

# LA ENSEÑANZA DE LA GEOGRAFÍA ELECTORAL A TRAVÉS DE LA INFORMÁTICA. LAS ELECCIONES EN LA PROVINCIA DE C. REAL (1977-2000)

*M<sup>a</sup> de los Ángeles Rodríguez Domenech*

Estudiante de la Universidad Complutense

La Geografía Humana se preocupa, ante todo, de la distribución espacial de los fenómenos sociales, así como de los procesos que dan lugar a esas distribuciones espaciales. En este contexto los procesos electorales, además de ser un hecho de interés político y social, se producen en un espacio concreto, se utiliza el espacio como circunscripción a la hora de asignar concejales, diputados de distintos niveles y senadores y las distintas situaciones socioeconómicas que se dan en esos espacios influyen en los comportamientos electorales<sup>1</sup>.

Este tipo de procesos suscitan, cada vez más, el interés de la sociedad y tienen importantes repercusiones tanto en el orden social como en la ordenación del territorio, por lo que, desde el punto de vista de la enseñanza de la Geografía, entendemos que deben ocupar un papel destacado en cuanto conllevan un alto grado de motivación para el alumno —sobre todo durante la convocatoria y celebración de los distintos tipos de elecciones— y pueden ser instrumento adecuado para iniciarlos en ciertas técnicas de análisis geográfico.

Con estas premisas la presente comunicación se propone mostrar la metodología utilizada para iniciar a los alumnos en la realización de trabajos de Geografía electoral utilizando como recursos algunos programas informáticos de uso común en los ordenadores personales. Concretamente los que se proponen son: el Dbase IV, EXCEL y ESRI-ARC-VIEW, y el objeto el análisis de los procesos electorales, desde el punto de vista espacial, acaecidos en un espacio concreto: la provincia de C. Real.

Los objetivos que nos proponemos y el material didáctico resultante está planteado para la programación de Geografía que se imparte en segundo curso de Bachillerato, pese a que no hay ningún bloque temático con este título específico, aunque, en nuestra opinión, podía incluirse en el intitulado: La población española, incorporándole una unidad didáctica que se podría designar: Comportamiento espacial de la población española en los procesos electorales.

---

1 Cfr. BOSQUE SENDRA, J. (1988): *Geografía Electoral*, Colcc. Geografía de España, Edt. Síntesis, Madrid, pp. 10; «Procesos de contagio espacial en el comportamiento electoral de la población española (1977-1979)» en *Anales de Geografía de la Universidad Complutense*, nº 1, 1981, pp. 97 y ss.

## 1. Objetivos

- a) Iniciar en la utilización y manejo algunos programas informáticos como instrumentos de análisis geográfico.
- b) Identificar las diferencias espaciales de los resultados de los distintos procesos electorales en la provincia de C. Real.
- c) Analizar la evolución del voto desde 1977 al 2000 en el conjunto de la provincia de C. Real y en las diferentes circunscripciones judiciales (¿comarcas?) en que se divide.
- d) Conocer y comprender las consecuencias políticas de los resultados electorales en el ámbito municipal, provincial, regional y nacional.
- e) Desarrollar sentimientos de responsabilidad que lleven a un comportamiento electoral responsable.

## 2. Recursos didácticos

- a) Elaboración de una tabla (cuadro nº 1), en el programa EXCEL, en la que se consignen algunos resultados electorales —europeas 94, municipales 99 y generales 2000— de cada uno de los municipios de la provincia de C. Real, así como los resultados totales de cada proceso en la misma. En la elección de convocatorias se ha tenido en cuenta que sea un tipo de proceso electoral distinto.
- b) Convertir esa tabla a DBASE IV, con el fin de poderla añadir a la tabla del programa ESRI-ARCVIEW.
- c) Construir diversos mapas, en el programa ESRI-ARCVIEW, con los municipios de la provincia de C. Real donde se refleje: la participación electoral en los diferentes procesos consignados en el cuadro nº 1 (mapa nº 1, 2 y 3) y los resultados de las elecciones municipales del 99 (mapa nº 4) clasificados en municipios con mayoría absoluta del PP, con mayoría absoluta del PSOE y municipios donde ninguno de los dos partidos obtienen mayoría absoluta.

Creemos que las técnicas utilizadas para construir este material didáctico son un buen instrumento para iniciarse en el estudio no solo de la Geografía electoral sino de todas las ramas de los saberes geográficos.

CUADRO 1

RESULTADOS ELECTORALES (%) EN LA PROVINCIA DE C-REAL EN EUROPEAS 94, MUNICIPALES 99 Y GENERALES 2000

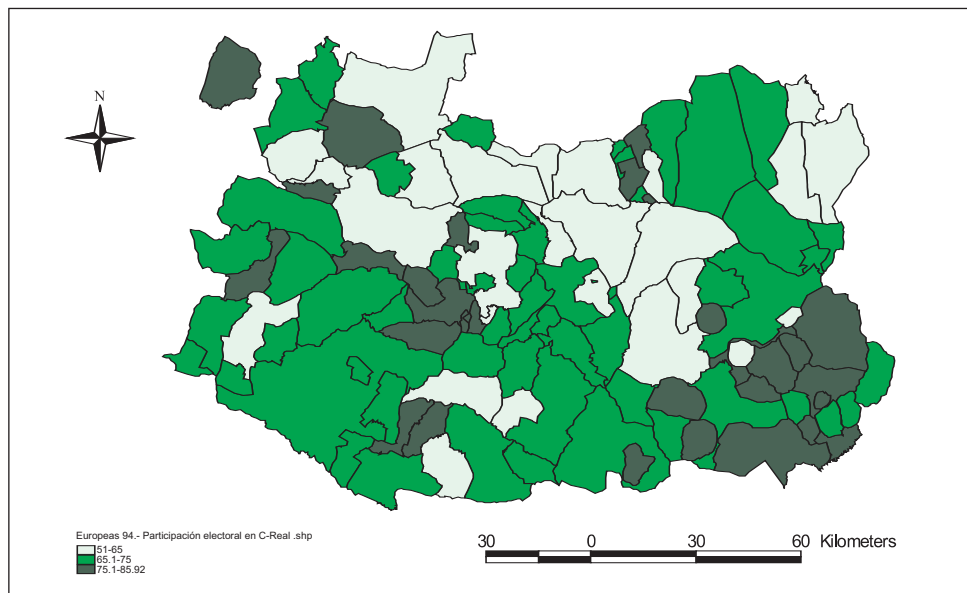
Municipio	Europeas 1994					Municipales 1999					Generales 2000				
	Parte	PSOE %	PP %	IU %	Otros %	partic	PSOE %	PP %	IU %	Otros %	%	PSOE %	PP %	IU %	Otros %
Abenojar	66,54	54,99	36,56	6,05	0,29	76,92	58,24	39,83	1,51	0,17	77	58,24	39,83	1,51	0,17
Agudo	73,39	53,03	42,39	2,22	0,81	75,70	48,55	49,52	1,48	0,07	76	48,55	49,52	1,48	0,07
Alamillo	66,45	41,83	45,43	8,65	1,20	68,25	41,19	51,84	6,35	0,41	68	41,19	51,84	6,35	0,41
Albaladejo	72,05	57,57	35,33	5,61	0,09	78,69	51,42	45,83	2,40	0,00	79	51,42	45,83	2,40	0,00
Alcazar de San Juan	67,18	37,97	41,47	16,48	1,11	73,84	42,07	51,40	5,45	0,24	74	42,07	51,40	5,45	0,24
Alcoba de los Montes	76,52	44,26	49,90	3,76	0,42	83,08	46,00	52,73	0,73	0,00	83	46,00	52,73	0,73	0,00
Alcolea de Cva.	74,21	46,72	39,02	10,41	0,42	82,44	53,52	41,25	4,96	0,00	82	53,52	41,25	4,96	0,00
Aleubillas	63,07	52,22	42,15	2,81	0,23	72,27	51,97	47,59	0,22	0,00	72	51,97	47,59	0,22	0,00
Aldea del Rey	73,22	37,00	58,64	3,21	0,29	80,67	36,50	62,51	0,59	0,13	81	36,50	62,51	0,59	0,13
Alhambra	71,78	55,47	38,02	1,30	4,04	78,52	57,21	41,42	0,62	0,25	79	57,21	41,42	0,62	0,25
Almaden	59,33	50,68	35,42	10,98	0,67	66,59	49,96	46,54	3,06	0,05	67	49,96	46,54	3,06	0,05
Almadenejos	70,13	60,71	29,34	7,14	2,81	75,00	62,09	37,15	0,51	0,25	75	62,09	37,15	0,51	0,25
Almagro	68,08	41,90	47,36	6,71	0,54	78,41	39,57	58,07	1,81	0,08	78	39,57	58,07	1,81	0,08
Almedina	74,56	48,73	46,39	2,73	0,00	79,25	52,37	47,06	0,38	0,00	79	52,37	47,06	0,38	0,00
Almodovar del Campo	65,23	42,62	42,35	12,76	0,63	71,46	47,11	47,62	4,93	0,00	71	47,11	47,62	4,93	0,00
Almuradiel	75,22	46,75	43,00	6,71	0,79	72,21	44,85	52,92	1,55	0,00	72	44,85	52,92	1,55	0,00
Anchuras	77,86	28,13	51,99	18,35	0,92	67,83	26,28	69,55	4,17	0,00	68	26,28	69,55	4,17	0,00
Arenas de San Juan	82,14	48,88	46,18	2,55	0,30	78,63	37,37	61,15	0,85	0,00	79	37,37	61,15	0,85	0,00
Argamasilla de Alba	65,38	32,35	41,32	22,85	1,23	84,42	49,81	49,42	0,26	0,00	84	49,81	49,42	0,26	0,00
Argamasilla de Cva.	69,62	33,81	34,25	14,13	0,74	71,72	34,80	43,21	18,45	0,00	77	34,80	43,21	18,45	0,00
Arroba de los Montes	76,59	51,24	46,29	1,12	0,00	83,51	45,01	54,35	0,64	0,00	84	45,01	54,35	0,64	0,00
Ballesteros de Cva.	65,28	42,20	47,98	8,09	0,00	77,05	44,31	54,24	0,97	0,00	77	44,31	54,24	0,97	0,00
Bolaños de Cva.	57,69	27,10	64,13	8,06	0,65	72,43	27,00	71,20	1,27	0,00	72	27,00	71,20	1,27	0,00
Brazatortas	66,39	56,43	34,85	4,98	0,55	72,01	57,31	39,39	2,90	0,00	72	57,31	39,39	2,90	0,00
Cabezarrados	74,48	42,23	54,58	1,59	0,00	83,94	41,95	57,05	0,67	0,00	84	41,95	57,05	0,67	0,00
Cabezarrubias Puerto	78,18	43,99	38,29	15,48	0,00	80,67	48,54	40,63	10,42	0,00	81	48,54	40,63	10,42	0,00
Calzada de Cva.	67,00	53,83	37,79	4,65	1,19	77,14	54,02	44,21	1,44	0,00	77	54,02	44,21	1,44	0,00
Campo de Criptana	69,82	37,52	49,99	9,15	0,99	79,04	40,92	54,83	3,55	0,12	79	40,92	54,83	3,55	0,12
Cañada de Cva.	83,75	43,28	43,28	10,45	2,99	90,91	41,43	45,71	7,14	1,43	91	41,43	45,71	7,14	1,43
Caracul de Cva.	84,25	30,08	58,54	6,50	1,63	84,21	28,13	69,53	2,34	0,00	84	28,13	69,53	2,34	0,00

Carrion de Cva.	70,31	46,84	43,41	0,97	6,25	79,70	45,76	52,02	1,75	0,06	80	45,76	52,02	1,75	0,06
Carrizosa	62,77	59,98	31,45	5,64	0,45	74,37	50,24	46,10	3,18	0,00	74	50,24	46,10	3,18	0,00
Castellar de Santiago	80,13	58,42	35,24	3,71	1,15	85,79	61,21	36,67	1,68	0,19	86	61,21	36,67	1,68	0,19
Ciudad Real	60,30	22,92	58,64	13,10	1,92	71,44	32,09	61,63	4,76	0,14	79	58,35	36,14	5,06	0,00
Corral de Cva.	80,75	53,87	36,83	6,20	0,72	81,57	56,38	39,82	3,36	0,22	71	32,09	61,63	4,76	0,14
Cortijos Los	70,07	52,21	42,88	2,29	0,33	81,86	48,39	50,07	0,84	0,28	82	56,38	39,82	3,36	0,22
Cozar	80,02	46,98	46,14	2,96	1,90	80,73	48,50	50,21	1,28	0,00	82	48,39	50,07	0,84	0,28
Chillon	72,08	57,71	26,05	12,41	0,96	79,24	58,35	36,14	5,06	0,00	81	48,50	50,21	1,28	0,00
Daimiel	63,50	41,78	43,97	10,01	0,94	73,13	44,31	51,31	3,54	0,15	73	44,31	51,31	3,54	0,15
Fernancaballero	73,77	56,06	34,16	7,14	0,78	81,27	50,48	44,72	4,53	0,00	81	50,48	44,72	4,53	0,00
Fontanarjeo	59,73	48,62	48,62	1,38	0,00	67,40	37,30	59,02	3,28	0,00	67	37,30	59,02	3,28	0,00
Fuencaliente	70,15	49,53	41,74	5,50	1,34	76,07	40,15	56,92	2,57	0,00	76	40,15	56,92	2,57	0,00
Fuenllana	83,73	37,65	58,30	2,02	1,62	80,56	36,21	63,79	0,00	0,00	81	36,21	63,79	0,00	0,00
Fuente El Fresno	56,28	41,78	46,69	7,06	1,26	66,48	48,21	48,42	2,16	0,21	66	48,21	48,42	2,16	0,21
Granatula de Cva.	71,78	45,44	48,88	3,44	0,60	76,34	47,22	52,19	0,58	0,15	76	47,22	52,19	0,58	0,15
Guadalmez	71,58	62,60	31,30	3,82	0,31	76,96	58,22	40,11	1,67	0,00	77	58,22	40,11	1,67	0,00
Herencia	67,65	47,50	40,63	7,09	0,74	77,26	49,61	47,99	2,16	0,18	77	49,61	47,99	2,16	0,18
Hinojosas de Cva.	75,81	39,76	42,49	12,97	0,00	80,52	37,46	50,18	11,47	0,00	81	37,46	50,18	11,47	0,00
Horcajo de los Montes	71,56	39,29	53,42	5,12	0,31	78,10	40,19	58,29	0,97	0,00	78	40,19	58,29	0,97	0,00
Las Labores	70,04	38,85	55,91	2,36	1,57	80,41	39,50	58,82	1,47	0,00	80	39,50	58,82	1,47	0,00
Luciana	76,72	51,38	39,31	6,90	0,69	79,27	63,18	31,59	3,49	0,00	79	63,18	31,59	3,49	0,00
Malagon	63,64	42,99	47,91	4,87	1,23	82,44	49,07	50,31	0,62	0,00	82	49,07	50,31	0,62	0,00
Manzanares	62,40	39,83	43,51	11,75	1,32	72,78	44,36	54,41	1,23	0,08	73	44,36	54,41	1,23	0,08
Membrilla	56,95	43,68	46,32	4,93	1,91	72,11	42,74	52,85	3,98	0,03	72	42,74	52,85	3,98	0,03
Mestanza	70,49	50,39	31,94	14,11	0,47	74,01	43,20	54,35	2,01	0,36	74	43,20	54,35	2,01	0,36
Miguelturra	68,47	42,71	37,82	15,38	1,05	71,93	59,52	35,84	3,20	0,16	74	59,52	35,84	3,20	0,16
Montiel	77,37	51,62	43,59	2,08	0,36	84,20	46,04	53,04	0,25	0,08	84	46,04	53,04	0,25	0,08
Moral de Cva.	73,58	54,46	38,32	4,19	0,79	81,69	52,68	44,10	2,93	0,09	82	52,68	44,10	2,93	0,09
Navalpino	64,38	50,76	43,15	3,55	0,00	78,62	43,42	53,51	3,07	0,00	79	43,42	53,51	3,07	0,00
Navas de Estena	73,68	56,79	28,57	11,79	0,71	79,62	50,17	37,37	12,12	0,00	80	50,17	37,37	12,12	0,00
Pedro Muñoz	61,51	41,23	45,67	9,50	0,35	73,30	41,81	54,98	2,39	0,00	73	41,81	54,98	2,39	0,00
Picon	75,53	49,58	41,41	5,07	0,85	86,04	52,19	45,18	1,10	0,00	86	52,19	45,18	1,10	0,00
Piedrabuena	51,40	42,37	45,82	7,90	0,95	67,76	46,76	49,50	3,19	0,00	68	46,76	49,50	3,19	0,00
Poblete	69,33	50,13	37,85	6,39	0,00	81,65	57,87	39,33	1,87	0,00	82	57,87	39,33	1,87	0,00
Porzuna	52,17	34,50	59,58	3,64	0,25	65,07	39,29	59,13	1,24	0,00	65	39,29	59,13	1,24	0,00
Pozuelo de Cva.	73,76	46,76	46,31	4,10	0,37	85,63	47,08	51,19	0,77	0,00	86	47,08	51,19	0,77	0,00

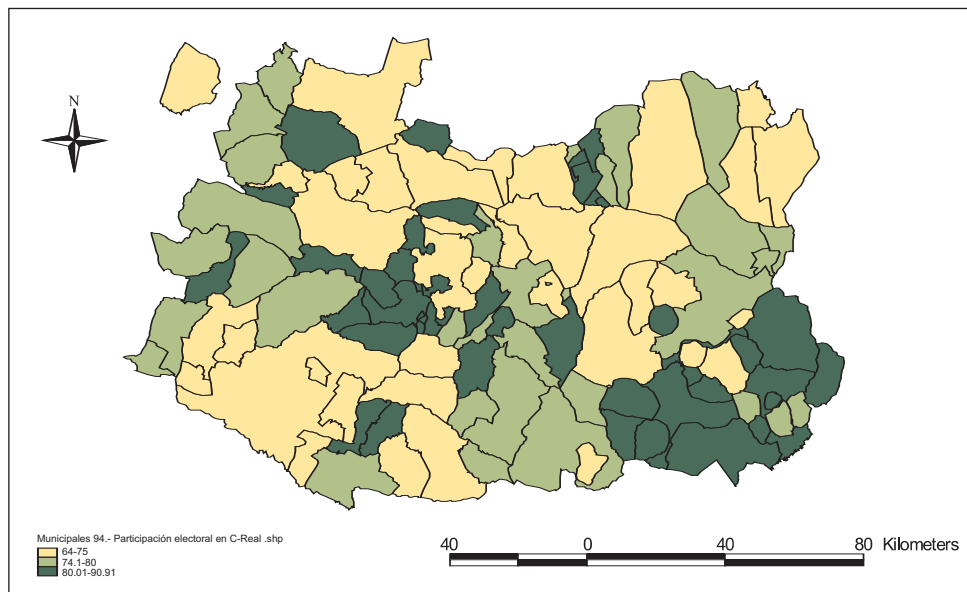
Pozuelos de Cva., Los	76,07	44,09	43,28	11,29	0,00	80,08	51,52	41,88	6,35	0,00	80	51,52	41,88	6,35	0,00
Pueblo de Don Rodrigo	67,63	55,17	37,10	5,10	0,97	77,13	54,45	44,84	0,71	0,00	77	54,45	44,84	0,71	0,00
Pueblo del Principe	85,89	60,97	31,14	5,26	0,13	83,65	60,11	37,52	1,85	0,00	84	60,11	37,52	1,85	0,00
Puerto Lapice	82,62	50,00	46,32	2,50	0,59	84,07	45,54	53,90	0,14	0,00	84	45,54	53,90	0,14	0,00
Puertollano	57,92	37,08	37,00	21,13	0,78	64,81	45,78	46,05	7,17	0,00	65	45,78	46,05	7,17	0,00
Retuerta del Bullaque	60,85	41,22	52,68	4,25	1,11	73,19	39,51	58,66	1,52	0,00	73	39,51	58,66	1,52	0,00
Robledo El	65,24	54,83	38,45	4,14	0,52	74,30	52,33	45,41	1,80	0,00	74	52,33	45,41	1,80	0,00
Ruidera	74,24	55,98	24,20	16,91	0,00	78,82	53,49	37,21	9,30	0,00	79	53,49	37,21	9,30	0,00
Saceruela	72,10	52,93	40,17	5,23	0,00	79,91	42,80	56,05	1,15	0,00	80	42,80	56,05	1,15	0,00
San Carlos del Valle	85,92	44,15	47,19	6,79	0,82	90,51	46,07	49,34	4,48	0,00	91	46,07	49,34	4,48	0,00
San Lorenzo de Cva.	65,67	38,58	54,82	4,57	1,02	77,04	36,06	61,06	1,44	0,00	77	36,06	61,06	1,44	0,00
Santa Cruz Cañamos	79,97	40,26	56,10	2,36	0,21	87,94	42,14	57,26	0,60	0,00	88	42,14	57,26	0,60	0,00
Santa Cruz de Mudela	67,63	50,87	36,10	8,00	1,38	75,74	54,92	42,58	1,56	0,00	76	54,92	42,58	1,56	0,00
Socuellamos	64,86	42,33	46,92	7,38	0,73	74,49	44,44	52,98	1,96	0,00	74	44,44	52,98	1,96	0,00
Solana del Pino	64,22	47,35	49,58	1,11	0,00	70,06	43,84	52,33	3,01	0,00	70	43,84	52,33	3,01	0,00
Solana La	66,23	51,04	39,05	7,09	0,58	72,83	54,34	42,91	2,42	0,00	73	54,34	42,91	2,42	0,00
Terrinches	73,94	48,89	46,03	3,65	0,16	79,73	49,47	47,95	1,98	0,00	80	49,47	47,95	1,98	0,00
Tomelloso	55,42	41,00	47,96	7,74	0,95	66,90	36,78	60,56	1,83	0,00	67	36,78	60,56	1,83	0,00
Torralba de Cva.	62,87	36,21	55,81	3,83	0,58	72,15	35,68	62,18	1,70	0,00	72	35,68	62,18	1,70	0,00
Torre de Juan Abad	74,05	52,09	41,68	4,70	0,20	80,31	48,23	49,14	1,72	0,00	80	48,23	49,14	1,72	0,00
Torrenueva	77,72	51,43	39,00	7,27	0,87	84,91	48,05	47,27	3,89	0,00	85	48,05	47,27	3,89	0,00
Valdemanco de Esteras	79,00	60,34	34,60	3,38	1,69	81,65	51,54	47,58	0,88	0,00	82	51,54	47,58	0,88	0,00
Valdepeñas	57,83	44,22	40,98	10,07	1,09	69,25	42,18	53,73	3,31	0,00	69	42,18	53,73	3,31	0,00
Valenzuela de Cva.	73,70	58,43	29,61	4,12	5,10	80,15	48,23	49,35	1,86	0,00	80	48,23	49,35	1,86	0,00
Villahermosa	80,67	52,12	42,04	4,05	0,46	82,32	47,86	50,36	1,30	0,00	82	47,86	50,36	1,30	0,00
Villamanrique	77,19	56,99	35,75	4,72	0,26	82,59	53,44	45,52	0,60	0,00	83	53,44	45,52	0,60	0,00
Villamayor de Cva.	82,58	49,36	46,61	1,83	0,55	82,52	54,18	45,21	0,41	0,00	83	54,18	45,21	0,41	0,00
Villanueva de La Fuente	74,77	44,13	51,24	1,81	0,51	80,73	38,44	60,73	0,82	0,00	81	38,44	60,73	0,82	0,00
Vva.Infantes	64,39	36,63	49,08	11,03	0,63	74,22	35,62	57,42	3,44	0,00	74	35,62	57,42	3,44	0,00
Vva.de San Carlos	61,11	34,18	57,45	6,18	0,00	79,06	36,90	62,50	0,00	0,60	79	36,90	62,50	0,00	0,60
Villar del Pozo	83,95	27,94	67,65	2,94	0,00	86,61	31,96	63,92	3,09	1,03	87	31,96	63,92	3,09	1,03
Villarrubia de Los Ojos	62,68	48,93	41,39	5,92	0,91	77,68	42,03	56,78	0,65	0,00	78	42,03	56,78	0,65	0,00
Villarta de San Juan	60,43	42,55	50,72	3,76	0,87	74,58	47,40	49,74	2,03	0,00	75	47,40	49,74	2,03	0,00
Viso del Marques	66,99	38,46	52,75	5,05	0,60	78,57	43,08	54,85	1,87	0,00	79	43,08	54,85	1,87	0,00
Total Provincial	63,84	40,86	44,81	10,30	1,02	72,81	58,24	39,83	1,51	0,17	73	43,10	52,35	3,71	0,06

Fuente: Elaboración propia con datos obtenidos de B.O.P. de C. Real de los correspondientes procesos electorales.

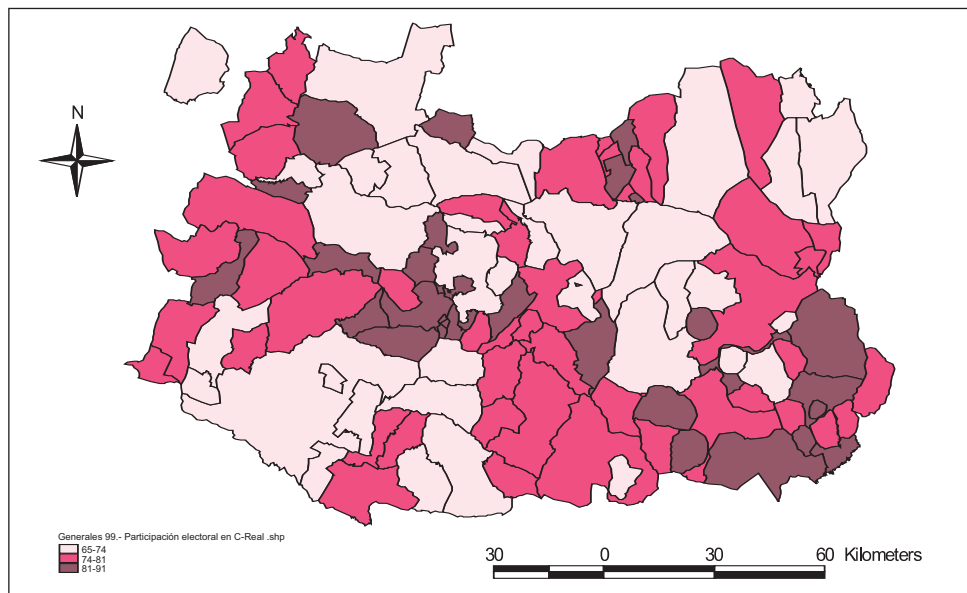
MAPA 1  
*PARTICIPACIÓN ELECTORAL DE LOS MUNICIPIOS DE LA  
 PROVINCIA DE CIUDAD REAL: EUROPEAS 1994*



MAPA 2  
*PARTICIPACIÓN ELECTORAL DE LOS MUNICIPIOS DE LA  
 PROVINCIA DE CIUDAD REAL: MUNICIPALES 99*



MAPA 3  
PARTICIPACIÓN ELECTORAL DE LOS MUNICIPIOS DE LA  
PROVINCIA DE CIUDAD REAL: GENERALES 2000



MAPA 4  
RESULTADOS ELECTORALES EN LOS MUNICIPIOS DE LA  
PROVINCIA DE CIUDAD REAL: MUNICIPALES 1999

