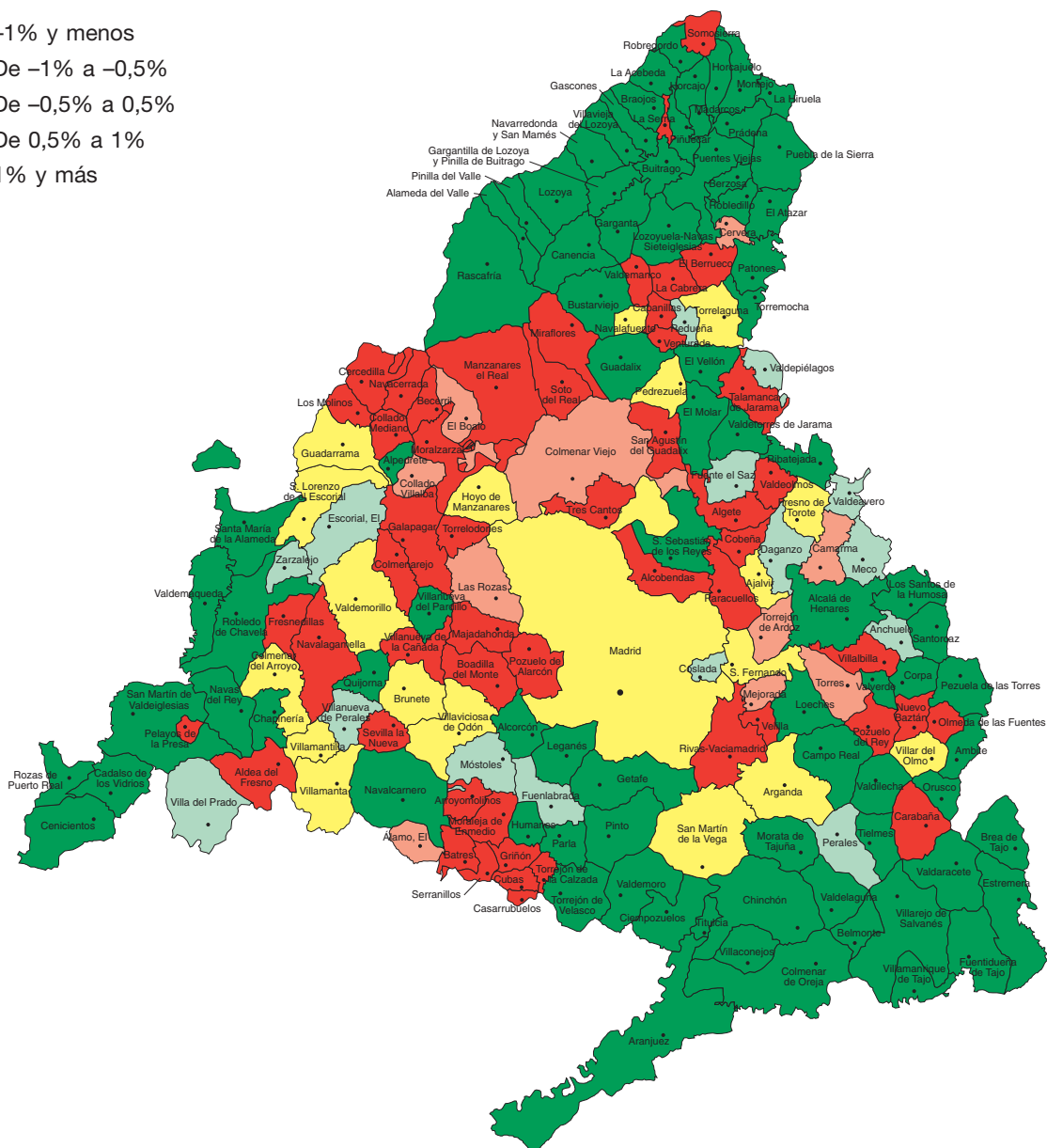


Indicador de Renta Disponible Bruta Municipal 1999-2002, 2003 (provisional) y 2004 (avance)

Variación 2000-2004 del Indicador de Renta Disponible Bruta Municipal per cápita frente a la media regional

- -1% y menos
- De -1% a -0,5%
- De -0,5% a 0,5%
- De 0,5% a 1%
- 1% y más

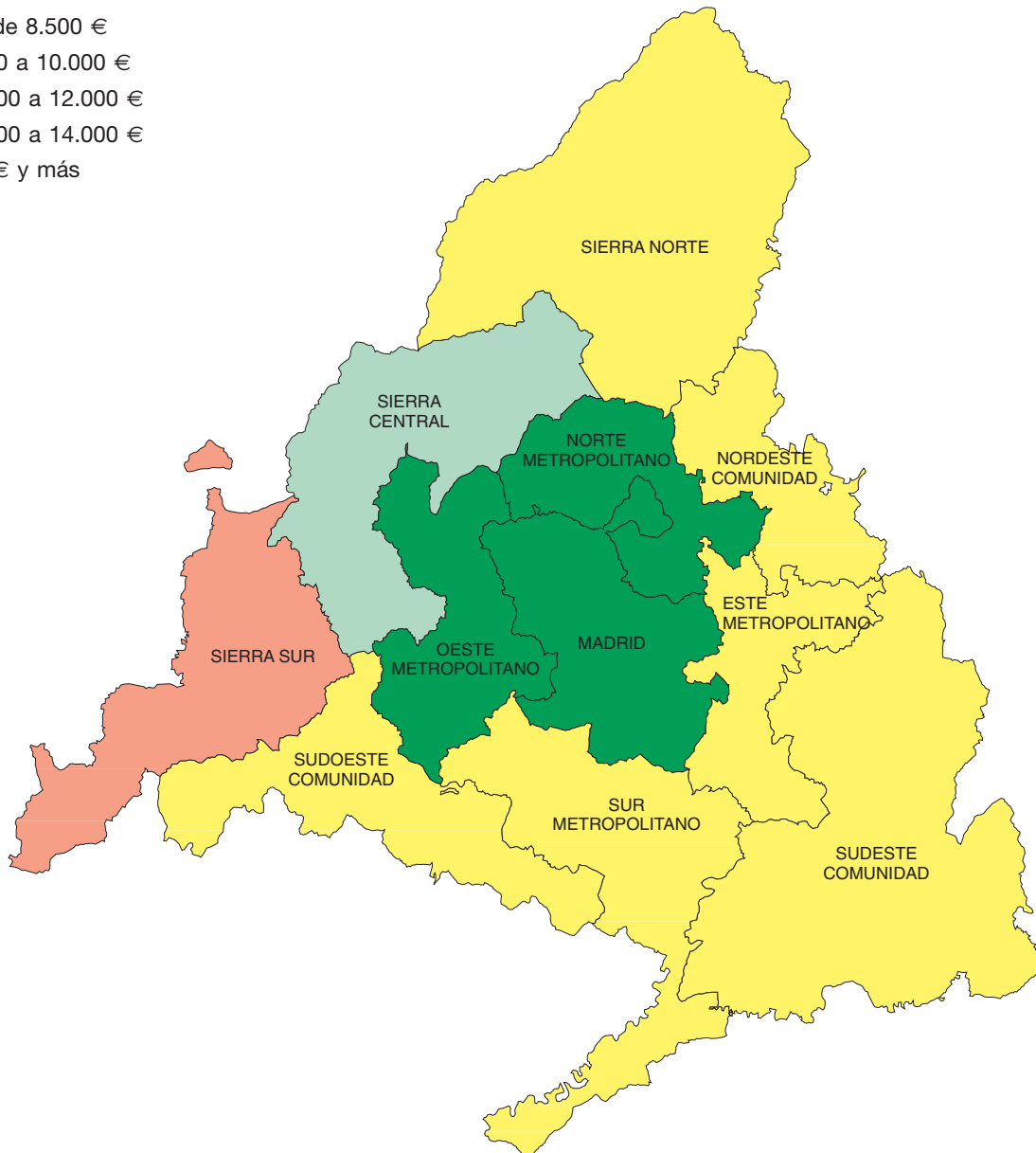


Indicador de Renta Disponible Bruta Municipal por zonificación estadística

Código	Zona	1999			2000			2001		
		Total (Miles de euros)	per cápita (euros)	% sobre media CM	Total (Miles de euros)	per cápita (euros)	% sobre media CM	Total (Miles de euros)	per cápita (euros)	% sobre media CM
01	MUNICIPIO DE MADRID	34.096.850,21	11.834,50	106,76	35.865.698,08	12.340,57	106,90	38.032.337,17	12.882,56	106,90
02	NORTE METROPOLITANO	3.003.676,67	12.916,58	116,52	3.265.852,50	13.614,34	117,94	3.486.775,08	14.102,57	117,02
03	ESTE METROPOLITANO	4.188.391,20	9.271,69	83,64	4.448.133,10	9.576,20	82,95	4.812.816,57	10.005,59	83,02
04	SUR METROPOLITANO	8.744.567,00	8.527,27	76,93	9.128.149,38	8.768,78	75,96	9.730.072,73	9.178,51	76,16
05	OESTE METROPOLITANO	4.507.179,55	15.467,01	139,53	5.006.403,32	16.233,04	140,62	5.515.013,38	16.835,62	139,70
06	SIERRA NORTE	197.014,60	8.805,92	79,44	214.309,70	9.149,68	79,26	235.999,83	9.580,63	79,50
07	NORDESTE COMUNIDAD	245.457,11	9.641,40	86,98	275.751,22	10.030,60	86,89	313.824,57	10.484,47	87,00
08	SUDESTE COMUNIDAD	483.565,69	8.148,38	73,51	515.473,83	8.459,41	73,28	561.756,18	8.902,87	73,87
09	SUDOESTE COMUNIDAD	444.376,08	9.115,72	82,24	497.580,01	9.474,53	82,07	564.635,33	9.899,17	82,14
10	SIERRA SUR	171.273,45	7.866,08	70,96	180.402,93	8.083,77	70,03	195.503,96	8.436,72	70,01
11	SIERRA CENTRAL	975.623,48	11.169,68	100,76	1.104.364,88	11.714,17	101,48	1.246.838,26	12.189,13	101,14

Indicador de Renta Disponible Bruta per cápita por zonas estadísticas 2004

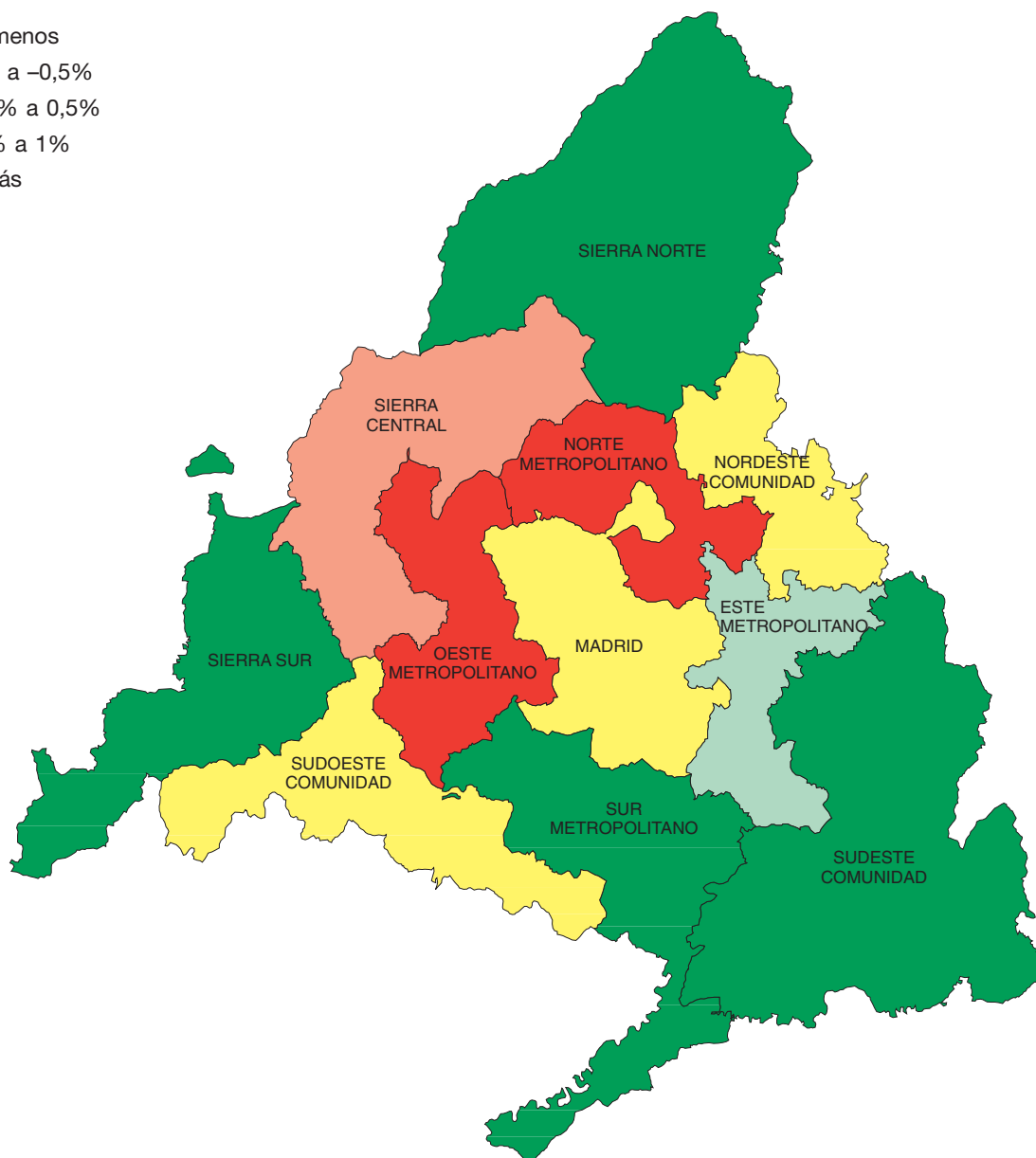
- Menos de 8.500 €
- De 8.500 a 10.000 €
- De 10.000 a 12.000 €
- De 12.000 a 14.000 €
- 14.000 € y más



	2002			2003 (p)			2004 (a)			Zona	Código
	Total (Miles de euros)	per cápita (euros)	% sobre media CM	Total (Miles de euros)	per cápita (euros)	% sobre media CM	Total (Miles de euros)	per cápita (euros)	% sobre media CM		
	40.430.718,54	13.377,90	106,74	42.424.574,64	13.820,01	106,68	45.426.458,31	14.671,22	106,65	MUNICIPIO DE MADRID	01
	3.721.196,86	14.556,15	116,14	3.916.734,70	14.898,23	115,00	4.217.155,14	15.806,99	114,91	NORTE METROPOLITANO	02
	5.243.200,90	10.422,12	83,15	5.656.315,26	10.808,58	83,43	6.141.475,47	11.498,50	83,59	ESTE METROPOLITANO	03
	10.453.577,10	9.628,66	76,82	11.135.694,11	10.028,19	77,41	11.997.368,24	10.666,82	77,54	SUR METROPOLITANO	04
	6.060.308,83	17.365,81	138,55	6.549.250,59	17.831,70	137,65	7.115.214,14	18.919,06	137,53	OESTE METROPOLITANO	05
	264.912,40	10.114,38	80,70	294.738,00	10.567,38	81,57	323.970,75	11.241,96	81,72	SIERRA NORTE	06
	361.418,50	10.937,94	87,27	415.297,45	11.306,04	87,27	463.079,26	11.985,85	87,13	NORDESTE COMUNIDAD	07
	621.258,40	9.379,18	74,83	687.751,33	9.797,68	75,63	757.561,53	10.445,45	75,93	SUDESTE COMUNIDAD	08
	643.511,72	10.253,53	81,81	731.374,30	10.615,06	81,94	814.786,88	11.278,81	81,99	SUDOESTE COMUNIDAD	09
	218.165,00	8.946,08	71,38	242.119,69	9.380,97	72,41	265.509,62	9.992,65	72,64	SIERRA SUR	10
	1.412.476,69	12.689,84	101,25	1.574.968,86	13.083,09	100,99	1.737.006,68	13.887,89	100,96	SIERRA CENTRAL	11

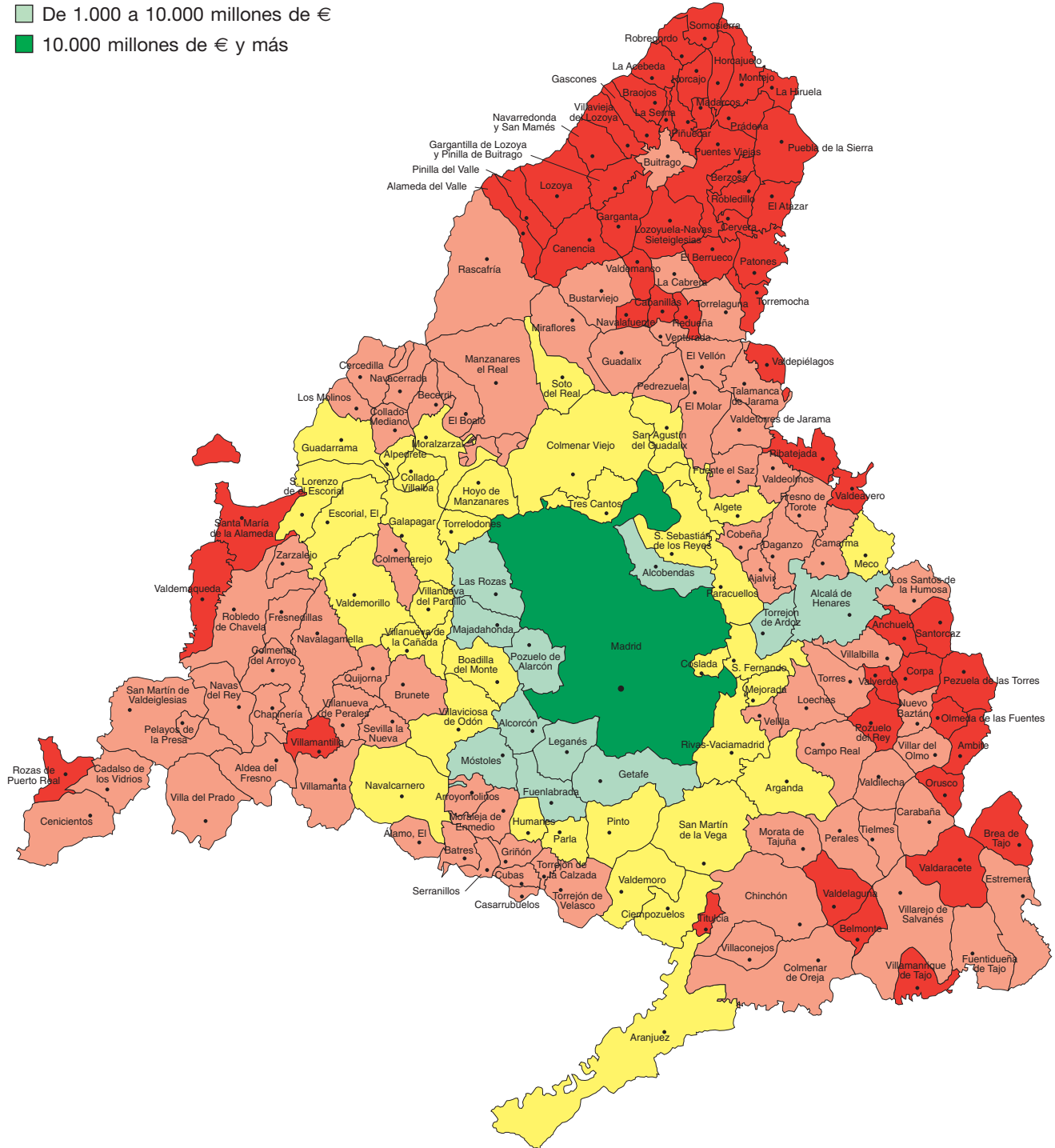
Variación 2000-2004 del Indicador de Renta Disponible Bruta per cápita frente a la media regional por zonas estadísticas

- -1% y menos
- De -1% a -0,5%
- De -0,5% a 0,5%
- De 0,5% a 1%
- 1% y más



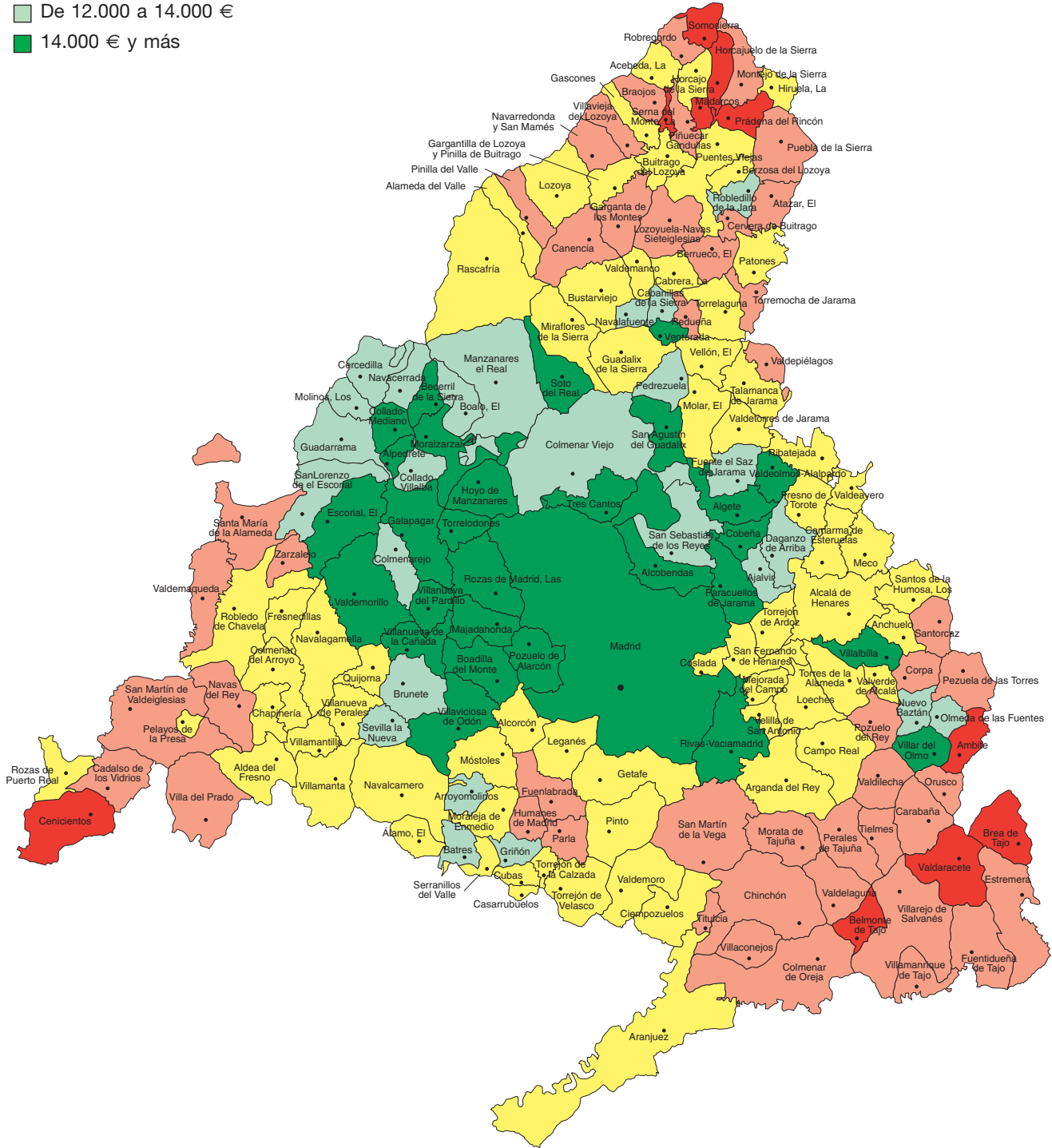
Indicador de Renta Disponible Bruta Municipal total 2004

- Menos de 10 millones de €
- De 10 a 100 millones de €
- De 100 a 1.000 millones de €
- De 1.000 a 10.000 millones de €
- 10.000 millones de € y más



Indicador de Renta Disponible Bruta Municipal per cápita 2004

- Menos de 8.500 €
- De 8.500 a 10.000 €
- De 10.000 a 12.000 €
- De 12.000 a 14.000 €
- 14.000 € y más



Municipios con mayor Indicador de Renta Disponible Bruta Municipal per cápita

1999	euros	2000	euros	2001	euros
1	Pozuelo de Alarcón	18.769,20	1	Pozuelo de Alarcón	19.852,81
2	Rozas de Madrid (Las)	16.603,19	2	Rozas de Madrid (Las)	17.423,97
3	Majadahonda	16.493,75	3	Majadahonda	17.367,54
4	Boadilla del Monte	16.347,47	4	Villanueva de la Cañada	17.132,79
5	Villanueva de la Cañada	16.227,20	5	Boadilla del Monte	17.106,83
6	Torrelodones	16.103,67	6	Torrelodones	16.870,94
7	Tres Cantos	14.924,78	7	Tres Cantos	15.647,50
8	Venturada	14.542,28	8	Venturada	15.402,57
9	Cobeña	14.167,38	9	Cobeña	14.972,56
10	Valdeolmos-Alalpardo	14.158,71	10	Alcobendas	14.969,18
11	Alcobendas	14.091,53	11	Valdeolmos-Alalpardo	14.737,81
12	San Agustín del Guadalix	14.049,27	12	San Agustín del Guadalix	14.734,43
13	Villaviciosa de Odón	13.367,72	13	Villaviciosa de Odón	14.045,95
14	Algete	13.265,87	14	Algete	13.898,09
15	Hoyo de Manzanares	13.127,17	15	Hoyo de Manzanares	13.592,23
16	Villalbilla	12.804,28	16	Villalbilla	13.352,96
17	Galapagar	12.577,81	17	Galapagar	13.106,92
18	Paracuellos de Jarama	12.264,67	18	Soto del Real	12.929,72
19	Soto del Real	12.253,83	19	Collado Mediano	12.754,78
20	Collado Mediano	12.230,00	20	Paracuellos de Jarama	12.752,53
21	Becerril de la Sierra	11.941,77	21	Molinos (Los)	12.599,03
22	Molinos (Los)	11.851,83	22	Becerril de la Sierra	12.594,52
23	Madrid	11.834,50	23	Madrid	12.340,57
24	Rivas-Vaciamadrid	11.797,66	24	Rivas-Vaciamadrid	12.262,70
25	Valdemorillo	11.758,65	25	Valdemorillo	12.199,49

Municipios con menor Indicador de Renta Disponible Bruta Municipal per cápita

1999	euros	2000	euros	2001	euros
1	Madarcos	5.744,76	1	Madarcos	5.714,53
2	Navarredonda y San Mamés	6.142,65	2	Brea de Tajo	6.273,00
3	Brea de Tajo	6.201,14	3	Navarredonda y San Mamés	6.319,21
4	Acebeda (La)	6.220,54	4	Prádena del Rincón	6.350,91
5	Valdaracete	6.292,16	5	Valdaracete	6.383,60
6	Horcajuelo de la Sierra	6.350,70	6	Cenicientos	6.480,67
7	Cenicientos	6.358,26	7	Acebeda (La)	6.521,28
8	Prádena del Rincón	6.450,41	8	Horcajuelo de la Sierra	6.591,24
9	Belmonte de Tajo	6.673,57	9	Ambite	6.787,66
10	Robregordo	6.737,59	10	Robregordo	6.820,35
11	Villamanrique de Tajo	6.738,58	11	Belmonte de Tajo	6.833,93
12	Ambite	6.776,50	12	Villamanrique de Tajo	6.908,41
13	Villaconejos	6.793,84	13	Somosierra	6.924,16
14	Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias	6.817,69	14	Fuentidueña de Tajo	6.970,50
15	Fuentidueña de Tajo	6.857,77	15	Villaconejos	7.028,05
16	Canencia	6.867,54	16	Piñuecar-Gandullas	7.063,02
17	Garganta de los Montes	6.895,69	17	Canencia	7.103,66
18	Corpa	6.950,94	18	Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias	7.113,83
19	Piñuecar-Gandullas	6.995,37	19	Garganta de los Montes	7.174,76
20	Braojos	7.010,54	20	Colmenar de Oreja	7.197,35
21	Colmenar de Oreja	7.011,64	21	Villavieja del Lozoya	7.216,51
22	Orusco	7.043,04	22	Orusco	7.227,82
23	Tielmes	7.099,39	23	Braojos	7.230,09
24	Torremocha de Jarama	7.132,98	24	Estremera	7.266,19
25	Somosierra	7.134,09	25	Tielmes	7.302,31



2002		euros	2003 (p)		euros	2004 (a)		euros
1	Pozuelo de Alarcón	21.004,76	1	Pozuelo de Alarcón	21.563,26	1	Pozuelo de Alarcón	22.845,77
2	Rozas de Madrid (Las)	18.848,73	2	Rozas de Madrid (Las)	19.409,97	2	Rozas de Madrid (Las)	20.631,00
3	Majadahonda	18.610,13	3	Majadahonda	19.133,06	3	Majadahonda	20.353,14
4	Boadilla del Monte	18.484,09	4	Boadilla del Monte	18.825,81	4	Boadilla del Monte	19.900,79
5	Villanueva de la Cañada	18.405,78	5	Villanueva de la Cañada	18.626,03	5	Torrelodones	19.753,13
6	Torrelodones	18.004,43	6	Torrelodones	18.571,67	6	Villanueva de la Cañada	19.640,39
7	Tres Cantos	16.733,08	7	Tres Cantos	17.115,06	7	Tres Cantos	18.175,94
8	Venturada	16.276,67	8	Venturada	16.753,44	8	Venturada	17.814,87
9	Cobeña	16.051,52	9	Cobeña	16.352,62	9	Cobeña	17.339,69
10	Valdeolmos-Alalpardo	15.849,62	10	Valdeolmos-Alalpardo	16.141,47	10	Valdeolmos-Alalpardo	16.996,07
11	Alcobendas	15.759,07	11	Alcobendas	15.980,89	11	Alcobendas	16.923,59
12	San Agustín del Guadalix	15.301,44	12	Villaviciosa de Odón	15.763,41	12	Villaviciosa de Odón	16.722,25
13	Villaviciosa de Odón	15.248,83	13	San Agustín del Guadalix	15.582,60	13	San Agustín del Guadalix	16.549,09
14	Algete	14.925,79	14	Algete	15.284,19	14	Algete	16.193,39
15	Hoyo de Manzanares	14.621,11	15	Hoyo de Manzanares	15.161,54	15	Hoyo de Manzanares	16.155,80
16	Villalbilla	14.280,94	16	Villalbilla	14.651,99	16	Villalbilla	15.492,71
17	Galapagar	13.946,89	17	Soto del Real	14.266,34	17	Soto del Real	15.102,11
18	Soto del Real	13.930,98	18	Galapagar	14.248,65	18	Galapagar	15.069,89
19	Collado Mediano	13.560,22	19	Villanueva del Pardillo	14.058,98	19	Villanueva del Pardillo	15.010,83
20	Paracuellos de Jarama	13.423,17	20	Madrid	13.820,01	20	Paracuellos de Jarama	14.718,21
21	Villanueva del Pardillo	13.404,82	21	Paracuellos de Jarama	13.816,21	21	Madrid	14.671,22
22	Becerril de la Sierra	13.384,02	22	Collado Mediano	13.769,43	22	Collado Mediano	14.632,30
23	Madrid	13.377,90	23	Alpedrete	13.691,03	23	Alpedrete	14.561,16
24	Alpedrete	13.149,09	24	Valdemorillo	13.618,96	24	Valdemorillo	14.472,57
25	Valdemorillo	13.127,06	25	Becerril de la Sierra	13.574,71	25	Becerril de la Sierra	14.260,48

2002		euros	2003 (p)		euros	2004 (a)		euros
1	Madarcos	5.967,56	1	Madarcos	6.689,75	1	Madarcos	7.374,69
2	Prádena del Rincón	7.043,17	2	Valdaracete	7.332,32	2	Valdaracete	7.746,36
3	Valdaracete	7.084,79	3	Prádena del Rincón	7.372,71	3	Somosierra	7.818,88
4	Brea de Tajo	7.097,05	4	Brea de Tajo	7.499,21	4	Prádena del Rincón	7.941,02
5	Horcajuelo de la Sierra	7.294,03	5	Somosierra	7.559,91	5	Brea de Tajo	7.985,29
6	Somosierra	7.366,26	6	Horcajuelo de la Sierra	7.647,14	6	Horcajuelo de la Sierra	8.096,64
7	Cenicientos	7.486,14	7	Belmonte de Tajo	7.862,11	7	Serna del Monte (La)	8.193,36
8	Belmonte de Tajo	7.532,64	8	Cenicientos	7.873,49	8	Cenicientos	8.334,28
9	Ambite	7.546,09	9	Ambite	7.901,30	9	Belmonte de Tajo	8.339,65
10	Navarredonda y San Mamés	7.692,94	10	Serna del Monte (La)	7.956,97	10	Ambite	8.469,87
11	Villaconejos	7.721,08	11	Villaconejos	7.974,64	11	Villaconejos	8.519,51
12	Villamanrique de Tajo	7.795,73	12	Villamanrique de Tajo	8.132,70	12	Canencia	8.602,75
13	Villavieja del Lozoya	7.873,98	13	Canencia	8.193,39	13	Villamanrique de Tajo	8.647,03
14	Canencia	7.925,40	14	Navarredonda y San Mamés	8.219,92	14	Carabaña	8.782,60
15	Colmenar de Oreja	7.998,85	15	Carabaña	8.338,79	15	Navarredonda y San Mamés	8.810,80
16	Fuentidueña de Tajo	8.040,44	16	Colmenar de Oreja	8.365,34	16	Colmenar de Oreja	8.903,41
17	Tielmes	8.067,36	17	Tielmes	8.447,52	17	Tielmes	9.005,42
18	Estremera	8.100,41	18	Pozuelo del Rey	8.527,19	18	Valdepiélagos	9.037,64
19	Robregordo	8.111,44	19	Fuentidueña de Tajo	8.528,45	19	Cervera de Buitrago	9.040,39
20	Garganta de los Montes	8.128,53	20	Estremera	8.537,30	20	Pozuelo del Rey	9.047,02
21	Braojos	8.129,79	21	Robregordo	8.542,40	21	Estremera	9.068,52
22	Orusco	8.167,70	22	Valdepiélagos	8.586,62	22	Perales de Tajuña	9.107,44
23	Valdelaguna	8.222,75	23	Braojos	8.589,17	23	Braojos	9.128,87
24	Pozuelo del Rey	8.222,77	24	Orusco	8.622,02	24	Fuentidueña de Tajo	9.151,73
25	Serna del Monte (La)	8.223,98	25	Garganta de los Montes	8.623,27	25	Robregordo	9.154,48



NOTAS METODOLÓGICAS

El Indicador de Renta Disponible Bruta Municipal que se presenta en la nueva base 1995, sustituye al antiguo Indicador de Renta Familiar Disponible Municipal, del que se publicaron datos del periodo 1994-1998 (avance). Se ha puesto en marcha para adaptarse íntegramente a las normas del SEC 95. Durante 2001 el INE publicó la nueva serie 1995-1999 de la Contabilidad Regional de España, base 95, actualizada posteriormente hasta 2002, referencia obligada de este trabajo y a la que se ajusta, siendo los conceptos y las valoraciones totalmente asimilables, lo que permite asegurar las comparaciones nacionales e internacionales. El nuevo indicador se presenta en euros en términos corrientes de cada año (con cambio fijo peseta-euro) y mantiene esencialmente las características metodológicas del anterior.

Como su predecesor, se basa principalmente en la explotación de los datos de la declaración del Impuesto sobre la Renta de las Personas Físicas (IRPF) a nivel municipal. Esta información, amablemente suministrada por la Agencia Tributaria, no recoge ninguna variable totalmente equivalente a la Renta Disponible Bruta Municipal, que es el saldo de la Cuenta de Distribución Secundaria de la Renta de los hogares (SEC 95 Cuenta II.2 concepto B.6b) y que es equivalente a la Renta Bruta a precios de mercado (que representa la renta primaria total a cobrar por las unidades residentes) más o menos el saldo de transferencias corrientes (impuestos sobre renta y patrimonio, cotizaciones sociales, prestaciones sociales y otras transferencias corrientes entre residentes y no residentes). Sin embargo, la Base Imponible del impuesto supone una parte muy importante de dicha variable y sirve como aproximación adecuada.

Ahora bien, la declaración del IRPF no recoge todas las rentas que se generan, ni todas por igual, por lo que a la hora de utilizar esta variable como aproximación de la renta disponible se deben tener en cuenta varios aspectos, entre los que destacamos:

- Están mejor recogidas las rentas de trabajo que las mixtas o las de capital. Tampoco se recogen con la misma intensidad las rentas estables que las esporádicas, ni las agrarias como las industriales, etc.
- Con independencia del problema de fraude, algunas rentas no se contabilizan (como las inferiores a cierto nivel).
- La base imponible no es totalmente equivalente al concepto de renta disponible

Por otro lado, la asignación municipal del titular de las rentas en el IRPF no coincide en todos los casos con el concepto de residente que se utiliza en estadística (basado en los resultados de los censos y padrones municipales).

En definitiva, no parece conveniente utilizar directamente los datos del IRPF como aproximación a la renta municipal, aunque evidentemente la relación entre ambos es muy estrecha. Por ello, en este trabajo se ha optado por introducir ciertos indicadores que corrigen, al menos parcialmente, los problemas señalados.

Así el Indicador de Renta Disponible Bruta Municipal se elabora como un indicador sintético de varios índices con distintas ponderaciones; en concreto:

- Rendimiento medio por declarante del IRPF, variable principal del indicador.
- Porcentaje de declarantes sobre población total, para ajustar el rendimiento medio a la población residente y corregir la asignación territorial.
- Porcentaje de declarantes sobre población mayor de 15 años, para aproximar los declarantes a la población susceptible de declaración y considerar las rentas no declaradas.
- Porcentaje de rentas declaradas por conceptos distintos de los de trabajo, para considerar las rentas generalmente peor recogidas en el IRPF.
- Indicador sintético sobre condición socioeconómica, construido en base a técnicas factoriales multivariantes aplicadas a los principales indicadores asociados específicamente a la condición socioeconómica (como el porcentaje de universitarios, de profesionales y técnicos, de trabajadores cualificados, directivos y gerentes y ocupados en el sector servicios), según el resultado del estudio de la Tipología Municipal.

Todos estos indicadores parciales se tratan en términos de medias móviles de tres años (asignándose al año central), para asegurar una mayor representatividad en colectivos pequeños, donde mínimas variaciones en los declarantes del IRPF pueden originar grandes modificaciones en el indicador final. Por tanto, se produce cierto efecto de alisado en la evolución temporal de los resultados.

Este proceso genera un primer índice sintético que se relaciona con la Renta Disponible Bruta per cápita de los hogares de la Comunidad de Madrid en su conjunto (procedente de las Cuentas de los Sectores Institucionales del INE) para estimar la renta disponible per cápita para cada municipio en pesetas corrientes de cada año. Posteriormente utilizando la media móvil de la población residente en cada municipio, se genera la renta disponible bruta total, que se ajusta proporcionalmente al total de renta disponible bruta de la región, con lo que se obtiene la estimación final del Indicador de Renta Disponible Bruta total para cada municipio. Esta variable dividida por la población en los términos indicados es el Indicador de Renta Disponible Bruta Municipal per cápita que se publica. También se incorpora un índice comparativo de la renta per cápita de cada municipio sobre la media ponderada de la Comunidad de Madrid.

Equipo de trabajo: Fernando del Castillo Cuervo-Arango y Teresa Fernández Huete.
Informática: Alejandro Castro Madrigal.

Edita: Consejería de Economía e Innovación Tecnológica
Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid
C/ Príncipe de Vergara, 108. 28002 Madrid

Depósito legal: M-47.481-2006 **Tirada:** 2.500 ejemplares **Coste unitario:** 0,70 € **1ª edición:** Octubre 2006 **ISSN:** 1579-3451

Imprime: ARTEGRAF, S.A.



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA
E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Instituto de Estadística

e-mail: iestadis@madrid.org

<http://www.madrid.org/iestadis/>