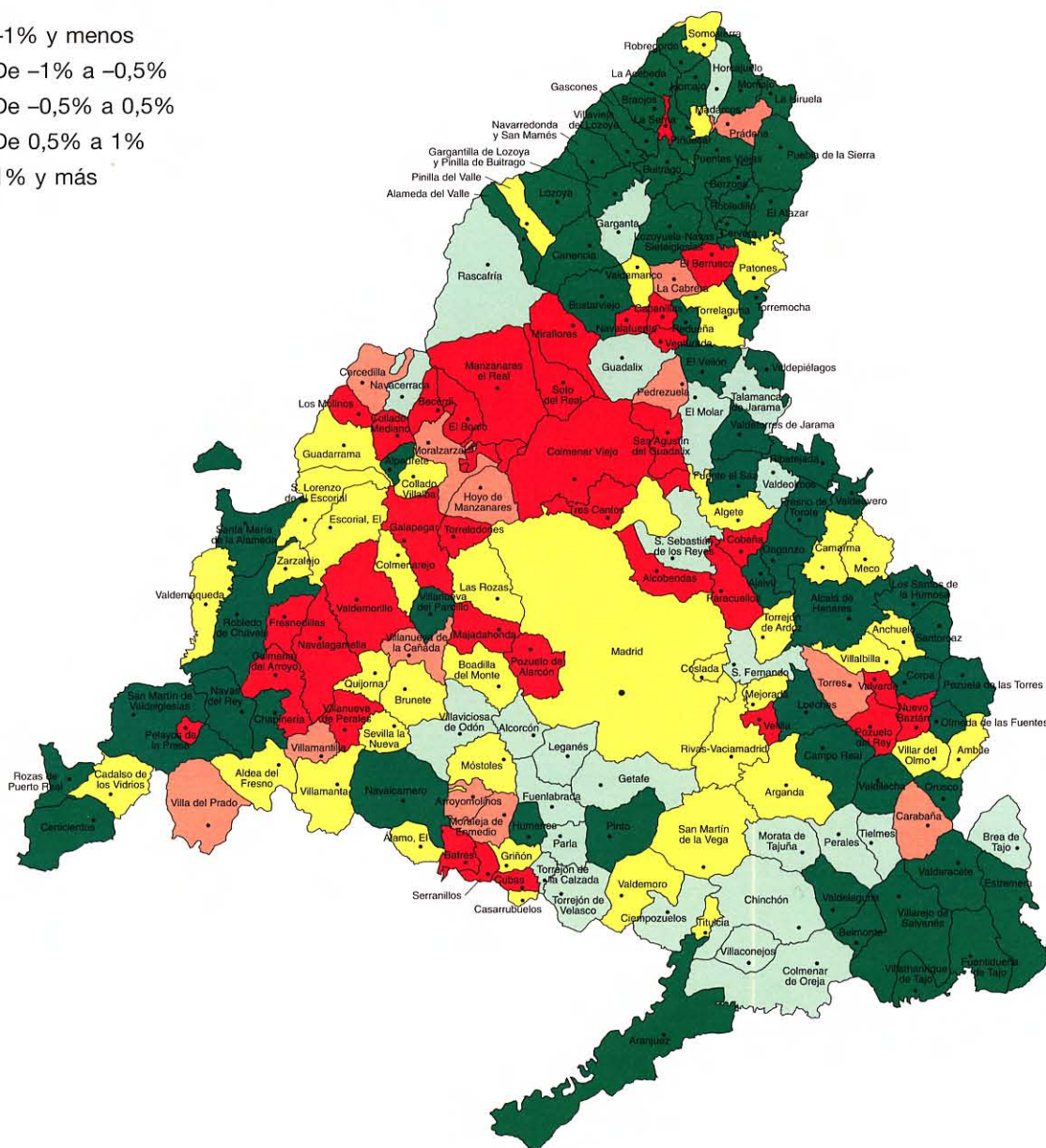


# Indicador de Renta Disponible Bruta Municipal 1998-2001, 2002 (provisional) y 2003 (avance)

Variación 2000-2003 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



Instituto de Estadística  
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA  
E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

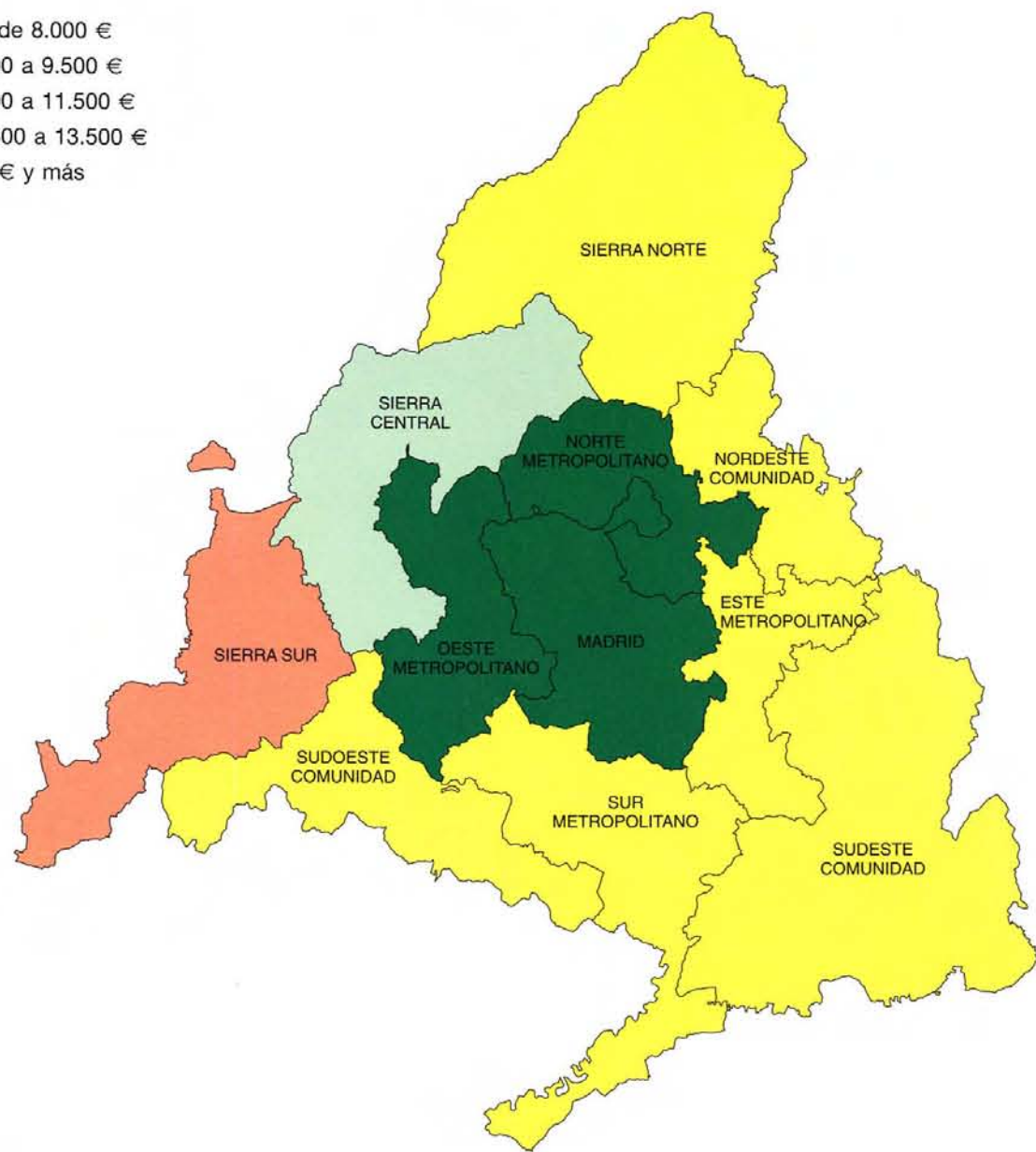
**Comunidad de Madrid**

### Indicador de Renta Disponible Bruta Municipal por zonificación estadística NUTS 4

Código	Zona	1998			1999			2000			2001			2002 (p)			2003 (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	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	32.389.321,48	11.253,15	106,53	34.096.850,21	11.834,50	106,76	35.885.698,08	12.340,57	106,90	38.032.337,17	12.882,56	106,90	40.422.153,60	13.375,07	106,71	42.660.475,76	13.965,18	106,65	MUNICIPIO DE MADRID	01
02	NORTE METROPOLITANO	2.743.037,35	12.111,20	114,65	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	3.731.248,14	14.595,47	116,45	3.931.310,75	15.143,58	115,65	NORTE METROPOLITANO	02
03	ESTE METROPOLITANO	3.972.713,87	8.933,09	84,56	4.168.391,20	9.271,69	83,64	4.448.133,10	9.576,20	82,95	4.812.816,57	10.005,59	83,02	5.259.236,09	10.453,99	83,41	5.631.979,47	10.953,88	83,65	ESTE METROPOLITANO	03
04	SUR METROPOLITANO	8.389.398,55	8.258,19	78,17	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	10.408.739,59	9.587,36	76,49	11.031.455,48	10.046,41	76,72	SUR METROPOLITANO	04
05	OESTE METROPOLITANO	4.066.019,35	14.570,10	137,92	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	6.089.272,87	17.448,81	139,21	6.545.163,47	18.188,46	138,91	OESTE METROPOLITANO	05
06	SIERRA NORTE	183.848,83	8.478,16	80,26	197.014,60	8.805,92	79,44	214.309,70	9.149,68	79,26	235.999,83	9.580,63	79,50	263.577,16	10.063,40	80,29	284.846,48	10.552,02	80,59	SIERRA NORTE	06
07	NORDESTE COMUNIDAD	219.767,45	9.224,50	87,32	245.457,11	9.641,40	86,98	275.751,22	10.030,60	86,89	313.824,57	10.484,47	87,00	362.233,36	10.962,60	87,46	400.149,67	11.490,13	87,75	NORDESTE COMUNIDAD	07
08	SUDESTE COMUNIDAD	457.558,41	7.844,30	74,26	483.565,69	8.148,38	73,51	515.473,83	8.459,41	73,28	561.756,18	8.902,87	73,87	620.918,73	9.374,06	74,79	668.420,41	9.849,19	75,22	SUDESTE COMUNIDAD	08
09	SUDOESTE COMUNIDAD	399.627,22	8.687,11	82,23	444.376,08	9.115,72	82,24	497.580,01	9.474,53	82,07	564.635,33	9.899,17	82,14	647.915,64	10.323,70	82,37	712.334,83	10.816,39	82,60	SUDOESTE COMUNIDAD	09
10	SIERRA SUR	162.933,02	7.606,23	72,00	171.273,45	7.866,08	70,96	180.402,93	8.083,77	70,03	195.503,96	8.436,72	70,01	215.555,46	8.839,07	70,52	232.864,01	9.281,52	70,88	SIERRA SUR	10
11	SIERRA CENTRAL	868.574,51	10.570,46	100,06	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	1.409.894,36	12.666,64	101,06	1.529.818,70	13.189,97	100,73	SIERRA CENTRAL	11

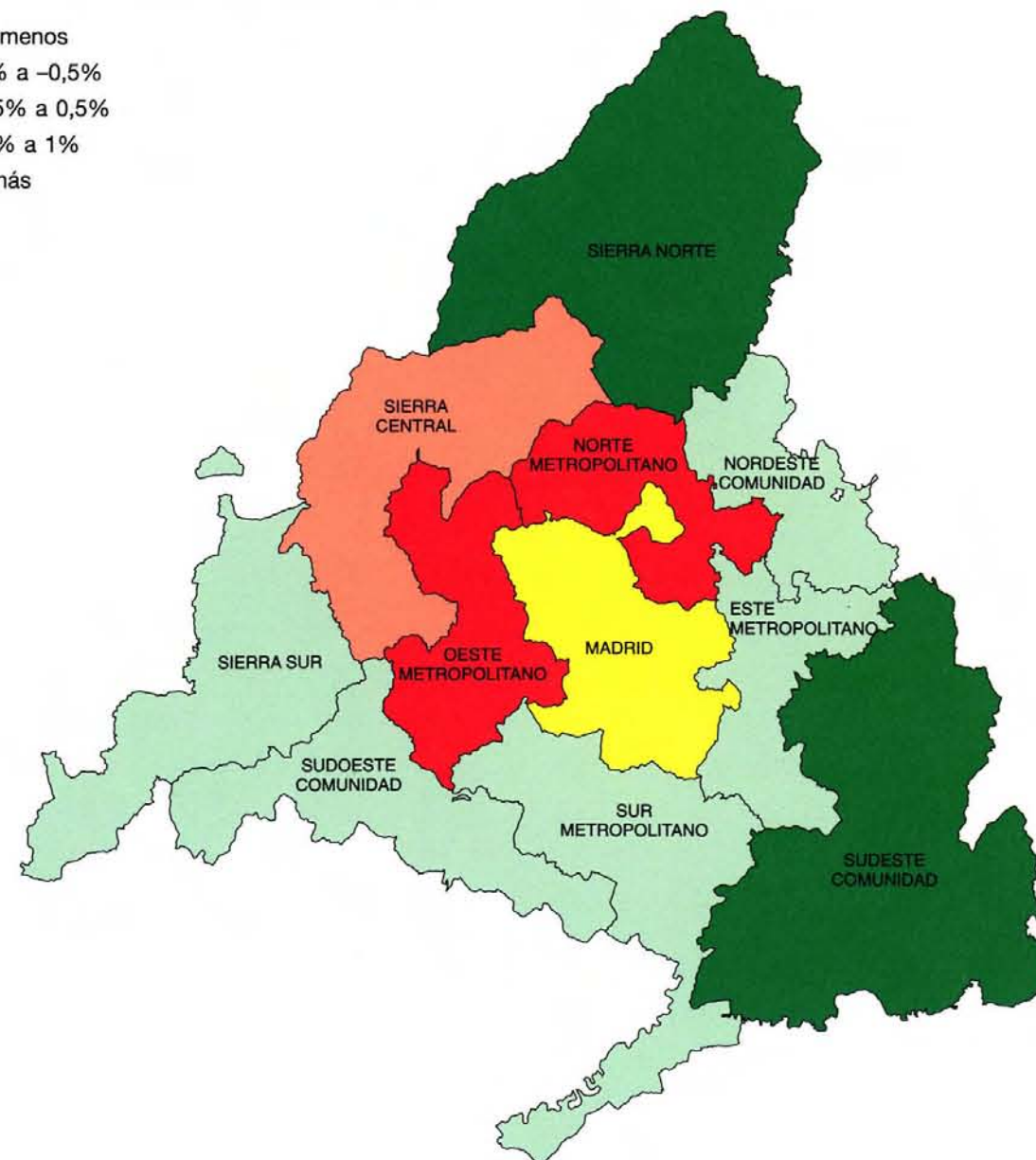
### Indicador de Renta Disponible Bruta per cápita por zonas Nuts4 2003

- Menos de 8.000 €
- De 8.000 a 9.500 €
- De 9.500 a 11.500 €
- De 11.500 a 13.500 €
- 13.500 € y más



### Variación 2000-2003 del Indicador de Renta Disponible Bruta per cápita frente a la media regional por zonas Nuts4

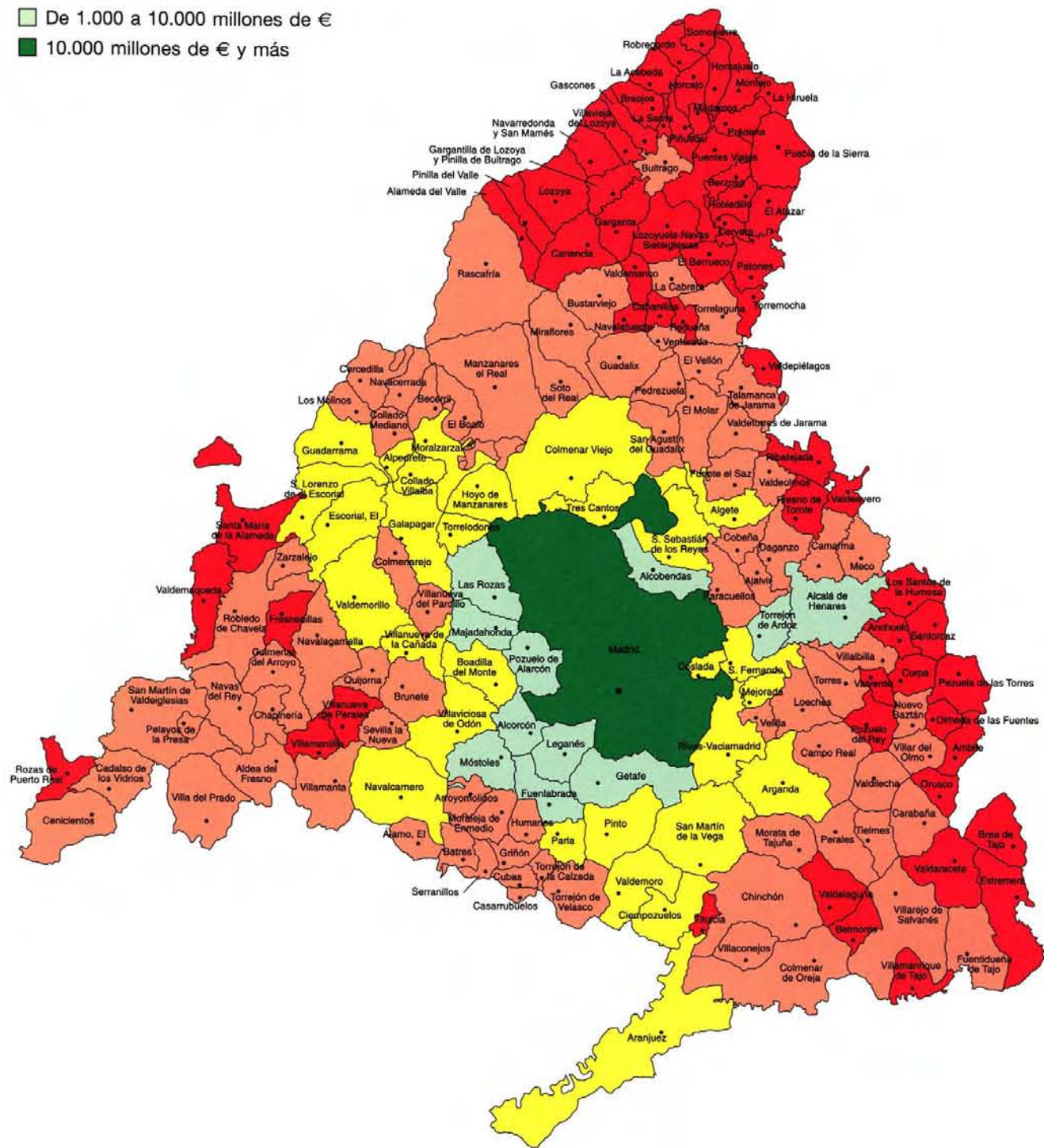
- -1% y menos
- De -1% a -0,5%
- De -0,5% a 0,5%
- De 0,5% a 1%
- 1% y más





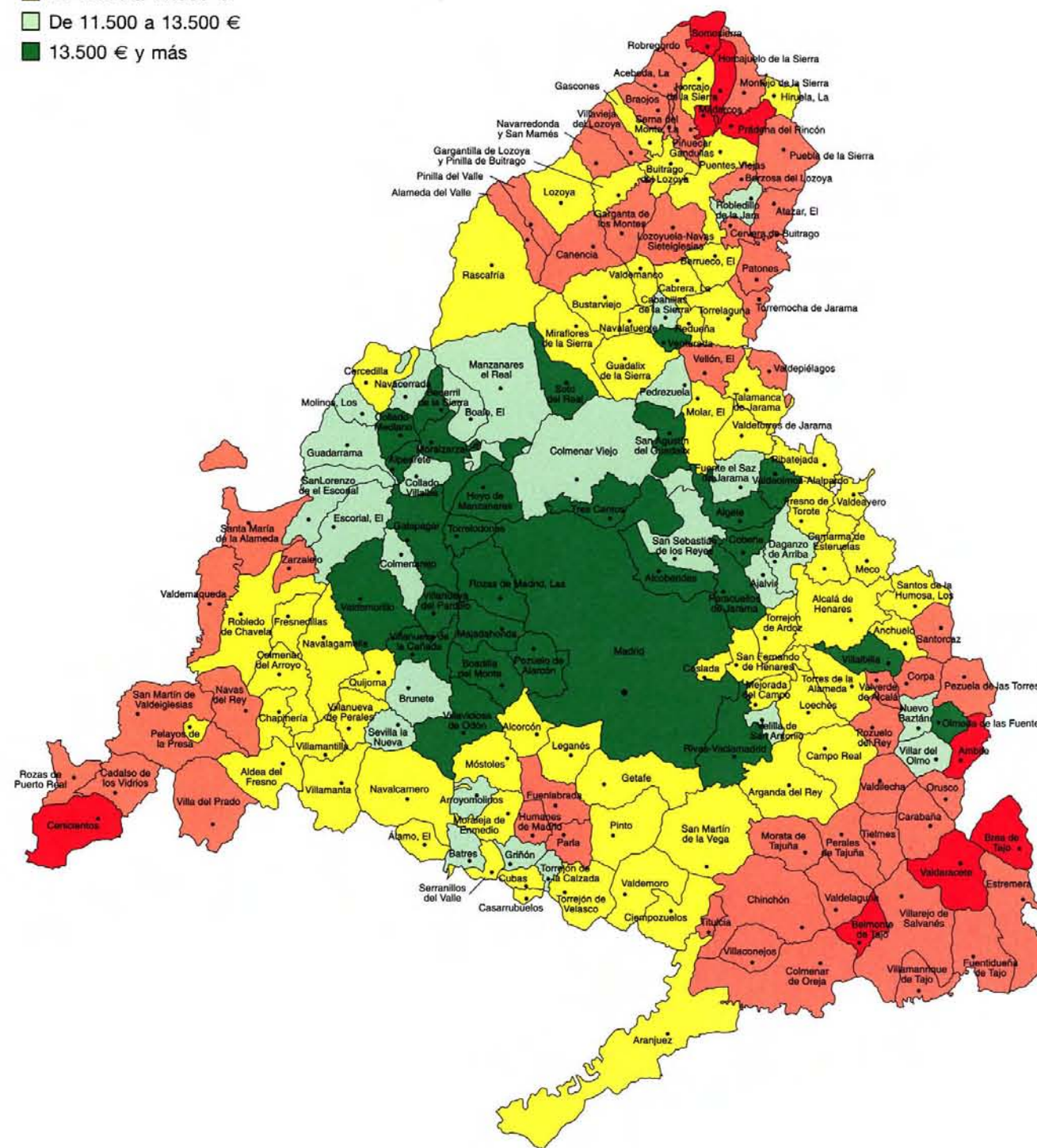
### Indicador de Renta Disponible Bruta Municipal total 2003

- 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 2003

- Menos de 8.000 €
- De 8.000 a 9.500 €
- De 9.500 a 11.500 €
- De 11.500 a 13.500 €
- 13.500 € y más







# 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, actualizada posteriormente a 2000, 2001 y 2002, base 95, 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 por municipios, construido en base a técnicas factoriales multivariantes aplicadas a una batería de indicadores indirectos clásicos relacionados con la renta (como el porcentaje de universitarios, de directivos y técnicos, turismos por mil habitantes, valor de las viviendas, etc.) para contrastar los resultados y aproximar otras rentas de difícil detección.

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-10.211-2003    **Tirada:** 2.500 ejemplares    **Coste unitario:** 1,05 €    **1ª edición:** Septiembre 2005    **ISSN:** 1579-3451

Imprime: ARTEGRAF, S.A.



**Comunidad de Madrid**

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA  
E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA  
Instituto de Estadística

e-mail: [iestadis@madrid.org](mailto:iestadis@madrid.org)    <http://www.madrid.org/iestadis/>

## FE DE ERRATAS

**Páginas 10 y 11: La tabla "Municipios con menor Indicador de Renta Disponible Bruta Municipal per cápita" debe ser sustituida por la que se presenta a continuación.**

### Municipios con menor Indicador de Renta Disponible Bruta Municipal per cápita

1998	euros	1999	euros	2000	euros
1 Madarcos	5.982,65	1 Madarcos	5.744,76	1 Madarcos	5.714,53
2 Brea de Tajo	6.165,56	2 Navarredonda y San Mamés	6.142,65	2 Brea de Tajo	6.273,00
3 Valdaracete	6.187,23	3 Brea de Tajo	6.201,14	3 Navarredonda y San Mamés	6.319,21
4 Navarredonda y San Mamés	6.189,30	4 Acebeda (La)	6.220,54	4 Prádena del Rincón	6.350,91
5 Acebeda (La)	6.255,21	5 Valdaracete	6.292,16	5 Valdaracete	6.383,60
6 Cenicientos	6.318,23	6 Horcajuelo de la Sierra	6.350,70	6 Cenicientos	6.480,67
7 Horcajuelo de la Sierra	6.409,02	7 Cenicientos	6.358,26	7 Acebeda (La)	6.521,28
8 Belmonte de Tajo	6.541,05	8 Prádena del Rincón	6.450,41	8 Horcajuelo de la Sierra	6.591,24
9 Prádena del Rincón	6.551,37	9 Belmonte de Tajo	6.673,57	9 Ambite	6.787,66
10 Villaconejos	6.575,08	10 Robregordo	6.737,59	10 Robregordo	6.820,35
11 Villamanrique de Tajo	6.577,16	11 Villamanrique de Tajo	6.738,58	11 Belmonte de Tajo	6.833,93
12 Canencia	6.606,03	12 Ambite	6.776,50	12 Villamanrique de Tajo	6.908,41
13 Serna del Monte (La)	6.612,25	13 Villaconejos	6.793,84	13 Somosierra	6.924,16
14 Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias	6.616,33	14 Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias	6.817,69	14 Fuentidueña de Tajo	6.970,50
15 Garganta de los Montes	6.625,65	15 Fuentidueña de Tajo	6.857,77	15 Villaconejos	7.028,05
16 Ambite	6.717,41	16 Canencia	6.867,54	16 Piñuecar-Gandullas	7.063,02
17 Berzosa del Lozoya	6.740,14	17 Garganta de los Montes	6.895,69	17 Canencia	7.103,66
18 Robregordo	6.751,53	18 Corpa	6.950,94	18 Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias	7.113,83
19 Fuentidueña de Tajo	6.779,32	19 Piñuecar-Gandullas	6.995,37	19 Garganta de los Montes	7.174,76
20 Corpa	6.809,24	20 Braojos	7.010,54	20 Colmenar de Oreja	7.197,35
21 Colmenar de Oreja	6.821,62	21 Colmenar de Oreja	7.011,64	21 Villavieja del Lozoya	7.216,51
22 Tielmes	6.864,95	22 Orusco	7.043,04	22 Orusco	7.227,82
23 Braojos	6.876,29	23 Tielmes	7.099,39	23 Braojos	7.230,09
24 Orusco	6.884,54	24 Torremocha de Jarama	7.132,98	24 Estremera	7.266,19
25 Torremocha de Jarama	6.921,69	25 Somosierra	7.134,09	25 Tielmes	7.302,31



## Municipios con menor Indicador de Renta Disponible Bruta Municipal per cápita

2001	euros	2002 (p)	euros	2003 (a)	euros
1 Madarcos	5.971,63	1 Madarcos	6.139,52	1 Madarcos	6.521,90
2 Prádena del Rincón	6.437,67	2 Prádena del Rincón	6.799,33	2 Prádena del Rincón	7.119,14
3 Brea de Tajo	6.537,79	3 Brea de Tajo	6.895,93	3 Brea de Tajo	7.236,53
4 Valdaracete	6.715,56	4 Valdaracete	7.046,26	4 Valdaracete	7.388,38
5 Horcajuelo de la Sierra	6.847,38	5 Horcajuelo de la Sierra	7.222,28	5 Cenicientos	7.574,68
6 Cenicientos	6.852,10	6 Cenicientos	7.224,71	6 Horcajuelo de la Sierra	7.596,34
7 Navarredonda y San Mamés	6.880,37	7 Somosierra	7.398,22	7 Ambite	7.695,94
8 Ambite	7.095,77	8 Ambite	7.430,03	8 Somosierra	7.861,79
9 Acebeda (La)	7.139,17	9 Belmonte de Tajo	7.525,38	9 Belmonte de Tajo	7.883,49
10 Somosierra	7.171,09	10 Navarredonda y San Mamés	7.555,94	10 Navarredonda y San Mamés	8.012,35
11 Belmonte de Tajo	7.212,31	11 Villaconejos	7.691,61	11 Villaconejos	8.057,04
12 Fuentidueña de Tajo	7.314,71	12 Villamanrique de Tajo	7.822,39	12 Canencia	8.248,45
13 Villaconejos	7.340,61	13 Villavieja del Lozoya	7.843,18	13 Garganta de los Montes	8.256,10
14 Villamanrique de Tajo	7.367,68	14 Fuentidueña de Tajo	7.865,17	14 Colmenar de Oreja	8.280,35
15 Robregordo	7.401,89	15 Canencia	7.881,05	15 Villamanrique de Tajo	8.281,62
16 Piñuecar-Gandullas	7.461,89	16 Colmenar de Oreja	7.903,07	16 Tielmes	8.353,08
17 Villavieja del Lozoya	7.503,08	17 Garganta de los Montes	7.931,17	17 Fuentidueña de Tajo	8.367,12
18 Canencia	7.528,95	18 Estremera	7.977,62	18 Serna del Monte (La)	8.391,39
19 Colmenar de Oreja	7.553,66	19 Tielmes	7.980,06	19 Carabaña	8.447,51
20 Garganta de los Montes	7.579,60	20 Robregordo	8.043,63	20 Orusco	8.459,00
21 Orusco	7.612,52	21 Orusco	8.047,28	21 Estremera	8.479,42
22 Estremera	7.626,65	22 Cadalso de los Vidrios	8.105,96	22 Cadalso de los Vidrios	8.499,83
23 Tielmes	7.647,84	23 Braojos	8.116,94	23 Villavieja del Lozoya	8.549,63
24 Braojos	7.677,27	24 Carabaña	8.169,51	24 Braojos	8.566,18
25 Lozoyuela-Navas-Sieteiglesias	7.762,03	25 Serna del Monte (La)	8.251,43	25 Robregordo	8.637,66