan MONTABES PEREIRA y Carmen ORTEGA VILLODRES .....
415	<b>ANEXOS</b>
221	<i>Los sistemas electorales en las Comunidades Autónomas: Aspectos institucionales</i> . Francesc PALLARES .....
247	<i>Los rendimientos de los sistemas electorales en las Comunidades Autónomas: el predominio del bipartidismo imperfecto</i> . Francisco J. LLERA RAMO .....
275	<i>Autonomía y nacionalismo en el comportamiento electoral de los españoles 1994-1997</i> . José CAZORLA FÉREZ .....
289	<i>Quince años de experiencia electoral autonómica: el caso de Cataluña</i> . Gabriel COLOMÉ .....
299	<i>Estructura de la competencia política en Cataluña</i> . Isidre MOLAS y Oriol BARTOMEUS .....
315	<i>El sistema electoral del País Vasco</i> . Francisco J. LLERA RAMO .....
319	<i>Sistema electoral y elecciones autonómicas en Galicia</i> . José M. RIVERA, Nieves LAGARES DÍEZ, Alfredo B. CASTRO e Isabel DÍZ OTERO .....
329	<i>El sistema electoral en una comunidad uniprovincial: especificidades de las elecciones autonómicas en la Comunidad Autónoma de Madrid</i> . Lourdes LÓPEZ NIETO .....
345	<b>V. EL SISTEMA ELECTORAL ANDALUZ</b>
345	<i>El sistema electoral y estructura de la competencia electoral en Andalucía</i> . Juan MONTABES PEREIRA y Carmen ORTEGA VILLODRES .....

## Los rendimientos de los sistemas electorales de las Comunidades Autónomas: el predominio del bipartidismo imperfecto

Francisco J. Llera Ramo\*

Los rasgos básicos del sistema electoral español van a cumplir pronto veinte años y su generalización a nivel autonómico alrededor de quince años, lo que permite afirmar su institucionalización. El estudio del rendimiento de un sistema electoral tiene que referirse necesariamente a su influencia genérica sobre el funcionamiento del sistema político. Tal incidencia se relaciona con su principal función de producir representación a través de la conversión de votos en escaños, con efectos, por un lado, reguladores de la competencia electoral, tanto desde el punto de vista de la psicología de los electores, como desde la orientación de las estrategias de las élites políticas, pero, por otro lado, conformadores, más o menos mecánicamente, del sistema de partidos, que tiene que producir gobernabilidad. En el caso de una democracia que comienza o, más en concreto, en el caso de la institucionalización de su formato autonómico de descentralización, cabe atribuir al sistema electoral una importancia básica en su desarrollo institucional.

La Constitución de 1978 ha implantado un modelo descentralizado de la forma de Estado, que hemos llamado Estado de las Autonomías y que ha suscrito la creación de 17 Parlamentos regionales con sus respectivos gobiernos desde 1980. La regulación de la competencia política y la producción de representación en tal número de arenas políticas han generado la coexistencia de distintos sistemas electorales en cada una de las Comunidades Autónomas, produciendo incluso distintos sistemas de partidos en algunas de ellas, por la relevancia adquirida por el cleavage nacionalista o regionalista, y dando lugar a lo que se ha denominado *Españas electorales* (Valles, 1987 y 1991) para reforzar la heterogeneidad de los nuevos alineamientos electorales y paritidisas sobre distintas bases territoriales.

En los apartados que siguen trataré de contribuir al esclarecimiento de los términos del debate sobre el sistema electoral español, sobre la base de un mejor conocimiento de los efectos electorales y las consecuencias políticas de los sistemas electorales de las Comunidades Autónomas. En primer lugar, una visión panorámica de la normativa vigente permitirá caracterizar los rasgos básicos y diferenciales de cada uno de los 17 sistemas electorales. En el segundo apartado se compararán las tallas y los coeficientes de representación de los Parlamentos autonómicos. En tercer lugar, se evaluará la desigualdad y desproporcionalidad del

\* Universidad del País Vasco.

	Comunidad	Legislatura	Tamano	Partidos	Distrinutio	Distrinutio	Magnitud	Formula	Reformas	Barriers	mtricas	Nación	Parte	Distrinutio	Distrinutio	Artículo	art. 110	90/110	l.O. 6/1981 30 dic.	Andalucía	Comunidad	ELEMENTOS DEL SISTEMA ELECTORAL CONTENIDOS EN LOS ESTATUTOS DE AUTONOMÍA													
Baleares	L.O. 22/1983 28 feb.	—	33/45	Proporcional	art. 25.1	—	—	—	—	—	—	Junta General	del P. de AST	NO	NO	NO	NO	NO	l.O. 22/1983 28 feb.	—	Baleares	L.O. 22/1983 28 feb.	—	Proporcional	art. 20.1	—	Partidaria	Final	Insulares	art. 82	Trns. 1.	3R/20D	Parlamento	Canarias	ELEMENTOS DEL SISTEMA ELECTORAL CONTENIDOS EN LOS ESTATUTOS DE AUTONOMÍA
Canarias	L.O. 10/1982 10 agos.	60/75	Proporcional	art. 19	18.3	art. 28.2	Maximo	Provincial	art. 18.4	art. 18.4	art. 28.1	Cortes de Andalucía	Artágion	NO	NO	NO	NO	NO	l.O. 10/1982 10 agos.	60/75	Canarias	L.O. 10/1982 10 agos.	60/75	Proporcional	art. 20.1	—	Parlamento	Final	Insulares	art. 82	Trns. 1.	3R/20D	Parlamento	Canarias	ELEMENTOS DEL SISTEMA ELECTORAL CONTENIDOS EN LOS ESTATUTOS DE AUTONOMÍA
Aragón	L.O. 8/1982 10 agos.	60/75	Proporcional	art. 19	18.3	art. 28.2	Maximo	Provincial	art. 18.4	art. 18.4	art. 28.1	Cortes de Andalucía	Artágion	NO	NO	NO	NO	NO	l.O. 8/1982 10 agos.	60/75	Aragón	L.O. 8/1982 10 agos.	60/75	Proporcional	art. 20.1	—	Parlamento	Final	Insulares	art. 82	Trns. 1.	3R/20D	Parlamento	Canarias	ELEMENTOS DEL SISTEMA ELECTORAL CONTENIDOS EN LOS ESTATUTOS DE AUTONOMÍA
Asuñas	L.O. 7/1981 30 dic.	33/45	Proporcional	art. 19	18.3	art. 28.2	Maximo	Provincial	art. 18.4	art. 18.4	art. 28.1	Cortes de Andalucía	Artágion	NO	NO	NO	NO	NO	l.O. 7/1981 30 dic.	33/45	Asuñas	L.O. 7/1981 30 dic.	33/45	Proporcional	art. 20.1	—	Parlamento	Final	Insulares	art. 82	Trns. 1.	3R/20D	Parlamento	Canarias	ELEMENTOS DEL SISTEMA ELECTORAL CONTENIDOS EN LOS ESTATUTOS DE AUTONOMÍA
Baleares	L.O. 22/1983 28 feb.	—	33/45	Proporcional	art. 25.1	—	—	—	—	—	—	Junta General	del P. de AST	NO	NO	NO	NO	NO	l.O. 22/1983 28 feb.	—	Baleares	L.O. 22/1983 28 feb.	—	Proporcional	art. 20.1	—	Parlamento	Final	Insulares	art. 82	Trns. 1.	3R/20D	Parlamento	Canarias	ELEMENTOS DEL SISTEMA ELECTORAL CONTENIDOS EN LOS ESTATUTOS DE AUTONOMÍA
Castilla-La Mancha	L.O. 9/1982 10 agos.	40/50	Proporcional	art. 10.1	10.1	art. 10.2	Max. y Min.	Provincial	art. 10.2	art. 10.2	—	Cortes de Castilla-La Mancha	NO	NO	NO	NO	NO	l.O. 9/1982 10 agos.	40/50	Castilla-La Mancha	L.O. 9/1982 10 agos.	40/50	Proporcional	art. 10.1	—	Parlamento	Final	Provinciales	art. 31.1	Trns. 4.	1/40.000 / 150.000	Parlamento	Canarias	ELEMENTOS DEL SISTEMA ELECTORAL CONTENIDOS EN LOS ESTATUTOS DE AUTONOMÍA	
Castilla Y León	L.O. 4/1983 25 feb.	—	35/45	Proporcional	art. 10.1	10.2	3+1/45.000	Provincial	art. 10.2	art. 10.2	—	Cortes de Castilla Y León	NO	NO	NO	NO	NO	l.O. 4/1983 25 feb.	—	Castilla Y León	L.O. 4/1983 25 feb.	—	Proporcional	art. 10.1	—	Parlamento	Final	Provinciales	art. 31.1	Trns. 4.	1/40.000 / 150.000	Parlamento	Canarias	ELEMENTOS DEL SISTEMA ELECTORAL CONTENIDOS EN LOS ESTATUTOS DE AUTONOMÍA	
Castilla-La Mancha	L.O. 9/1982 10 agos.	40/50	Proporcional	art. 10.1	10.2	—	—	—	—	—	—	Cortes de Castilla-La Mancha	NO	NO	NO	NO	NO	l.O. 9/1982 10 agos.	40/50	Castilla-La Mancha	L.O. 9/1982 10 agos.	40/50	Proporcional	art. 10.1	—	Parlamento	Final	Provinciales	art. 31.1	Trns. 4.	1/40.000 / 150.000	Parlamento	Canarias	ELEMENTOS DEL SISTEMA ELECTORAL CONTENIDOS EN LOS ESTATUTOS DE AUTONOMÍA	
Castilla-La Mancha	L.O. 4/1979 18 dic.	135	Proporcional	art. 10.2	10.2	—	—	—	—	—	—	Cortes de Castilla-La Mancha	NO	NO	NO	NO	NO	l.O. 4/1979 18 dic.	135	Castilla-La Mancha	L.O. 4/1979 18 dic.	135	Proporcional	art. 10.2	—	Parlamento	Final	Provinciales	art. 31.1	Trns. 4.	1/40.000 / 150.000	Parlamento	Canarias	ELEMENTOS DEL SISTEMA ELECTORAL CONTENIDOS EN LOS ESTATUTOS DE AUTONOMÍA	
Comunidad Valenciana	L.O. 19/82 1 jul.	75/100	Proporcional	art. 12.1	12.1	20+ Prop. Dem.	Max y Min.	Proporcional	art. 12.1	art. 12.1	20+ Prop. Dem.	Cortes Valencianas	NO	NO	NO	NO	NO	l.O. 19/82 1 jul.	75/100	Comunidad Valenciana	L.O. 19/82 1 jul.	75/100	Proporcional	art. 12.1	—	Parlamento	Final	Provinciales	art. 31.1	Trns. 4.	1/40.000 / 150.000	Parlamento	Canarias	ELEMENTOS DEL SISTEMA ELECTORAL CONTENIDOS EN LOS ESTATUTOS DE AUTONOMÍA	

TABLA I

voto en relación a los sistemas de distritos, que se ha mostrado como uno de los factores más críticos del sistema electoral español en su conjunto. El cuadro epígrafe evaluará la aplicación de las barreras mínimas de voto y los umbrales de inclusión resultantes. En el quinto apartado se hará un estudio comparado de los principales indicadores de la desproporcionalidad entre votos y escenarios. Y, finalmente, el sexto y último estará dedicado a la caracterización de los formatos de los distintos sistemas de partidos y los modelos de gobernabilidad resultantes.

## I. Los sistemas electorales en los estatutos y en las leyes electorales de las Comunidades Autónomas

Las Comunidades Autónomas regulan, de una u otra forma, el sistema electoral mediante el cual designan los componentes de sus respectivas asambleas legislativas. Aunque se han señalado las ambigüedades y las reservas constitucionales sobre la competencia en materia de regulación del proceso electoral (Fernández, 1981), lo cierto es que todas las Comunidades han legislado en esta materia. Los criterios han oscilado entre el afán mimético respecto del sistema implantado para el Congreso de los Diputados y el deseo de generalizar un sistema relativamente homogéneo tras los pactos autonómicos entre UCD y PSOE (Vallés, 1988; Groppi, 1991). Tales tendencias cristalizaron con tanta intensidad en los textos jurídicos autonómicos, que una reforma urgente de la LOREG en marzo de 1991, homogeneizando la convocatoria de elecciones regionales, obligó a la modificación simultánea de los Estatutos de Autonomía de Asturias, Cantabria, Castilla-La Mancha, Comunidad Valenciana, Extremadura, Madrid y Murcia.

La mayor parte de las Comunidades Autónomas, siguiendo la técnica legislativa iniciada por la Constitución, incluye en el articulado de sus respectivos Estatutos de Autonomía, como se puede comprobar en la tabla I, una parte importante de los elementos del sistema electoral, haciéndolos por tanto más resistentes a ulteriores reformas. En esta tabla hemos recogido sólo las referencias que aparecen en el articulado, excluyendo del análisis las disposiciones transitorias. La primera diferencia básica estriba en la convocatoria de elecciones y en la duración del mandato parlamentario, con o sin posibilidad de disolución anticipada. Así, Andalucía, Cataluña, Galicia y el País Vasco se diferencian de todas las demás, no sólo por tener su propio ritmo parlamentario, sino también por disponer de la potestad presidencial para disolver sus Parlamentos y anticipar las elecciones. Por el contrario, las restantes Comunidades Autónomas<sup>1</sup> de vía lenta se han visto obligadas a sincronizar y homologizar sus ritmos de celebración y convocatoria electorales, haciendo coincidir cada cuatro años y desde 1983 con las elecciones locales del último domingo del mes de mayo, independientemente de que se puedan producir crisis y cambios de mayoría a lo largo de la legislatura (Revenga, 1988).

<sup>1</sup> En los días en que se cierra la redacción de este análisis se está iniciando la reforma de algunos Estatutos de Autonomía, habiendo sido aprobadas ya por el Senado (4 de diciembre de 1996) las reformas de los de Canarias y Aragón, que, además de reconocer el calificativo de «nacionalidad», confieren al Presidente del ejecutivo autónomo la capacidad para disolver su parlamento y convocar nuevas elecciones, lo que puede servir de referencia para la reforma de los otros Estatutos del artículo 143.

Esta primera diferencia, junto con la mayor especificidad de sus sistemas de partidos, sobre todo en Cataluña y el País Vasco, dotan de mayor relevancia política a las elecciones autonómicas de las primeras respecto de las del régimen común. Por un lado, por el papel clave que han adquirido los partidos nacionalistas vascos y catalanes en la gobernabilidad del Estado, y por otro, por ser Galicia y Andalucía, respectivamente, los graneros electorales de dos de los partidos mayoritarios sobre cuya alternancia descansa dicha gobernabilidad. Al mismo tiempo, el uso estratégico de esa especie de autorregulación del ritmo de convocatoria puede tener una incidencia mucho mayor en las elecciones legislativas catalanas en el tiempo sobre el sistema político nacional (Cacagli y Corbetta, 1987), como hemos podido comprobar en los últimos años. Desde otro punto de vista, la homogeneización y simultaneidad de las elecciones municipales y regionales de las autonomías es régimen común, a la vez que racionan el proceso electoral, contribuyen a reducir el valor político de sus resultados, convirtiéndolas en elecciones de segundo orden. En este sentido, es relevante la hipótesis de Valles (1987) sobre el interés de los grandes partidos nacionales de actuar con ventaja en este tipo de elecciones, tratando de limitar la importancia que pudieran adquirir los partidos regionales; una estrategia para la que han encontrado aliados en los principales partidos nacionalistas de las Comunidades históricas, interesados, a su vez, en diferenciar claramente su estatus político de autogobierno.

Todos los Estatutos hacen referencia genérica a la fórmula de escrutinio de carácter proporcional sin más concreción, a excepción de Andalucía que la identifica con la vigente para el Congreso de los Diputados. La mayoría, con las excepciones de Baleares, Castilla y León y el País Vasco, cuantifican los límites de su tamaño parlamentario. Igualmente, casi todos definen el criterio de delimitación de sus distritos o circunscripciones, excluyéndose de esta norma Asturias, Baleares, Comunidad Valenciana, Murcia y Navarra. Algunas Comunidades van más allá e incluyen en sus Estatutos algunos criterios de cálculo de las magnitudes de sus distritos (Cataluña, Castilla Y León, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura y País Vasco) o sus límites mínimo y/o máximo (Andalucía y Aragón), de una forma más o menos concreta. Finalmente, sólo Canarias, Comunidad Valenciana y Madrid regulan en sus respectivos Estatutos de Autonomía las pautas mínimas de votos para acceder al reparto de escanos. Decíamos más arriba que excluimos de este análisis los elementos restantes del sistema electoral incluidos en las Disposiciones Transitorias, precisamente por tener este carácter, a pesar de que muchos de ellos prefiguraron el sistema electoral definitivo en la medida en que fueron luego consagrados en las respectivas leyes electorales.

Comenzando por el País Vasco en 1983 y con la única excepción de Cataluña, todas las Comunidades Autónomas promulgan sus leyes electorales entre 1985 (Galicia) y 1991 (La Rioja), en las que incluyen un título específico, completando la institucionalización de todos los elementos de sus respectivos sistemas electorales, tal como son sistematizados en la tabla 2. Sólo Cataluña (en 1984) y Canarias (en 1987) se limitan a refer-

Comunidad	Referencia	Ley/Decreto	Tamaño	Partidismo	Delimitación	distritos	Magnitud	distritos	Mín. + Dem.	Asamblea de	Extremadura	Galicia	Madrid	(BOE 31, 13-83)	Proporcional	Provinciales	art. 11.5	art. 11.2	art. 11.4	SD/R	Asamblea de Madrid	Murcia	LO. 4/1982 9 jun	Proporcional	art. 24.2	art. 24.1	—	Asamblea regional	Navarra	LO. 13/1982 10 Agosto	Proporcional	art. 15.2	—	—	Pal. o Cretes de Navarra	País Vasco	LO. 3/1979 18 dici	Proporcional	art. 15.2	art. 15.2	—	Patrimonio Vasco	La Rioja	LO. 1/1983 25 feb.	Proporcional	art. 22.1	art. 22.1	—	Diput. Gral de La Rioja	NO
España	Decreto 101, 28-4-81)	(BOE 49, 26-2-83)	65 Max.	Proportionales	Partidismo	distritos	Magnitud	distritos	Mín. + Dem.	Asamblea de	Extremadura	Galicia	Madrid	(BOE 31, 13-83)	Proporcional	Provinciales	art. 11.5	art. 11.2	art. 11.4	SD/R	Asamblea de Madrid	Murcia	LO. 4/1982 9 jun	Proporcional	art. 10.2	art. 10.2	—	Asamblea de Madrid	NO																					
Cataluña	LO. 1/1981 6 abr.	(BOE 101, 28-4-81)	60/80	Proporcional	Partidismo	distritos	Magnitud	distritos	Mín. + Dem.	Parlamento de	Galicia	Madrid	Madrid	(BOE 31, 13-83)	Proporcional	Provinciales	art. 11.5	art. 11.2	art. 11.4	SD/R	Asamblea de Madrid	Murcia	LO. 3/1982 10 Agosto	Proporcional	art. 24.2	art. 24.1	—	Asamblea regional	Navarra	LO. 13/1982 10 Agosto	Proporcional	art. 15.2	—	—	Pal. o Cretes de Navarra	País Vasco	LO. 3/1979 18 dici	Proporcional	art. 15.2	art. 15.2	—	Patrimonio Vasco	La Rioja	LO. 1/1983 25 feb.	Proporcional	art. 22.1	art. 22.1	—	Diput. Gral de La Rioja	NO
Extremadura	LO. 1/1983 25 feb.	(BOE 49, 26-2-83)	65 Max.	Proporcional	Partidismo	distritos	Magnitud	distritos	Mín. + Dem.	Asamblea de	Extremadura	Galicia	Madrid	(BOE 31, 13-83)	Proporcional	Provinciales	art. 22.1	art. 22.2	art. 22.2	Min. + Dem.	Asamblea de Extremadura	Murcia	LO. 4/1982 9 jun	Proporcional	art. 22.1	art. 22.1	—	Asamblea de Extremadura	NO																					
Canarias	Decreto 101, 28-4-81)	(BOE 49, 26-2-83)	65 Max.	Proporcional	Partidismo	distritos	Magnitud	distritos	Mín. + Dem.	Nación, Partido	Anticipada	Disolución	Extremadura	LO. 1/1983 25 feb.	Proporcional	Provinciales	art. 22.1	art. 22.2	art. 22.2	Min. + Dem.	Asamblea de Extremadura	Murcia	LO. 4/1982 9 jun	Proporcional	art. 22.1	art. 22.1	—	Nación, Partido Anticipada	NO																					
Castilla	Decreto 101, 28-4-81)	(BOE 49, 26-2-83)	65 Max.	Proporcional	Partidismo	distritos	Magnitud	distritos	Mín. + Dem.	Nación, Partido	Anticipada	Disolución	Extremadura	LO. 1/1983 25 feb.	Proporcional	Provinciales	art. 22.1	art. 22.2	art. 22.2	Min. + Dem.	Asamblea de Extremadura	Murcia	LO. 4/1982 9 jun	Proporcional	art. 22.1	art. 22.1	—	Nación, Partido Anticipada	NO																					
Madrid	Decreto 101, 28-4-81)	(BOE 31, 13-83)	1/50.000	Proporcional	Partidismo	distritos	Magnitud	distritos	Mín. + Dem.	Nación, Partido	Anticipada	Disolución	Extremadura	LO. 3/1982 10 Agosto	Proporcional	Provinciales	art. 10.2	art. 11.1	art. 11.1	SD/R	Asamblea de Madrid	Murcia	LO. 4/1982 9 jun	Proporcional	art. 24.2	art. 24.1	—	Nación, Partido Anticipada	NO																					
Navarra	LO. 13/1982 10 Agosto	(BOE 195, 16-8-82)	40/60	Proporcional	Partidismo	distritos	Magnitud	distritos	Mín. + Dem.	Nación, Partido	Anticipada	Disolución	Extremadura	LO. 3/1979 18 dici	Proporcional	Provinciales	art. 15.2	—	—	—	Pal. o Cretes de Navarra	País Vasco	LO. 3/1982 10 Agosto	Proporcional	art. 22.1	art. 22.1	—	Patrimonio Vasco	La Rioja	LO. 1/1983 25 feb.	Proporcional	art. 22.1	art. 22.1	—	Diput. Gral de La Rioja	NO														
Pais Vasco	Decreto 306, 22-12-79	(BOE 306, 19-6-82)	40/60	Proporcional	Partidismo	distritos	Magnitud	distritos	Mín. + Dem.	Nación, Partido	Anticipada	Disolución	Extremadura	LO. 3/1979 18 dici	Proporcional	Provinciales	art. 15.2	—	—	—	Pal. o Cretes de Navarra	País Vasco	LO. 3/1979 18 dici	Proporcional	art. 26.2	art. 26.1	—	Patrimonio Vasco	La Rioja	LO. 1/1983 25 feb.	Proporcional	art. 18.3	art. 18.1	—	Diput. Gral de La Rioja	NO														
C. Valenciana	Decreto 195, 16-8-82	(BOE 195, 16-8-82)	40/60	Proporcional	Partidismo	distritos	Magnitud	distritos	Mín. + Dem.	Nación, Partido	Anticipada	Disolución	Extremadura	LO. 3/1979 18 dici	Proporcional	Provinciales	art. 15.2	—	—	—	Pal. o Cretes de Navarra	País Vasco	LO. 3/1979 18 dici	Proporcional	art. 26.2	art. 26.1	—	Patrimonio Vasco	La Rioja	LO. 1/1983 25 feb.	Proporcional	art. 18.3	art. 18.1	—	Diput. Gral de La Rioja	NO														
Extremadura	Decreto 195, 16-8-82	(BOE 195, 16-8-82)	40/60	Proporcional	Partidismo	distritos	Magnitud	distritos	Mín. + Dem.	Nación, Partido	Anticipada	Disolución	Extremadura	LO. 3/1979 18 dici	Proporcional	Provinciales	art. 15.2	—	—	—	Pal. o Cretes de Navarra	País Vasco	LO. 3/1979 18 dici	Proporcional	art. 26.2	art. 26.1	—	Patrimonio Vasco	La Rioja	LO. 1/1983 25 feb.	Proporcional	art. 18.3	art. 18.1	—	Diput. Gral de La Rioja	NO														
Canarias	Decreto 195, 16-8-82	(BOE 195, 16-8-82)	40/60	Proporcional	Partidismo	distritos	Magnitud	distritos	Mín. + Dem.	Nación, Partido	Anticipada	Disolución	Extremadura	LO. 3/1979 18 dici	Proporcional	Provinciales	art. 15.2	—	—	—	Pal. o Cretes de Navarra	País Vasco	LO. 3/1979 18 dici	Proporcional	art. 26.2	art. 26.1	—	Patrimonio Vasco	La Rioja	LO. 1/1983 25 feb.	Proporcional	art. 18.3	art. 18.1	—	Diput. Gral de La Rioja	NO														
Andalucía	Decreto 195, 16-8-82	(BOE 195, 16-8-82)	40/60	Proporcional	Partidismo	distritos	Magnitud	distritos	Mín. + Dem.	Nación, Partido	Anticipada	Disolución	Extremadura	LO. 3/1979 18 dici	Proporcional	Provinciales	art. 15.2	—	—	—	Pal. o Cretes de Navarra	País Vasco	LO. 3/1979 18 dici	Proporcional	art. 26.2	art. 26.1	—	Patrimonio Vasco	La Rioja	LO. 1/1983 25 feb.	Proporcional	art. 18.3	art. 18.1	—	Diput. Gral de La Rioja	NO														

Tabla 1 (Continuación)

Fuente: Elaboración propia.

ELEMENTOS DEL SISTEMA ELECTORAL DESARROLLADOS POR LAS LEYES ELECTORALES DE LAS CCCAA.

LIAOS

252

Queremos agradecer a la Comisión de Pueblos Indígenas por su apoyo y a la Comisión de Desarrollo Social por su trabajo en la elaboración del Proyecto de Ley. Esperamos que este proyecto sea una herramienta para garantizar el desarrollo integral de las comunidades indígenas en Colombia.

TABLA 2 (Continuación)

TABLA 3

	Censo electoral	Escrános	Coeficiente electoral <sup>a</sup>
Andalucía (96).....	5.511.207	109	50.561
Aragón.....	983.616	67	14.681
Asturias.....	944.949	45	20.999
Baleares.....	591.231	59	10.021
Canarias.....	1.231.900	60	20.532
Cantabria.....	435.752	39	11.173
Castilla y León.....	2.080.227	84	24.765
Castilla-La Mancha.....	1.352.958	47	28.786
Cataluña (95).....	5.039.727	135	37.257
Com. Valenciana.....	3.093.574	89	34.759
Extremadura.....	836.007	65	12.862
Galicia (93).....	2.293.169	75	30.575
Madrid.....	4.081.929	103	18.604
Murcia.....	837.180	45	18.604
Navarra.....	437.776	50	8.755
País Vasco (94).....	1.749.250	75	23.323
La Rioja.....	218.519	33	6.622
<b>TOTAL.....</b>	<b>31.708.971</b>	<b>1.180</b>	<b>26.872</b>

FUENTE: Juntas Electorales y elaboración propia.

<sup>a</sup> Número de electores por escrano, que resulta de dividir el censo electoral por el total de escrinos.

ritarse a los Estatutos respectivos y a la adecuación de las normas electorales generales contenidas en el R.D. 20/1977 de 18 de marzo, la primera, y en la LOREG, la segunda. De este modo, salvo Castilla y León, que ya lo había hecho en su Estatuto, todas las demás Comunidades Autónomas crean el número exacto de sus parlamentarios. La homogeneidad y una ninidad es total, aunque la forma textual varíe, en la adopción de la fórmula de escrutinio proporcional de media más elevada según la variante D'Hondt, imperante para las elecciones legislativas y locales. Las que no lo habían hecho en su Estatuto (Asturias, Baleares, Comunidad Valenciana, Murcia y Navarra), determinan en las leyes electorales los criterios de delimitación de sus circunscripciones. Lo mismo sucede con las 11 que no habían cuantificado la magnitud de sus distritos en el Estatuto, haciéndolo posteriormente en la respectiva ley electoral. Finalmente, exceptuando Canarias, Comunidad Valenciana y Madrid, que ya habían fijado las barreras mínimas de votos, las catorce restantes lo hacen en sus leyes electorales o se refieren a la normativa general, como es el caso de Cataluña.

## II. La talla y el coeficiente de representación de los Parlamentos Autónomos

La *talla* de las asambleas legislativas es la primera pieza de la representación, básicamente porque según sea alta o baja está afectada por el carácter probabilístico de su representatividad estadística, de manera que lo más frecuente es que, de no cumplir uno mínimos numéricos elevados, condicione la proporcionalidad básica del sistema de representación. El segundo componente de la representación tiene un carácter cualitativo y viene definido por el número de electores potenciales que, por término medio, puede representar cada parlamento, tal como lo cuantifica el *coeficiente electoral* al dividir el censo electoral por el total de representantes. La hipótesis es que un coeficiente bajo puede añadir a las condiciones probabilísticas de la representatividad estadística de una talla alta la cualidad de una potencial mayor cercanía entre cada diputado y sus ciudadanos, mientras que una ratio mayor puede empeorar tales condiciones.

En la *tabla 3* mostramos el cálculo de tales parámetros para todas las Comunidades Autónomas en función de sus respectivas tallas censales. Toman do como referencia los censos electorales de cada una de ellas en la última elección autonómica producida entre 1993 (Galicia) y 1996 (Andalucía), ya nos dan idea de la gran oscilación existente en los pesos demográficos de las distintas comunidades, que hacen que la mayor (Andalucía) multiplique por 25 la demografía de la menor (La Rioja). En total las 17 Comunidades Autónomas producen un tejido representativo de 1.180 diputados regionales con un coeficiente electoral medio de un diputado por cada 26.872 electores o, en términos físicos, un diputado por cada 428 km<sup>2</sup>, que, en principio, definen una alta cobertura representativa, a añadir a los 350 diputados y más de 250 senadores de las Cortes Generales.

La *talla* parlamentaria tiene un recorrido que va de la mínima de La Rioja con 33 diputados a la máxima de Cataluña con 135 escrinos, que, en todo caso, reducen el efecto multiplicador anterior de 25 a cuatro veces. Teniendo en cuenta que la talla media es de unos 69 diputados por asamblea, podemos clasificar las Comunidades Autónomas en tres tipos según su talla sea alta (más de 100 escrinos), media (entre 50 y 90) y baja (por debajo de 60). Así: en el primer tipo estarían Cataluña, Andalucía y Madrid, que son las que tienen un mayor volumen demográfico; Cataluña, a pesar de su menor extensión territorial y peso demográfico, supera a Andalucía en una cuarta parte de su talla parlamentaria, y, mientras la primera tiene un diputado por cada 236 km<sup>2</sup>, la segunda lo tiene por cada 800 km<sup>2</sup>; si tuádose Madrid en solo 77 km<sup>2</sup>, que es el mínimo de toda España, por su carácter uniprovincial y el grado de concentración urbana. En el segundo tipo estarían la Comunidad Valenciana, Castilla y León, Galicia, País Vasco, Aragón, Extremadura, Canarias y Baleares, oscilando su cobertura territorial entre el mínimo de Baleares (85 km<sup>2</sup> por diputado) y el máximo de Castilla y León (1.121 km<sup>2</sup> por diputado), sin que aparezcan en este tipo regiones uniprovinciales. El tercer tipo incluiría a las seis restantes (Castilla-La Mancha, Navarra, Asturias, Murcia, Cantabria y La Rioja), todas ellas por debajo de 50 diputados y todas las uniprovinciales con la excepción ya citada de Madrid, siendo su cobertura territorial la que más recorrido tiene, al oscilar entre el mínimo de Cantabria (136 km<sup>2</sup> por diputado) y el máximo de toda España detentado por Castilla-La Mancha (1.886 km<sup>2</sup> por diputado).

El recorrido del *coeficiente electoral* de las distintas Comunidades Autónomas se correlaciona casi perfectamente con su posición respectiva en el ranking demográfico, oscilando entre el mínimo de La Rioja (uniprovincial y la más pequeña demográfica y territorialmente, junto con Cantabria) con 6.622 electores por diputado y el máximo de Andalucía (la que comprende mayor número de circunscripciones provinciales y con mayor tasa demográfica y física) con 50.561 electores por representante, que reduce el efecto multiplicador censal del 25 al 7,6. Si tomamos en cuenta la media para el conjunto de las Comunidades Autónomas, que se sitúa en 26.872 electores por diputado, podemos clasificarlos en dos grupos: el primero, situado por encima de dicho promedio, lo forman, por este orden, Andalucía, Madrid, Cataluña, Comunidad Valenciana, Galicia y Castilla-La Mancha; el segundo, por debajo del mismo, lo engrosan las once restantes (Castilla Y León, País Vasco, Asturias, Canarias, Murcia, Aragón, Extremadura, Cantabria, Baleares, Navarra y La Rioja).

Sabido es que la decisión política sobre las tallas parlamentarias no se orienta, necesaria ni principalmente, por criterios técnicos de representatividad o proporcionalidad, ni siquiera por un único criterio, sino que en ella se ponderan distintas razones entre las que la presupuestaria y funcional suelen pesar por encima de la demográfica o la territorial. Con todo y a pesar de la fragmentación del sistema, el conjunto, como se puede comprobar, resulta altamente coherente y bastante racional, pudiendo tomarse en consideración la posibilidad de proceder a una ligera elevación de las tallas parlamentarias de algunas Comunidades Autónomas como Andalucía, Asturias, Canarias o Castilla-La Mancha.

### III. Los distritos electorales, desigualdad y desproporcionalidad

La delimitación y el tamaño de los distritos electorales es clave en la evaluación de los efectos políticos y en el estudio de los rendimientos de los sistemas electorales, tal como han planteado, entre otros, Duverger (1965), Rae (1971), Sartori (1984 y 1986), Lipthart (1990) y Nohlen (1981a y 1991). Es conocida también la coincidencia de los estudios (Valiéz, 1982; Nohlen, 1983; Montero, Ilera y Torcal, 1992) en identificar la magnitud de los distritos como la principal fuente de desigualdad y desproporcionalidad del sistema electoral español.

De acuerdo con la estructura electoral española, todas las circunscripciones o distritos electorales son plurinominales, lo cual es válido también para el nivel autonómico, con la única excepción de la isla de Formentera, como hemos visto en el primer apartado. Siguiendo la pauta general, como se puede comprobar en la tabla 4, la provincia vuelve a ser el criterio básico de delimitación de los distritos electorales. De este modo, podemos clasificar las Comunidades Autónomas en cuatro tipos: el primero y mayoritario es el de las pluriprovinciales, que reproducen a nivel autonómico su sistema de distritos provinciales del ámbito legislativo general (Andalucía, Aragón, Galicia, Castilla Y León, Castilla-La Mancha, Cataluña, Comunidad Valenciana, Extremadura y País Vasco); el segundo tipo, también numeroso, es el de las uniprovinciales de distrito único o regional (Canta-

bría, Madrid, Navarra y La Rioja, a las que habría que unir ahora Ceuta y Melilla); el tercer tipo corresponde a las insulares (Baleares y Canarias), que convierten a todas y cada una de sus islas en distritos electorales, y el cuarto tipo es el de las dos uniprovinciales (Asturias y Murcia), que segmentan sus regiones en tres y cinco distritos zonales o comarcas, respectivamente.

TABLA 4  
DELIMITACIÓN, MAGNITUD DE LOS DISTRITOS Y DESIGUALDAD DE VOTO  
EN LAS CC.AA., 1993-1996

	Distritos (1)	Magnitud (2)	Desigualdad (3)	Evolución (4)
Andalucía (96) .....	P (8)	11/19	2,14	=
Aragón.....	P (3)	16/33	2,89	+
Asturias.....	Z (3)	5/33	1,58	=
Baleares.....	I (4)	1/33	3,91	=
Canarias.....	I (7)	3/15	17,48	-
Cantabria.....	U	39	-	
Castilla Y León .....	P (9)	5/15	1,45	-
Castilla-La Mancha .....	P (5)	7/11	1,87	-
Cataluña (95) .....	P (4)	15/85	2,31	=
Com. Valencia.....	P (3)	22/37	2,47	-
Extremadura.....	P (2)	30/35	1,24	=
Galicia (93) .....	P (4)	15/24	1,84	+
Madrid.....	U	103	-	
Murcia.....	Z (5)	3/21	1,64	=
Navarra.....	U	50	-	
País Vasco (94) .....	P (3)	25	4,2	=
La Rioja .....	U	33	-	

Fuente: Elaboración propia.

(1) P = provinciales; Z = zonales; I = insulares; U = únicos.

(2) Recorrido entre el número de escrutos de los distritos menor y mayor.

(3) Ratio entre los coeficientes electorales de los distritos mayor y menor.

(4) Evolución del ratio de desigualdad en relación al periodo 1989-1992.

Sin embargo, el aspecto más importante del sistema de distritos no es tanto su delimitación, más o menos justificada políticamente, cuanto el cálculo y la asignación de su magnitud, que es la verdadera causa de las distorsiones sobre la igualdad y la desproporcionalidad del voto. Si excluimos las cuatro Comunidades Autónomas de distrito único que, automáticamente, anulan tal efecto, al resto las podemos clasificar en tres grupos por sus criterios de cálculo, así: el primer grupo de seis (Asturias, Castilla Y León, Castilla-La Mancha, Extremadura, Galicia y Murcia) que asigna un número mínimo de diputados a cada distrito y el resto los distribuye según criterios de proporcionalidad pura (resto mayor) en función de la población de derecho, con la excepción de Castilla Y León que aplican una ratio de 1 por cada 45.000 habitantes para los diputados sobrantes; el segundo grupo de tres (Andalucía, Aragón y la Comunidad Valenciana), además de hacer básicamente lo mismo que las anteriores, ponen un límite máximo a la desproporcion

porcionalidad entre provincias, con la peculiaridad de la Comunidad Valenciana que aplica la fórmula D'Hondt para el reparto demográfico de los escaños sobrantes; el tercer grupo, formado por Cataluña, País Vasco y las Comunidades insulares, lo caracterizaremos como especial, ya que éstas únicamente asignan un número fijo y directo a cada isla sin mayor explicación, el País Vasco, basándose en razones históricas de foralidad, atribuye a cada provincia un número fijo e igual de escaños y Cataluña representaría una variante del segundo grupo, en tanto en cuanto pone límites mínimos (para Girona, Lleida y Tarragona) y máximos (para Barcelona), repartiendo el resto según ratios diferenciales para las primeras (una por cada 40.000) y para la segunda (1 por cada 50.000).

Como se puede comprobar, en lo fundamental se sigue aquí también la pauta nacional de combinar criterios territoriales y demográficos, limitando el efecto diferencial de estos últimos. Igualmente, la base de cálculo en la aplicación del criterio demográfico común es la población de derecho, como para el ámbito legislativo general, en lugar del censo electoral, lo cual significa que el padrón de habitantes (o en el futuro inmediato, el registro de población) tiene mucha más incidencia electoral que el propio censo de electores. Este mecanismo distorsiona de forma generalizada la igualdad del voto, por el hecho de que tiende a privilegiar doblemente los distritos más deprimidos demográficamente (por su distinta estructura de edades), por un lado por la asignación territorial de escaños, pero, además, porque el criterio de la población de derecho beneficia a aquellos distritos que tienen menos electores por cada 100 habitantes, máxime si tenemos en cuenta que por nuestra peculiar dinámica demográfica, que afecta de forma diferencial a las distintas zonas urbanas o rurales, mientras que la población de derecho se ha incrementado desde 1977 en aproximadamente un 12%, el censo electoral lo ha hecho en casi el 38%.

El primer efecto cuantificable, por tanto, de la magnitud de los distritos es la *diferencia del voto* de los ciudadanos según donde voten. La comparación de los coeficientes electorales de los distritos mayor y menor de cada Comunidad y el cálculo de la correspondiente ratio de designabilidad, nos permite observar como el voto de un ciudadano canario de la isla de Hierro vale 17,5 veces el de otro de Gran Canaria, el de un alavesí cuatro veces el de un vizcaíno, casi lo mismo que el de un balear de la isla de Formentera en relación a otro elector mallorquín, el triple es lo que vale el voto de un turonense respecto de un zaragozano y así sucesivamente, hasta el mínimo de 1,2 de munidad Valenciana.

El segundo efecto conocido es el impacto de la magnitud de los distritos sobre la *proporcionalidad*. En la tabla 5 mostramos la conocida clasificación de los distritos según su magnitud. Obviamente aquí se supera ampliamente el promedio de 6,7 diputados por circunscripción que sitúa a España entre los más bajos de Europa (Gallagher, 1991: 44), por lo que el impacto desproporциональ por este factor a nivel autonómico es mucho más limitado que a nivel general. Si tenemos en cuenta que la proporcionalidad óptima (o desproporcionalidad mínima) sólo se puede obtener en distritos con nueve o más escaños, el impacto desproporциональ de la baja magnitud de los distritos

podría afectar en distinto grado al 50% de los escaños en Canarias, al 39% en Castilla y León, al 32% en Castilla-La Mancha, al 31% en Murcia, al 27% en Asturias y al 2% en Baleares, a la vista de lo que hemos denominado umbrales de proporcionalidad, que en total suponen un 9% de los casi 1.200 escaños autonómicos. Por otro lado, si excluimos el caso excepcional de Formentera, es en estas mismas Comunidades en donde el impacto desproporциональ del bajo tamaño de los distritos produce efectos netamente bipartidistas en casi todos ellos, así en dos (Occidental y Oriental) de los tres de Asturias, en cinco (Ávila, Palencia, Segovia, Soria y Zamora) de los nueve de Castilla y León, en dos (Noroste y Altiplano) de los cinco de Murcia, en cuatro (todas las provincias menos Albacete) de los cinco de Castilla-La Mancha y en uno (La Gomera) de los siete de Canarias.

TABLA 5  
TIPOS DE DISTRITOS DE LAS COMUNIDADES AUTÓNOMAS POR SU MAGNITUD,  
1993-1996

	I (1 esc.)	II (3-6 esc.)	III (7-8 esc.)	IV (9-10 esc.)	Umbral prop. (1)	Dist. Bip. (2)
Andalucía (96)	—	—	—	—	8	100
Aragón.....	—	—	—	—	3	100
Asturias.....	—	1	1	1	1	73
Baleares.....	1 (3)	—	—	—	3	98
Canarias.....	—	2	3	2	50	—
Cantabria.....	—	—	—	1	100	—
Castilla y León.....	—	2	3	4	61	5/9
Castilla-La Mancha.....	—	—	2	3	68	4/5
Cataluña (95).....	—	—	—	4	100	—
Com. Valencia.....	—	—	—	—	3	100
Extremadura.....	—	—	—	—	2	100
Galicia (93).....	—	—	—	4	100	—
Madrid.....	—	—	—	1	100	—
Murcia.....	—	2	1	2	69	2/5
Navarra.....	—	—	—	1	100	—
País Vasco (94).....	—	—	—	3	100	—
La Rioja.....	—	—	—	1	100	—

Fuente: Elaboración propia.

(1) % de escaños con menor desproporcionalidad.

(2) Número de distritos en los que sólo obtienen representación los dos principales partidos sobre el total de distritos.

(3) Distrito uninominal de Formentera.

Si en comparación con el sistema general español el impacto desproporциональ del tamaño de los distritos es menor, no sucede lo mismo con la desigualdad del voto, tal como hemos visto, ni con la *basa territorial o demográfica* de los escaños, tal como se puede comprobar en la tabla 6. Así, si para las elecciones legislativas en España la distribución de escaños de base territorial suponen un 29% del total frente al 71% de los escaños de base demográfica, en las elecciones autonómicas de las once Comunidades que no tienen distrito único ni son insulares el porcentaje de escaños de base territorial

se duplica (52%), superando ampliamente al de base demográfica (42%) con todas sus limitaciones. De este modo, podemos clasificar estas Comunidades en tres grupos, así: el primero formado por las que superan significativamente el promedio (País Vasco, Comunidad Valenciana y Extremadura); un segundo grupo que se sitúa en torno al mismo, ya sea por arriba (Andalucía) o por abajo (Aragón, Murcia y Galicia); y un tercer grupo integrado por aquellas en las que la proporción de escáns de base demográfica es mayor (Asturias, Cataluña y Castilla y León).

TABLA 6  
DISTRIBUCIÓN DE ESCÁNS DE BASE TERRITORIAL O DEMOGRÁFICA  
EN LAS CC.AA., 1993-1996.

	(1) Escáns de base territorial (%)	(2) Escáns de base demográfica (%)	Total de escáns
Andalucía (96)	59 (8)	41	109
Aragón	58 (13)	42	67
Asturias	13 (2)	87	87
Castilla y León	32 (3)	68	84
Castilla-La Mancha	53 (5)	47	47
Cataluña (95)*	13 (6)	87	135
Com. Valenciana	67 (20)	33	89
Extremadura	62 (20)	38	65
Galicia (93)	53 (10)	47	75
Murcia	56 (5)	44	45
País Vasco (94)	100 (25)	0	75
Total	58	42	836

FUENTE: Elaboración propia.

\* Se han excluido las CC.AA. con distrito único: Cantabria, Madrid, Navarra y La Rioja. Igualmente, no se tienen en cuenta las insulares (Baleares y Canarias), cuyas leyes asignan un número fijo para cada isla.

\*\* Cataluña asigna un número mínimo de 13 escáns para Girona, Tarragona y Lleida y luego aplica el criterio demográfico de forma diferencial para estas provincias (un diputado por cada 40.000 habitantes) y para Barcelona (1 diputado por cada 50.000 habitantes).

(1) Proporción de escáns asignados según criterios territoriales. Entre paréntesis el número mínimo de escáns por circunscripción o distrito.  
(2) Proporción restante de escáns asignados con criterios demográficos.

#### IV. Barreras mínimas de voto y umbrales de inclusión

Un elemento adicional de la limitación del pluralismo político y, por tanto, de la productividad representativa, del sistema electoral es la fijación de barreras mínimas de votos para acceder al reparto de escáns, que, si en el nivel nacional de las elecciones legislativas se ha mostrado innecesario por el impacto desproporциonal de otros componentes del sistema electoral, si tiene incidencia en el nivel autonómico. La variedad de barreras entre Comunidades Autónomas es evidente, si se observa la tabla 7. De esta tabla y según este criterio se pueden definir cuatro tipos o grupos de Comunidades Autónomas, así: el primero es el grupo mayoritario de siete (Andalucía, Aragón, Asturias, Castilla y León, Castilla-La Mancha, Cataluña y Navarra) que sigue la pauta nacional del 3% a nivel de distrito o circunscripción; el segundo grupo lo forman otras seis Comunidades (Baleares, Cantabria, Galicia, La Rioja, Madrid y el País Vasco) que elevan esa proporción hasta el 5% también en cada distrito; el tercer grupo lo integran Murcia y la Comunidad Valenciana que elevan más el límite al aplicar ese mismo 5% al conjunto regional; finalmente, está en cuarto lugar los casos singulares de Canarias, que aplica alternativamente un 3% al nivel regional o un 20% a nivel de distrito, y Extremadura que aplica, también indistintamente, un 5% a nivel de distrito o regional, siempre que en ese caso se hayan presentado candidaturas en las dos provincias.

TABLA 7  
BARRERAS MÍNIMAS DE VOTOS, CANDIDATURAS Y VOTOS SIN REPRESENTACIÓN  
Y UMbral DE INCLUSIÓN EN LAS CC.AA., 1993-1996

	Barrera (1)	Nº de cand. sin repres. (2)	% de votos sin repres.	Umbral de inclusión (3)	Último partido (4)
Andalucía (96)	3 D	7/11	0,87	6,69 (6,9)	PA (CA)
Aragón	3 D	4/9	0,71	4,86 (5,6)	CHA (Z)
Asturias	3 D	6/10	3,37	3,18 (3,5)	PAS (Ce)
Baleares	5 D	-7	—	0,32 (49,4)	AIFF (Ro)
Canarias	3R/20D	11/16	8,66	0,26 (43,2)	AHI (H)
Castilla-La Mancha	5 R/D	4/9	1,88	7,36	IU
Castilla y León	3 D	16/20	4,09	2,55 (12,8)	UPL (Le)
Cataluña (95)	3 D	10/13	1,35	7,6 (10,3)	IU (AB)
Com. Valencia	3 D	9/14	0,91	9,7 (6,4)	IC (T)
Extremadura	5 D	10/14	3,61	7,01 (4,4)	UV (CS)
Galicia (93)	5 D*	2/6	1,34	3,81 (5,9)	EU (Co)
Madrid	5 R/D	9/12	4,92	18,7 (3,9)	BNG (C)
Murcia	5 R	13/16	3,02	16	IU
Navarra	3 R/D	6/9	2,32	12,48 (11,5)	IU (Ca)
País Vasco (94)	5 D	4/10	4,15	4,57	EA
La Rioja	5 R/D	1/8	0,14	2,68 (18,5)	UA (Al)
		1/5	0,83	6,7	PR

FUENTE: Elaboración propia.

(1) % a nivel de circunscripción (D) o regional (R).

(2) N.º de candidaturas excluidas sobre el total de candidaturas presentadas.

(3) % de votos obtenidos por el partido con menor número de escáns. Entre paréntesis, porcentaje más bajo que da derecho a escano en uno de los distritos.

(4) Partido con menor número de escáns. Entre paréntesis, circunscripción en que obtiene el escano con menor proporción de votos.

\* Galicia elevó la barrera del 3% al 5% mediante una reforma electoral previa a las últimas elecciones de 1993.

: Con la reforma ya citada del Estatuto de Canarias se revisan a la alza las barreras mínimas, elevándolas al 6% a nivel regional y al 30% de cada isla, asegurando la representación, en cualquier caso, a la lista más votada en una isla.

Como ya se ha comprobado a nivel nacional, los efectos desproporcionales combinados del sistema de distritos y la fórmula de escrutinio son tan fuertes que han hecho innecesaria la aplicación de las barreras mínimas, salvo lo ocurrido al CDS en las legislativas de 1993, sin embargo en el ámbito regional el mayor nivel de competencia abre las expectativas electorales de muchas opciones de implantación local, haciendo que sea elevado el número de candidaturas que concurren y que las barreras puedan jugar su papel efectivo. De hecho, como se puede comprobar, en el último período el número medio de candidaturas por Comunidad Autónoma es de 12, oscilando entre el mínimo de cinco de La Rioja Y el máximo de 20 de Castilla Y León. Si exceptuamos los casos de Baleares, El País Vasco y La Rioja, en los que no queda excluida ninguna o casi ninguna candidatura de las que se presentan, en el resto quedan sin representación o la mayoría de las que concurren (Castilla Y León, Madrid, Comunidad Valenciana, Canarias, Galicia, Cataluña, Andalucía, Murcia y Asturias) o un número menor (Aragón, Cantabria, Navarra Y Extremadura). Sin embargo, la proporción de votos que queda sin representación es mucho menor, no superando por término medio el 2,5% y oscilando entre 0% de las Baleares o el 0,14% del País Vasco Y el 8,66% de las Canarias. Los casos más llamativos son los de IUC con el 5,1% de los votos en Canarias (el 7,88% en La Gomera) Y los de EU con el 3,11% en Galicia (el 3,88% en Pontevedra Y el 3,7% en La Coruña), siendo las únicas Comunidades donde el tercer partido de ámbito nacional (IU) no obtiene representación.

La aplicación de las barreras, con todo, ha resultado muy excepcional en las Comunidades Autónomas. Si tomamos en cuenta las últimas elecciones regionales, las barreras habrán sido de aplicación en solo dos casos: para excluir a la UPV con el 4,25% de los votos en Castellón (el 2,73% a nivel regional) Y a BATZARRE en Navarra con el 2,19% de los votos (como ya ocurriera con EE en la anterior legislatura). Excluidas las cuatro Comunidades con candidaturas representadas en un único distrito (Baleares, Canarias, Castilla Y León Y el País Vasco), el porcentaje medio de inclusión del partido con menos escanos en la circunscripción en que obtiene el escaso con menor proporción de votos es del 7,16%, oscilando entre el mínimo del 3,5% del PAS en el distrito Centro de Asturias Y el máximo del 16% de IU en Madrid. La excepción la suponen los casos de AIPF (con el 49,4% de los votos en Fomentera), AHI (con el 43,2% en El Hierro), UPL (con el 12,8% en León) Y UA (con el 18,5% en Álava), que definen los mínimos, sin embargo, a nivel de sus respectivas Comunidades Autónomas.

A pesar del pluralismo de partidos de las Comunidades Autónomas y de la mayor talla de sus distritos, los efectos desproporcionales del sistema, la tendencia creciente a la concentración del voto en dos grandes opciones Y los conocidos efectos 'psicológicos' (Shugart, 1985; Blais Y Carr, 1991), que se vienen manifestando a través del 'voto útil' (Gutierrez, 1989), han producido esta elevación de los niveles de inclusión, que es uno de los objetivos selectivos y estructurales de nuestro sistema electoral.

## V. Desproporcionalidad entre votos y escanos

Un elemento común al conjunto de las Comunidades Autónomas y que homogeneiza todo tipo de competición electoral en España, exceptuado el sistema mayoritario del Senado, es la fórmula de escrutinio de la variante D'Hondt de las fórmulas proporcionales de media más elevada, que, como ya se ha estudiado suficientemente contribuye por sí misma a generar desproporcionalidad (Lijphart, 1986; Taagepera Y Laakso, 1980). Sin embargo, el verdadero efecto corrector de esta fórmula tiene que ver más con el tamaño de la circunscripción, como han demostrado sobradamente Lijphart (1987: 178s), Gallagher (1991: 48) Y Nohlen (1991: 312), entre otros.

El estudio de tales efectos para el caso español llega a la conclusión clara de que el sistema electoral español manifiesta las mayores dosis de desproporcionalidad de los países con sistemas proporcionales, situándose muy cerca de países, como Francia o el Reino Unido, con sistemas mayoritarios (Lijphart, 1985: 12 Y 1987: 178s; Gallagher, 1991: 46; Montero, 1992; Montero, Llera Y Torcal, 1992).

Después de nuestro estudio anterior hemos de suponer que tales efectos desproporcionados han de reducirse de forma sensible en el ámbito de las Comunidades Autónomas, debido precisamente a la mayor magnitud de sus circunscripciones. En la tabla 8 mostramos el cuadro final de pérdidas y ganancias de los partidos con representación parlamentaria en todas las Comunidades Autónomas en el último período 1992-1996, al comparar sus porcentajes de votos y escanos, deduciéndose con claridad que los efectos desproporcionales del sistema se reducen a la mitad en el ámbito autonómico. Se cumple la pauta general de que salen beneficiados los dos grandes partidos de cada distrito, que no siempre son los dos primeros de cada Comunidad, por el efecto combinado de una implantación diferencial Y la magnitud de los distritos, así como el castigo de los pequeños y medianos con una distribución más o menos homogénea de sus apoyos electorales. Las Comunidades que pierden exceptuando a Canarias, Madrid, Navarra Y el País Vasco. En el resto, el primer partido obtiene una ganancia media de alrededor de cuatro puntos, que es menos de la mitad de la cosechada por el primer partido (UCD, PSOE Y PP) en todas las elecciones legislativas en España (9,3); el segundo partido consigue unos dos puntos, la mitad que el primero, reduciendo igualmente la diferencia media entre votos Y escanos del segundo partido (PSOE Y PP) en España entre 1977 Y 1996 (4,1); finalmente, el tercer partido tiene una pérdida media de un 1,6%, que reduce también a la mitad los castigos de los terceros partidos españoles (AP, PCE/ITU, UCD Y CDS) en todas las elecciones legislativas cifrados en un promedio del 3,5%. Se puede comprobar, además, cómo en aquellas Comunidades en las que existen magnitudes de distrito críticas se incrementa sensiblemente la desproporcionalidad media (las dos Castillas, Murcia, Asturias Y Baleares). La fragmentación Y la magnitud cántabra Y navarra reparten las ganancias casi por igual, lo mismo que sucede en Madrid Y por la gran magnitud de su distrito único, mientras que en el País Vasco, además de la fragmentación, el gran efecto distorsionante lo causan el impacto localista de UA. Y la igualdad de magnitud entre los distritos, que priman o castigan la implantación diferencial.

TABLA 8  
DESOPROPORCIONALIDAD VOTOS/ESCAÑOS DE LOS PARTIDOS PARLAMENTARIOS  
DE LAS CC.AA. 1993-1996\*

	<i>Pp</i>	<i>PSOE</i>	<i>IU</i>	<i>Panes-1</i>	<i>Panes-2</i>	<i>Panes-3</i>
Andalucía (96).....	+2,9	+4,1	-2	-2,7 (PA)	-1,9 (CHA)	-
Aragón.....	+2,4	+2,4	-2,2	+0,5 (PAR)	-	-
Asturias.....	+5	+4,2	-3,4	-1,2 (PAS)	-	-
Baleares.....	+6,2	+3	-1,6	-2 (PSMO)	-2,3 (UM)	+1,0 (OO) +1,7 (AHO)
Canarias.....	-1	+4	-	+4,2 (CC)	+2 (PCN)	-
Cantabria.....	+0,5	+0,9	-	+1,4 (OFGA)	+0,4 (PRC)	-
Castilla y León.....	+7,7	+2,4	-3,6	-0,5 (UPL)	-	-
Castilla-La Mancha.....	+2,7	+5,3	-5,6	-	+0,5 (ERC)	-
Cataluña (95).....	-0,1	+0,2	-0,5	+3 (CIU)	-1 (UV)	-
Com. Valencia.....	+4,1	+2,1	-0,2	-1,8 (EU)	-	-
Extremadura.....	+2,5	+4,1	-1,6	-1,8 (ED)	-	-
Galicia (93).....	+4,8	+1,5	-	-1,7 (BNG)	-	-
Madrid.....	+1,1	+1,3	+1	-	-	-
Murcia.....	+5,6	+1,3	-3,5	-	-	-
Navarra.....	-	+1,1	+0,6	+2,6 (UPN)	+1,4 (CDPN) -1 (PNV)	+0,8 +4,3 (UA)
País Vasco (94).....	+0,8	-0,8	-1	-0,3 (PNV)	-	-
La Rioja.....	+2,6	+1,9	-1,2	-0,7 (PR)	-	-

FUENTE: Elaboración propia.

\* Diferencias entre los % de votos y escaños. En Baleares, además, salen beneficiadas las candidaturas insulares de EV (en Ibiza y AlIP) (en Formentera). En Navarra también sale perjudicada EA con una diferencia de -0,6. En el País Vasco, por el contrario, EA sale beneficiada con un 0,9%.

Otra forma de evaluar las limitaciones a la proporcionalidad de los sistemas electorales de las Comunidades Autónomas es mediante el recurso, por un lado, a indicadores sintéticos de proporcionalidad y, por otro lado, a la comparación de esos mismos indicadores con los correspondientes a nivel nacional o internacional. En la *tabla 9* mostramos tres de estos indicadores sintéticos de la desproporcionalidad aplicados al ámbito parlamentario. En primer lugar, el *índice de fragmentación* (parlamentaria) de Rae (1971) que para el conjunto de los parlamentos autonómicos actuales da un promedio moderado de 0,64, no muy distinto de la media de 0,61 que resulta para el Congreso de los Diputados entre 1977 y 1996 (entre el mínimo de 0,57 de 1982 y el máximo de 0,64 de 1989), pero con un recorrido que oscila entre el mínimo del 0,52 de Castilla-La Mancha y el máximo del 0,82 del País Vasco. Esto nos permite clasificar a las Comunidades Autónomas en tres grupos casi iguales, así: el primero de las seis menos fragmentadas, formado por Castilla-La Mancha, Castilla y León, Murcia, Extremadura, Galicia y La Rioja, todas ellas por debajo de 0,6, con tres o cuatro partidos parlamentarios y con mayoría absolutas o amplias; el grupo intermedio, cuya fragmentación se sitúa entre 0,6 y 0,7, formado por Madrid, Andalucía, Asturias, Comunidad Valenciana y Baleares, con mayorías más frágiles, mayor número de partidos o terceros partidos importantes, y el tercer grupo es el de las más fragmentadas, con índices por encima del 0,7 que lo forman el País Vasco, Navarra, Cantabria, Cataluña, Aragón y Canarias, caracterizados por un mayor pluralismo de partidos y la ausencia de mayoría sólidas.

TABLA 9  
FRAGMENTACIÓN PARLAMENTARIA, NÚMERO EFECTIVO DE PARTIDOS E ÍNDICE DE DESOPROPORCIONALIDAD EN LAS AUTONOMÍAS, 1993-1996\*

	TABLA 9 FRAGMENTACIÓN PARLAMENTARIA, NÚMERO EFECTIVO DE PARTIDOS E ÍNDICE DE DESOPROPORCIONALIDAD EN LAS AUTONOMÍAS, 1993-1996*			
	<i>Pp</i> <i>Fragmentación</i> (1)	<i>D</i> <i>Índice</i> desproporcionado (2)	<i>Nep</i> <i>N.ºm. efect.</i> <i>Pp. parlament.</i> (3)	<i>Nee</i> <i>N.ºm. efect.</i> <i>Pp. elect.</i> (4)
Andalucía (96).....	0,62	5,6 (+)	2,6	2,9
Aragón.....	0,71	4,7 (+)	3,4 (+)	3,7
Asturias.....	0,62 (-)	6,9 (+)	2,6	3
Baleares.....	0,65	11,0 (+)	2,9	0,4
Canarias.....	0,70 (-)	6,4 (+)	3,3 (-)	4,8
Cantabria.....	0,76	1,9 (-)	4,2 (+)	3,7
Castilla y León.....	0,53 (-)	7,1 (+)	2,1	4,3
Castilla-La Mancha.....	0,52 (-)	6,8 (+)	2,1	2,7
Com. Valencia.....	0,71	2,7 (-)	3,4	0,6
Extremadura.....	0,63 (-)	3,8 (-)	2,7	2,4
Galicia (93).....	0,58	5,0 (-)	2,4	2,8
Madrid.....	0,59 (-)	4,0 (-)	2,4	0,4
Murcia.....	0,60 (-)	1,7 (-)	2,5	2,8
Navarra.....	0,54 (-)	5,2 (-)	2,2	0,4
País Vasco (94).....	0,76	3,5 (-)	4,2 (+)	3,3
La Rioja.....	0,82	4,5 (+)	5	1,1
	0,59	3,2 (-)	2,4	0,2

FUENTE: Elaboración propia.

(1) Índice de fragmentación parlamentaria de Rae (1971).

(2) Índice de Desproporcionalidad de Lipphart (1987).

(3) Índice de Número Efectivo de Partidos Parlamentarios (Nep) o electorales (Nee) de Laakso y Taagepera (1979).

(4) La diferencia entre Nee y Nep.

\* Los (+/-) indican la evolución de los distintos índices respecto al período anterior 1989-1992.

Finalmente, el índice del número de partidos (Iaakso y Taggepera, 1979; Taggepera y Shugart, 1989), en sus versiones electoral y parlamentaria, permite comparar cuántos partidos compiten electoralmente y cuántos existen parlamentariamente, teniendo en cuenta en ambos casos sus tamaños relativos y dando, por tanto, mayor información sobre la medida más aproximada de la proporcionalidad de conjunto. Los promedios del número efectivo de partidos electorales y parlamentarios de 3,5 y 3, respectivamente, para el conjunto de las Comunidades Autónomas se diferencian ligeramente de la medida obtenida para el Congreso de los Diputados, aunque no cambian nuestra posición en el ranking de los países estudiados por Montero (1992). El cambio significativo es la reducción drástica de las diferencias entre los campos electoral y parlamentario, que pasa del 1,21 en el ámbito legislativo, al más elevado de Europa, al 0,5 situado por debajo de la media europea. Tomando como referencia tales diferencias, que son las que nos dan la medida del efecto reductor del sistema electoral, podemos clasificar a las Comunidades en dos grandes grupos, según se sitúen por encima o por debajo de tal promedio, así: el de las más desproporcionales está formado por Baleares, Murcia, Navarra y Castilla y León, mientras que los de las menos desproporcionales lo encabeza el País Vasco, seguidos por Canarias, La Rioja, Cataluña, Aragón, Andalucía, Castilla-La Mancha, Canarias, Asturias, Madrid, Galicia, Extremadura y la Comunidad Valenciana.

## VI. Los sistemas de partidos y su formato

Cuando se diseña en 1977 el sistema electoral español, lo que se buscaba era garantizar la mayoría absoluta de escaños a la UCD a partir del 37% de los votos, favoreciendo para ello a las zonas rurales y tradicionales frente a las urbanas e industriales con un adecuado sistema de distritos, además se trataba de potenciar grandes opciones políticas reduciendo en lo posible la inicial fragmentación electoral y sin excluir a los principales partidos nacionistas de Euskadi y Cataluña. Por consiguiente, el rendimiento político obtenido por el sistema electoral ha sido la conformación de un sistema de partidos que, garantizando un pluralismo moderado, ha facilitado la producción alternativa de gobiernos estables y no ha excluido a fuerzas políticamente relevantes (AP/CP, PCE/IU, PNV y CIU, sobre todo).

Después de casi veinte años, el sistema sigue intacto e institucionalizado, produciendo efectos claramente mayoritarios para los principales partidos, que se combinan con el mantenimiento de la representación, cada vez más relevante políticamente, de los partidos nacionalistas y algunos regionalistas, incluso llegando a producir mayorías absolutas «manufacturadas» (Rae, 1977; Blas y Cartuy, 1987) entre 1982 y 1989.

En lo fundamental, este sistema a nivel autonómico tiene un rendimiento político muy similar. Un rápido vistazo a la tabla 10, en la que mostramos los sistemas de partidos parlamentarios de las 17 Comunidades Autónomas, hace bastante perceptible el paralelismo con la dinámica nacional, aunque no sea más que porque en 14 de ellas los actores principales de la escena política son los dos protagonistas de la arena nacional. En las tres restantes (Cataluña, Euskadi y Canarias) el protagonismo lo comparten con los partidos naciona-

listas moderados que juegan un papel relevante en la gobernabilidad del Estado. En segundo plano se sitúa el tercer partido nacional (IU), presente en todas ellas también (menos en Madrid, Murcia y Castilla-La Mancha) y situado entre otros 22 partidos nacionalistas, regionalistas o simplemente territoriales.

TABLA 10

	DISTRIBUCIÓN DE ESCAÑOS EN LOS PARLAMENTOS AUTONÓMICOS. 1993-1996					Total
	PP	PSOE	IU	Pemes	Total	
Andalucía (96).....	40	52	13	4 (PA, CEA)	109	
Aragón (1).....	27	19	5	1 (PAS)	67	
Asturias.....	21	17	6	—	45	
Baleares.....	30	16	3	(PSM, UM, EU, AIPF)	59	
Canarias (2).....	18	16	—	(CC, PCN, AH)	60	
Cantabria (3).....	13	10	3	(UPCA, PRC)	39	
Castilla y León.....	50	27	5	(CPL)	84	
Castilla-La Mancha.....	22	24	1	—	47	
Cataluña (95) (4).....	17	34	11	(CIU, ERC)	135	
Com. Valenciana.....	42	32	10	(UV)	89	
Extremadura.....	27	31	6	(EU)	65	
Galicia (93).....	43	19	—	(BNG)	103	
Madrid.....	54	32	17	—	103	
Murcia.....	26	15	4	(UPN, CDN, HB, EA)	45	
Navarra (5).....	—	11	5	(PNV, HB, EA, UA)	50	
País Vasco (94) (6).....	11	12	6	(PR)	75	
La Rioja.....	17	12	2	—	33	

FUENTE: Elaboración propia.

(1) El PAR es el tercer partido con 14 escaños.

(2) CC es el primer partido con 21 escaños; PCN, cuarto; AHL, uno.

(3) La UPCA del ex-Presidente Hormachesa es el tercer partido con siete escaños.

(4) CIU es el primer partido con 60 escaños.

(5) UPN es el primer partido con 17 escaños; CDN del ex-presidente Ali es el tercero con 10 escaños; HB obtiene cinco y EA, dos.

(6) El PNV es el primer partido con 22 escaños; HB, 11; EA, ocho y UA, cinco.

Esta estructura bipolar de la competencia electoral se puede ver en la siguiente tabla 11. PP y PSOE ocupan las primeras posiciones en 13 Comunidades, sumando entre el 58% y el 90% de los votos de Cantabria y Castilla-La Mancha, respectivamente, y habiendo incrementado tal concentración de voto en nueve de ellas en el último período. En Canarias el PP acompaña a CC en la segunda posición, mientras que en las otras tres (Cataluña, País Vasco y Navarra) lo hace el PSC/PSOE con CIU, PNV y UPN, respectivamente, si bien en todas ellas con niveles de concentración de voto mucho menores (y, en general, decrecientes) y que oscilan entre el mínimo del 46% del País Vasco y el máximo del 66% de Cataluña. Finalmente, otro dato digno de tener en cuenta es el *índice de competitividad*, que resulta de calcular la distancia entre los porcentajes de votos del primero y segundo partidos, da una media del 13% para el conjunto de las Comunidades Autónomas, que es mayor que este mismo parámetro a nivel legislativo nacional, oscilando entre el 1% de Castilla-La Mancha y el 29% de Galicia y resultando marginalmente creciente (9), sobre todo, en las que gana el PP (y UPN).

TABLA 11  
ESTRUCTURA DE LA COMPETENCIA ELECTORAL EN LAS CC.AA., 1993-1996

Dos partidos principales	CC-AA.	% votos dos primeros	Evoluc. concen.	Partido gan. (ventaja % s segundo)	Evoluc. ventaja (%)
a) PP	Aragón* Asturias* Baleares Cantabria Castilla Y León C. Valenciana* Galicia (93) Madrid Murcia* La Rioja*	63 76 69 58 82 77 76 81 84 83	= + + + + + + + +	PP (+12) PP (+8) PP (+21) PP (+7) PP (+23) PP (+9) PP (+29) PP (+21) PP (+21) PP (+15)	- - + + + + + + +
b) PSOE	Andalucía (96) Castilla La Mancha Extremadura	78 90 83	+ + +	PSOE (+10) PSOE (+1) PSOE (+4)	+ + -
CC-PP	Canarias*	64	+	CC (+2)	-
CIU-PSC	Cataluña (95)	66	-	CIU (+16)	-
UPN-PSOE	Navarra	52	-	UPN (+10)	+
PNV-PSOE	País Vasco (94)	46	-	PNV (+12)	+

FUENTE: Elaboración propia.

(1) Evolución en relación al período 1989-1992.

• Comunidades en las que se ha producido un cambio de mayoría en el último proceso electoral.

Un efecto importante de nuestro sistema electoral sobre la estructura de la competencia electoral y sobre el sistema de partidos es la dinámica y el grado de concentración del voto en los dos principales partidos. El primer dato que es digno de tomarse en consideración es que la concentración media de voto en todas las elecciones autonómicas (71,7%) es ligeramente superior a la observada en todas las elecciones legislativas (69,3%). En la Tabla 12 podemos estudiar este fenómeno para cada una de las Comunidades Autónomas para todas las elecciones autonómicas y para las legislativas habidas en el último decenio, pudiendo comprobarse que se ha invertido la tendencia general, si tenemos en cuenta que, mientras que en las últimas elecciones autonómicas la concentración media se sitúa en el 72%, a pesar de haber mantenido su ligera tendencia creciente, en las legislativas de 1996 ha superado el 76%, siguiendo una tendencia de crecimiento sostenido desde 1977. Este diferencial, con mayor o menor intensidad, se produce prácticamente en todas las Comunidades Autónomas, con las únicas excepciones de Castilla-La Mancha, Cataluña, Madrid y el País Vasco. Como ya señalábamos más arriba en relación con las últimas elecciones autonómicas, el recorrido de este parámetro para el conjunto de Comunidades desde 1980 va de la concentración media mínima del País Vasco (49,3%) al máximo de Castilla-La Mancha (87,4%), pudiendo clasificarnos en tres grupos; así: el primero de máxima concentración superior al 79% formado por Castilla-La Mancha, La Rioja, Murcia, Extremadura, Madrid, y Castilla y León; el segundo, de una concentración media que

TABLA 12  
CONCENTRACIÓN DEL VOTO EN LAS CC.AA. EN ELECCIONES AUTONÓMICAS Y GENERALES, 1980-1996\*

	Promedio autonómicas		Promedio Generales 1980-1996
	1980-1996	1985-1996	
Andalucía .....	73,7	(+)	79,1
Aragón .....	64,2	(-)	74,7
Asturias .....	73,7	(+)	76,1
Baleares .....	69,9	(-)	78,4
Canarias .....	60,5	(+)	62,7
Cantabria .....	64,2	(-)	81,0
Castilla Y León .....	79,0	(+)	82,2
Castilla La Mancha .....	87,4	(+)	86,6
Cataluña .....	70,5	(-)	68,9
Com. Valenciana .....	74,4	(+)	78,1
Extremadura .....	80,9	(+)	85,5
Galicia .....	71,8	(+)	78,9
Madrid .....	79,1	(+)	76,5
Murcia .....	81,6	(+)	84,4
Navarra .....	55,7	(-)	66,6
País Vasco .....	49,3	(-)	48,4
La Rioja .....	82,3	(+)	83,3

Fuente: Elaboración propia.

\* La concentración media española en todas las elecciones legislativas es del 69,83% y el recorrido va del mínimo del 63,76% en 1977 al 76,3% máximo en 1996.

(+) Los signos indican la tendencia media a incrementarse o disminuir la concentración de voto en el periodo.

Como ya indicábamos, el principal efecto de los sistemas electorales se produce en relación con los formatos adquiridos por los sistemas de partidos parlamentarios, que son los que, finalmente, producen gobierno. Como puede comprobarse en la Tabla 13, el mapa autonómico resultante abarca una importante variedad de sistemas o subsistemas regionales de partidos. El efecto más generalizado ha significado la conformación de una tendencia mayoritaria que oscila entre el bipartidismo imperfecto (Duverger, 1974: 239ss.; Ball, 1966) en once Comunidades y el pluralismo moderado (Sartori, 1980: 219ss.) en otras cuatro. Podemos definir cinco tipos de subsistemas de partidos parlamentarios, así: el primer tipo, de bipartidismo imperfecto de tres partidos, o dos partidos y medio, como dijera de Alemania, por primera vez, C. J. Friedrich (1946: 414), lo componen los tres partidos del sistema estatal en Castilla-La Mancha, Madrid y Murcia, por un lado, y los dos mayores partidos nacionales con otro nacionalista (CNG) en Galicia, por otro lado, todas ellas con gobierno monocolor con mayoría absoluta (en todas del PP, excepto el PSOE en la primera); el segundo tipo, también de bipartidismo imperfecto, aunque sea de cuatro o más partidos, lo componen los tres partidos nacionales más uno o varios partidos minoritarios de ca-

rácter regionalista en Andalucía, Asturias, Baleares, Castilla y León, Comunidad Valenciana, Extremadura y La Rioja, tres de ellas con gobiernos monocolors con mayoría absoluta del PP (Castilla y León Y La Rioja), otras dos con gobiernos de coalición PSOE-PA (Andalucía) y PP-UV (Comunidad Valenciana) Y el PSOE (Extremadura); el tercer tipo, de pluralismo moderado de cinco partidos, lo componen también los tres partidos nacionales más dos partidos minoritarios de carácter regionalista con gobernios de coalición entre el PP y el PAR (en Aragón) o el PRC (en Cantabria); el cuarto tipo, también de pluralismo moderado de cinco partidos, pero definen Canarias y Cataluña con presencia de los tres partidos nacionales, pero encabezados por un partido nacionalista a los que se añade otro minoritario y con gobiernos de coalición CC-PP (Canarias) o monocolor en minoría de CiU (Cataluña); finalmente, el quinto tipo es el de pluralismo extremo y polarizado (Sartori, 1980: 165 ss.) de seis y siete partidos de Navarra y el País Vasco, respectivamente, con los tres partidos nacionales más los tres nacionalistas vascos, a los que se añade el alavésista UA en el País Vasco, encabezados por el regionalista UPN (PP) en Navarra Y el nacionalista PNV en el País Vasco, con Gobierno monocolor minoritario de UPN en Navarra (tras la quiebra de la coalición PSOE-CDN-EA en 1996) y de coalición PNV-PSOE-EA en el País Vasco.

FORMATO DE LOS SISTEMAS DE PARTIDARIOS PARLAMENTARIOS DE LAS CC.AA., 1993-1996

Número de partidos parlamentarios.	Primer partido (1)	Concentración 1.º reg. y 2.º (2)	Núm. part. nac. y reg. (3)	Composición Gobierno (4)
4	PSOE (54)	90	1 (3)	PSOE-PA
	PP (40)	69	2 (24)	PP-PAR
	PP (47)	84	1 (2)	PP*
5	PP (51)	78	4 (17)	PP
	CC (35)	66	3 (43)	CC-PP
	PP (33)	59	2 (33)	PP-PRC
	PP (60)	92	1 (2)	PP
	PSOE (51)	98	—	PSOE
	CIU (44)	70	2 (54)	CIU*
5	PP (47)	83	1 (6)	PP-UV
	PSOE (48)	89	1 (2)	PSOE*
	PP (57)	83	1 (17)	PP
	PP (52)	83	—	PP
	PP (58)	91	—	PP
4	UPN (34)	56	4 (68)	UPN*
	PNV (29)	45	4 (61)	PNV-PSOE-EA
	PP (52)	88	1 (6)	PP

Fuente: Elaboración propia.

(1) Primer partido parlamentario (y % de escaños).

(2) Porcentaje de escaños acumulado por los dos partidos mayores.

(3) Número de partidos nacionales y regionalistas (y % de escaños).

(4) Composición de los gobiernos autonómicos: ( ) monocolors en minoría.

\* Navarra ha sido gobernada hasta el verano de 1996 por la coalición PSN-CDN-EA, con apoyo parlamentario de IU.

## VII. Conclusiones

Lo primero que cabe afirmar es la clara institucionalización de los sistemas electorales de las Comunidades Autónomas, que refuerzan el entrañamiento del sistema electoral español en su conjunto, precisamente por la continuidad y mimetismo de los rasgos básicos en ambos niveles políticos. A pesar de la tendencia armonizadora y de la homogeneidad mayoritaria de su funcionamiento, la heterogeneidad de sus efectos en algunas Comunidades Autónomas tiene que ver, sobre todo, con las especiales características de la territorialidad y la vida política de las mismas.

En general, al igual que para el conjunto de España, los sistemas electorales de las Comunidades Autónomas también han tenido efectos concentrados sobre los sistemas de partidos, aunque ligeramente más atenuados, contribuyendo a reducir la fragmentación parlamentaria y a facilitar la formación de gobiernos basados en mayoría homogéneas. Con todo, los sistemas autonómicos reducen de forma sensible la acusada desproporcionalidad del sistema español.

A la vista de la homogeneidad de la fórmula de escrutinio y de la escasa incidencia de las barreras mínimas, el sistema de distritos sigue siendo también aquí el principal factor crítico de la desigualdad del voto y de la desproporcionalidad estructural del sistema, así como el elemento diferencial entre Comunidades. Como prueba, baste el siguiente ejercicio que consiste en neutralizar sucesivamente los efectos de los sistemas de distritos y de la fórmula de escrutinio, así: si, en primer lugar, simulamos sistemas únicos para las 13 Comunidades que no los tienen, el resultado es un intercambio medio de escaños del 4%, sobre todo, a costa de los partidos mayoritarios Y que, además, permitiría, de no aplicarse barreras de votos, el acceso de partidos en la Comunidad Valenciana (UPV con dos escaños) y Galicia (EU con dos escaños); en segundo lugar, si mantenemos igualmente neutralizado el efecto distorsionante de los distritos y cambiamos, al mismo tiempo, la forma de escrutinio hacia un sistema proporcional de resto mayor, el intercambio medio adicional de escaños de las 17 Comunidades por este factor no superaría el 2%, permitiendo, sin embargo, el acceso al reparto de escaños de una docena de nuevos partidos en Asturias (CAS-CDS), Canarias (CGC Y CDS-UC), Castilla y León (TIC-PNC, SI, ALAV Y PB), Madrid (IV-GUY Y LVA), Navarra (Barreiro y NA) y Cataluña (AEC). Esta doble combinación sobre los sistemas de partidos y la gobernabilidad tendría el efecto de debilitar la mayoría de gobernabilidad en Aragón, Canarias y Comunidad Valenciana, complicaría la gobernabilidad en Asturias, Extremadura, Navarra y Cataluña dejaría en minoría al PP en Baleares y al PSOE en Castilla-La Mancha y no cambiaría nada de forma significativa en las ocho restantes.

La continuidad normativa de los sistemas electorales autonómicos con respecto al nacional Y su relativa homogeneidad interterritorial no han impedido, sin embargo, la producción de una considerable variedad de sistemas de partidos, aunque con un predominio claro Y creciente del formato del bipartidismo imperfecto en once Comunidades Y, en menor medida, del pluralismo moderado en otras cuatro, que conviven con la excepcionalidad del pluralismo.

mo extremo o polarizado del País Vasco y Navarra. Ahora bien, el mayor pluralismo de los sistemas de partidos autonómicos, facilitados por sus sistemas electorales, sin menoscabar significativamente ni su bipolarización, ni la gobernabilidad, ha tenido, al menos, dos efectos positivos: el primero, dar acceso a la escena parlamentaria de nuevos actores políticos locales, y el segundo, y más importante, ensayar las fórmulas de gobiernos de coalición en cada vez mayor número de Comunidades. De ahí que las voces de reforma o de mayor armonización formal de los sistemas electorales autonómicos, que últimamente venimos escuchando, tengan poco que ver con la institucionalización y los rendimientos alcanzados por los mismos.

#### Referencias bibliográficas

- BALI, G. (1966): *Il bipartitismo perfetto*, Milán, Il Mulino.
- BLAS, A., Y CARRI, R. K. (1987): «The impact of electoral formulae on the creation of majority governments», en *Electoral Studies*, 6, 209-218.
- CACAGLI, M., Y CORBETTA, P. (1987): «Introduzione», en M. Cacagli y P. Corbetta (eds.): *Elezioni regionali e sistema politico nazionale*, Bolonia, Il Mulino, págs. 9-23.
- DURÁNEZ, M. (1974): *Los partidos políticos*, México, Fondo de Cultura Económica, 5.<sup>a</sup> reimp.
- FERNÁNDEZ, B. (1981): «El sistema electoral de las Comunidades Autónomas», en *Sistema*, 45, págs. 45-88.
- FRIEDRICH, C. (1946): *Constitutional Government and Democracy*, Boston (trad. esp., *Gobierno constitucional y democracia*, Madrid, Instituto de Estudios Políticos, 2 vols.).
- GALLAGHER, M. (1991): «Proportionality, disproportionality and electoral systems», en *Electoral Studies*, 10, págs. 33-51.
- GROPPA, T. (1991): «Il sistema elettorale a livello locale e autonomico in Spagna» en RODA, G. (ed.): *Le forme di governo nel moderni ordinamenti policietici. Tendenze e prospettive nell'esperienza costituzionale italiana e spagnola*, Milán, Giuffrè, págs. 279-323.
- GUNTHER, R. (1980): «Leyes electorales, sistemas de partidos y élites el caso español», en *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*, 47, págs. 73-106.
- LAKSO, M., Y TAIGERBERG, R. (1979): «Effective number of parties. A measure with application to west Europe», en *Comparative Political Studies*, 12, págs. 3-27.
- LIPKHART, A. (1988): *The politics of accommodation: pluralism and democracy in the Netherlands*, Berkley, University of California Press.
- (1985): «The field of electoral systems research: a critical survey», en *Electoral Studies*, 4, págs. 3-14.
- (1986): «Degrees of proportionality of proportional representation formulas», en B. GROFFMAN Y A. LIPKHART (eds.): *Electoral Laws and their political consequences*, Nueva York, Atheneum Press, págs. 170-179.
- (1987): *Las democracias contemporáneas. Un estudio comparativo*, Barcelona, Ariel.
- (1990): «The political consequences of electoral laws, 1945-1985», en *American Political Science Review*, 84, págs. 481-496.
- MONTERO, J. R. (1992): «Las elecciones legislativas», en R. CORNEJO (ed.): *Transición política y consolidación democrática en España (1975-1986)*, Madrid, CIS, págs. 243-297.
- MONTERO, J. R., LLEZA, F., Y TORCAL, M. (1992): «Sistemas electorales en España: una recapitulación», en *Revista de Investigaciones Sociológicas*, 58, págs. 7-56.
- NOHLEN, D. (1981): *Sistemas electorales del mundo*, Madrid, Centro de Estudios Constitucionales.
- (1983): «Reforma del sistema electoral español: conveniencias, fórmulas y efectos políticos», en *Revista de Estudios Políticos*, 34, págs. 61-68.
- (1991): *Sistemas electorales y partidos políticos*, multicopiado.
- RAE, D. (1971): *The political consequences of electoral laws*, New Haven, Yale University Press, 2.ª ed.
- REVENGA, M. (1988): *La formación de gobierno en la Constitución española de 1978*, Madrid, Centro de Estudios Constitucionales.
- SARTORI, G. (1980): *Partidos y sistema de partidos*, Madrid, Alianza.
- (1984): «La Legge sulla influenza dei sistemi elettorali», en *Rivista Italiana di Scienze Politiche*, 14, págs. 3-40.
- (1986): «The influence of electoral systems: faulty laws or faulty method?», en GROFFMAN Y A. LIPKHART (eds.): *Electoral laws and their consequences*, op. cit., págs. 43-68.
- SHUGART, M. F. (1985): «The two effects of district magnitude: Venezuela as a crucial experiment», en *European Journal of Political Research*, 13, págs. 353-364.
- TAIGERBERG, R., Y LAKSO, M. (1980): «Proportional profiles of west european electoral systems», en *European Journal of Political Research*, 8, págs. 423-446.
- VALLS, J. M. (1982): «Reforma electoral i condicions polítiques. Els condicionants de la normativa electoral a Espanya i a Catalunya», Barcelona, Fundació Jaume Botí.
- (1987): «Quante Spagne elettorali? Dimensioni territoriali del fenomeno elettorale nella Spagna odierna», en M. CACAGLI Y P. CORBETTA (eds.): *Elezioni regionali...*, op. cit., págs. 97-127.
- (1988): «Los sistemas electorales subestatales en España: un balance (1979-1988)», ponencia presentada en el Seminario sobre *Sistemas elettorali nelli regionali...*, op. cit., págs. 97-127.
- (1991): «Entre la regularidad y la indeterminación. Balance sobre el comportamiento electoral en España (1977-1990)», en J. VIDAL-BESTERO (ed.): *España a debate. La política*, Madrid, Tecnos, págs. 27-43.