

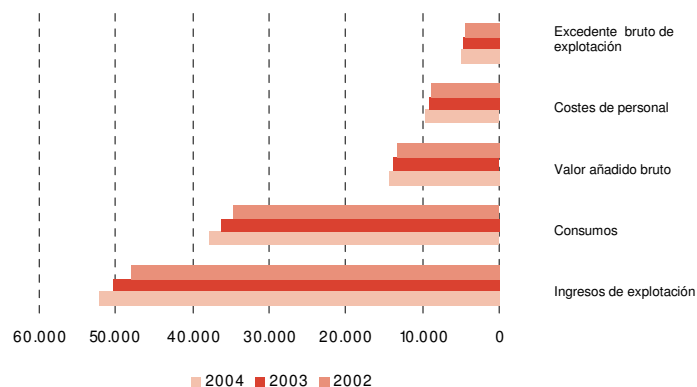
Cuentas Económicas de la Industria Manufacturera de la Comunidad de Madrid. 2004 (avance)

04 

Evolución de las principales macromagnitudes

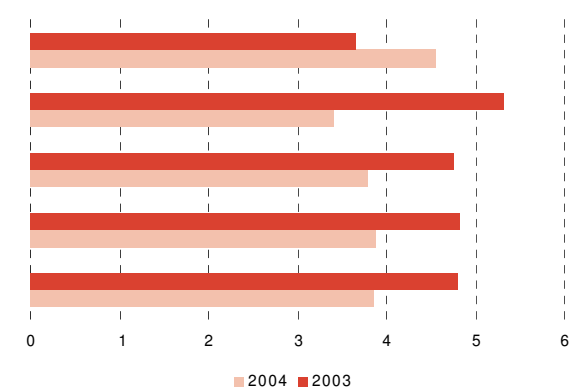
Valores absolutos

Miles de euros

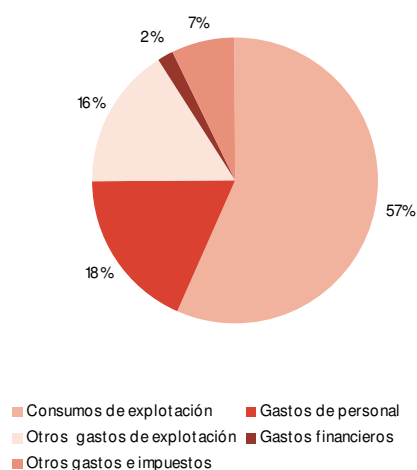


Tasa interanual

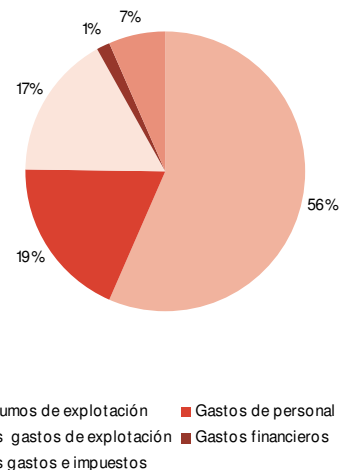
Porcentaje



Estructura de gastos 2002



Estructura de gastos 2004



Instituto de Estadística
CONSEJERÍA DE ECONOMÍA
E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Comunidad de Madrid

1. Macromagnitudes y coeficientes analíticos de la cuenta de explotación

Miles de euros

	2002	2003 (p)	2004 (a)
Personal ocupado (media anual)	298.134,8	302.430,1	302.547,5
Ingresos de explotación	48.001.100,2	50.311.817,4	52.258.854,4
Importe neto de la cifra de negocios	46.954.730,7	49.189.997,2	51.073.753,4
Otros ingresos de explotación	1.046.369,5	1.121.820,2	1.185.101,0
Consumos	34.699.294,2	36.376.166,9	37.792.952,2
Consumos de explotación	26.946.135,4	28.047.775,5	29.157.231,9
Otros gastos de explotación	7.753.158,8	8.328.391,4	8.635.720,3
Valor añadido bruto	13.301.806,0	13.935.650,5	14.465.902,2
Costes de personal	8.776.386,9	9.244.112,8	9.560.168,2
Excedente bruto de explotación	4.525.419,2	4.691.537,7	4.905.734,0
Impuestos	600.305,0	709.708,5	750.587,2
Ingresos de explotación / Personal Ocupado (euros)	161.004,7	166.358,5	172.729,4
Consumos / Ingresos de explotación (%)	72,3	72,3	72,3
Consumos de explotación / Ingresos de explotación (%)	56,1	55,7	55,8
Otros gastos de explotación / Ingresos de explotación (%)	16,2	16,6	16,5
Valor Añadido Bruto / Personal Ocupado (euros)	44.616,7	46.078,9	47.813,6
Costes de personal / Personal Ocupado (euros)	29.437,6	30.566,1	31.598,9
Costes de personal / Valor Añadido Bruto (%)	66,0	66,3	66,1
Cargas Sociales / Sueldos y Salarios (%)	26,7	26,3	26,2
Excedente Bruto / Personal Ocupado (euros)	15.179,1	15.512,8	16.214,8
Excedente Bruto / Valor Añadido Bruto (%)	34,0	33,7	33,9

2. Cuenta de pérdidas y ganancias abreviada

Miles de euros

	2002	2003 (p)	2004 (a)
Gastos	47.765.890,5	49.916.080,6	51.445.832,3
Gastos de explotación	45.315.034,3	47.440.049,2	49.213.200,9
Consumos de explotación	26.946.135,4	28.047.775,5	29.157.231,9
Gastos de personal	8.776.386,9	9.244.112,8	9.560.168,2
Dotaciones para amortizaciones de inmovilizado	1.543.256,4	1.630.395,9	1.637.753,0
Variación de las provisiones de tráfico y pérdidas de créditos incobrables	296.096,8	189.373,6	222.327,5
Otros gastos de explotación	7.753.158,8	8.328.391,4	8.635.720,3
Gastos y pérdidas financieras	817.850,8	793.944,6	651.892,0
Gastos financieros y gastos asimilados	661.855,3	607.302,9	535.265,9
Variación de las provisiones de inversiones financieras	25.029,5	18.655,4	11.267,2
Diferencias negativas de cambio	130.966,0	167.986,3	105.358,9
Otros gastos	1.032.700,5	972.378,2	830.152,2
Variación de las provisiones de inmovilizado inmaterial, material y cartera de control	424.148,7	328.242,2	174.804,5
Pérdidas procedentes del inmovilizado inmaterial, material y cartera de control	101.804,8	119.127,8	110.008,6
Pérdidas por operaciones con acciones y obligaciones propias	956,4	2.414,9	1.140,5
Gastos extraordinarios	481.386,6	488.576,1	500.654,2
Gastos y pérdidas de otros ejercicios	24.404,0	34.017,1	43.544,4
Impuestos	600.305,0	709.708,5	750.587,2
Ingresos	49.152.060,9	51.668.033,6	53.526.530,8
Ingresos de explotación	48.001.100,2	50.311.817,4	52.258.854,4
Importe neto de la cifra de negocios	46.954.730,7	49.189.997,2	51.073.753,4
Otros ingresos de explotación	1.046.369,5	1.121.820,2	1.185.101,0
Ingresos y beneficios financieros	582.767,6	648.365,0	534.518,5
Ingresos financieros	466.733,9	493.032,4	446.889,7
Diferencias positivas de cambio	116.033,8	155.332,6	87.628,9
Otros ingresos	568.193,0	707.851,2	733.157,8
Beneficios en enajenación de inmovilizado inmaterial, material y de cartera de control	288.773,0	391.779,2	358.499,2
Beneficios por operaciones con acciones y obligaciones propias	6.018,3	7.817,2	9.690,5
Subvenciones de capital transferidas al resultado del ejercicio	65.925,4	81.894,2	68.801,4
Ingresos extraordinarios	187.463,2	180.587,4	236.193,4
Ingresos y beneficios de otros ejercicios	20.013,1	45.773,2	59.973,4
Resultados			
De explotación	2.686.066,0	2.871.768,2	3.045.653,5
Financieros	-235.083,2	-145.579,6	-117.373,4
De actividades ordinarias	2.450.982,8	2.726.188,5	2.928.280,1
Extraordinarios	-464.507,4	-264.527,0	-96.994,4
Antes de impuestos	1.986.475,3	2.461.661,5	2.831.285,7
Totales del ejercicio	1.386.170,3	1.751.953,0	2.080.698,4

3. Evolución del Valor añadido bruto industrial por ramas de actividad

Miles de euros

	2002	2003 (p)	Crecimiento (%)	2004 (a)	Crecimiento (%)	Estructura 2004 (%)
Total industria	13.301.806,0	13.935.650,5	4,77	14.465.902,2	3,81	100,00
Metal	5.160.568,8	5.332.664,0	3,33	5.525.001,9	3,61	38,19
Metálicas básicas	212.289,7	212.829,6	0,25	272.759,9	28,16	1,89
Productos metálicos	1.045.331,3	1.088.195,4	4,10	1.168.552,4	7,38	8,08
Maquinaria industrial	932.001,2	973.292,6	4,43	1.006.485,8	3,41	6,96
Material eléctrico y electrónico	1.538.475,8	1.560.942,6	1,46	1.612.044,6	3,27	11,14
Material de transporte	1.432.470,8	1.497.403,8	4,53	1.465.159,2	-2,15	10,13
Alimentación y textil	1.641.385,2	1.766.485,1	7,62	1.847.256,4	4,57	12,77
Alimentación	1.068.467,5	1.182.486,7	10,67	1.244.968,3	5,28	8,61
Textil, confección y calzado	572.917,6	583.998,4	1,93	602.288,1	3,13	4,16
Otras industrias	6.499.852,1	6.836.501,3	5,18	7.093.643,9	3,76	49,04
Papel y gráficas	2.953.243,3	3.109.603,2	5,29	3.226.103,7	3,75	22,30
Industria química	1.468.008,0	1.553.273,0	5,81	1.658.843,4	6,80	11,47
Industria no metálica	802.482,6	810.661,7	1,02	813.523,6	0,35	5,62
Otras manufactureras	1.276.118,2	1.362.963,5	6,81	1.395.173,1	2,36	9,64

4. Evolución del Valor añadido bruto industrial por zonas estadísticas

Miles de euros

	2002	2003 (p)	Crecimiento (%)	2004 (a)	Crecimiento (%)	Estructura 2004 (%)
Total Comunidad	13.301.806,0	13.935.650,5	4,77	14.465.902,2	3,81	100,00
Madrid	5.600.214,6	5.955.024,5	6,34	6.201.348,7	4,14	42,87
Norte metropolitano	1.327.928,3	1.378.515,3	3,81	1.442.401,1	4,63	9,97
Este metropolitano	2.451.019,8	2.553.282,9	4,17	2.628.516,0	2,95	18,17
Sur metropolitano	2.922.479,0	3.033.483,6	3,80	3.104.514,7	2,34	21,46
Oeste metropolitano	269.434,2	275.110,1	2,11	301.615,4	9,63	2,09
Sierra norte	12.259,3	13.205,5	7,72	13.905,6	5,30	0,10
Nordeste comunidad	234.317,3	219.761,8	-6,21	238.275,3	8,42	1,65
Sudeste comunidad	224.269,5	232.621,3	3,72	242.541,1	4,26	1,68
Sudoeste comunidad	174.299,1	184.239,7	5,70	191.905,3	4,16	1,33
Sierra sur	18.604,5	21.945,9	17,96	23.004,3	4,82	0,16
Sierra central	66.980,5	68.459,8	2,21	77.874,7	13,75	0,54

5. Evolución del Valor añadido bruto industrial por tamaño de empleo

Miles de euros

	2002	2003 (p)	Crecimiento (%)	2004 (a)	Crecimiento (%)	Estructura 2004 (%)
Total	13.301.806,0	13.935.650,5	4,77	14.465.902,2	3,81	100,00
Menos de 10 ocupados	1.530.842,2	1.594.550,7	4,16	1.641.007,1	2,91	11,34
Menos de 3 ocupados	419.165,8	432.391,4	3,16	459.039,4	6,16	3,17
De 3 a 9 ocupados	1.111.676,3	1.162.159,3	4,54	1.181.967,7	1,70	8,17
De 10 a 99 ocupados	4.767.263,6	4.945.341,2	3,74	5.198.937,9	5,13	35,94
De 10 a 49 ocupados	3.223.302,1	3.367.564,7	4,48	3.509.618,3	4,22	24,26
De 50 a 99 ocupados	1.543.961,5	1.577.776,5	2,19	1.689.319,6	7,07	11,68
Más de 99 ocupados	7.003.700,3	7.395.758,6	5,60	7.625.957,2	3,11	52,72
De 100 a 249 ocupados	2.388.228,2	2.458.052,7	2,92	2.503.326,0	1,84	17,31
Más de 249 ocupados	4.615.472,1	4.937.705,9	6,98	5.122.631,2	3,75	35,41

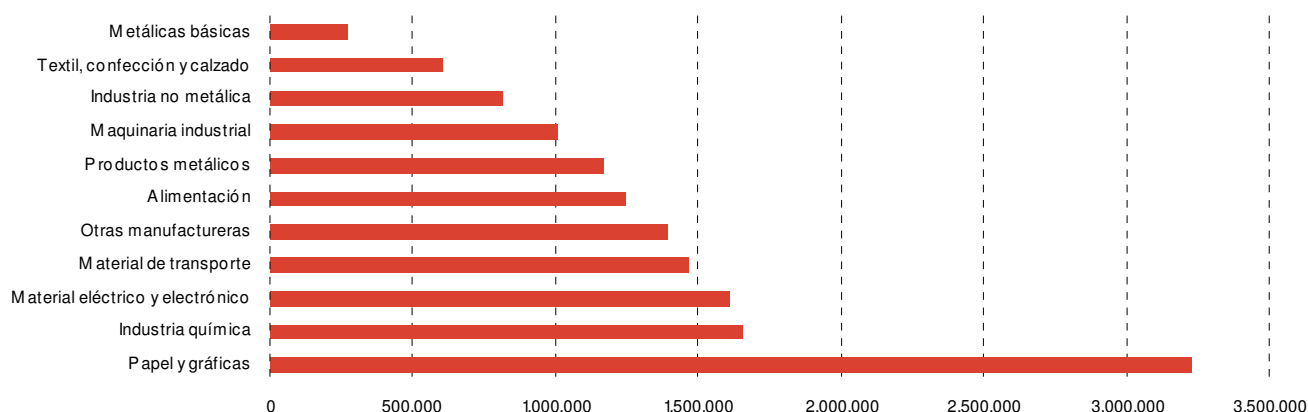
6. Principales macromagnitudes por ramas de actividad. 2004 (a)

Miles de euros

	Ingresos de explotación	Consumos	Valor añadido bruto	Costes de personal	Excedente bruto de explo.	Impuestos
Metálicas básicas	1.132.245,6	859.485,7	272.759,9	128.451,1	144.308,7	35.482,9
Productos metálicos	3.616.009,9	2.447.457,5	1.168.552,4	844.255,9	324.296,5	48.505,6
Maquinaria industrial	3.179.621,4	2.173.135,6	1.006.485,8	698.781,8	307.704,0	70.870,7
Material eléctrico y electrónico	5.950.063,5	4.338.018,9	1.612.044,6	1.209.071,4	402.973,1	50.831,6
Material de transporte	7.135.011,4	5.669.852,3	1.465.159,2	1.017.505,2	447.654,0	28.459,7
Alimentación	5.464.096,3	4.219.128,0	1.244.968,3	725.600,6	519.367,7	87.575,9
Textil, confección y calzado	2.134.061,7	1.531.773,6	602.288,1	488.378,2	113.910,0	18.873,6
Papel y gráficas	9.308.993,9	6.082.890,1	3.226.103,7	2.004.265,4	1.221.838,3	166.176,5
Industria química	6.716.491,9	5.057.648,5	1.658.843,4	993.695,4	665.148,0	122.252,4
Industria no metálica	2.657.533,0	1.844.009,3	813.523,6	432.032,7	381.490,9	69.827,6
Otras manufactureras	4.964.725,8	3.569.552,7	1.395.173,1	1.018.130,5	377.042,6	51.730,7

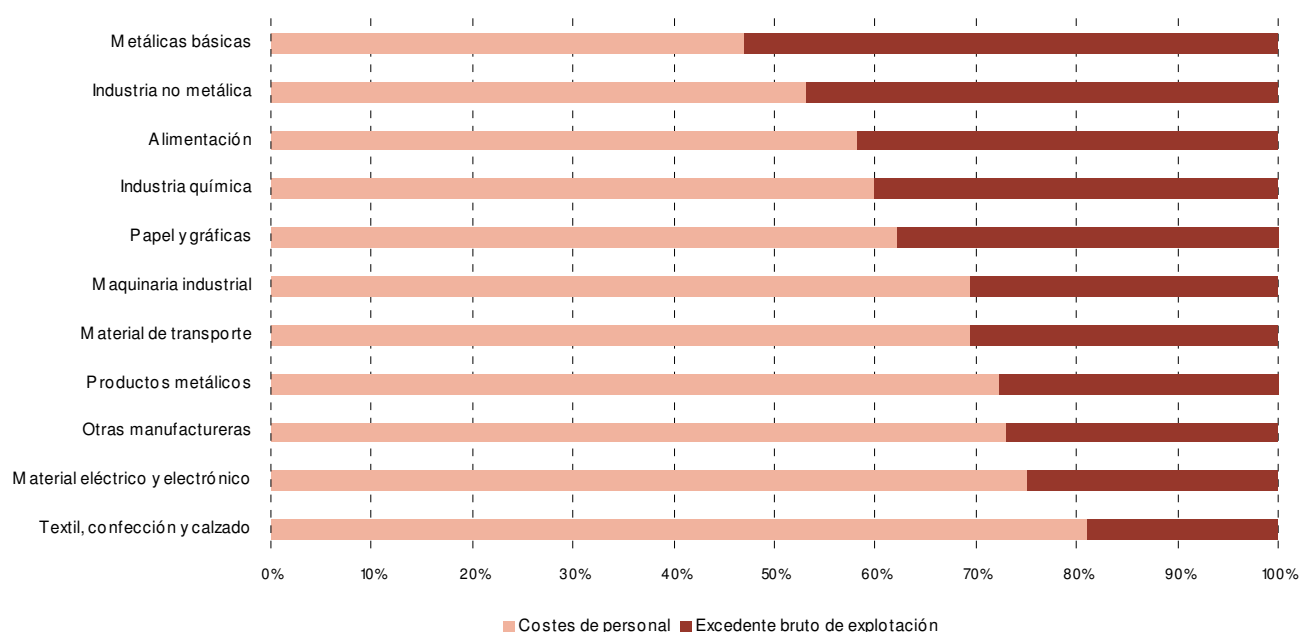
G1. Distribución del Valor añadido bruto industrial. 2004 (a)

Miles de euro



G2. Composición del Valor añadido bruto industrial. 2004 (a)

Porcentaje

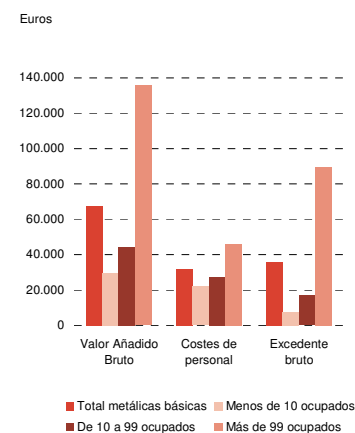


7. Macromagnitudes y coeficientes analíticos según nivel de empleo. 2004 (a)

G3. Coeficientes por ocupado según nivel de empleo

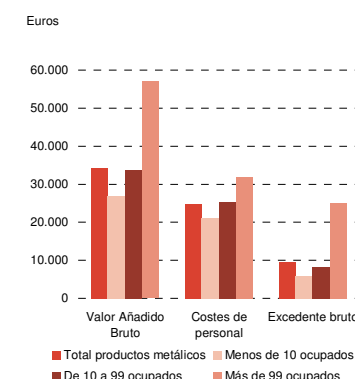
Miles de euros

Metálicas básicas	Total	Menos de 10 ocupados	De 10 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
Personal ocupado (media anual)	4.054,5	750,3	2.161,6	1.142,5
Ingresos de explotación	1.132.245,6	83.630,7	481.783,9	566.831,0
Importe neto de la cifra de negocios	1.115.905,3	82.580,0	478.223,3	555.102,0
Otros ingresos de explotación	16.340,3	1.050,7	3.560,6	11.729,0
Consumos	859.485,7	61.459,6	386.125,0	411.901,2
Consumos de explotación	699.441,0	50.066,9	341.026,9	308.347,2
Otros gastos de explotación	160.044,7	11.392,6	45.098,1	103.554,0
Valor añadido bruto	272.759,9	22.171,2	95.658,9	154.929,8
Costes de personal	128.451,1	16.447,1	59.277,2	52.726,8
Excedente bruto de explotación	144.308,7	5.724,0	36.381,7	102.203,0
Impuestos	35.482,9	1.119,2	5.825,1	28.538,6
Ingresos de explotación / Personal Ocupado (euros)	279.257,5	111.458,3	222.879,0	496.125,6
Consumos / Ingresos de explotación (%)	75,9	73,5	80,1	72,7
Consumos de explotación / Ingresos de explotación (%)	61,8	59,9	70,8	54,4
Otros gastos de explotación / Ingresos de explotación (%)	14,1	13,6	9,4	18,3
Valor Añadido Bruto / Personal Ocupado (euros)	67.273,6	29.548,5	44.253,0	135.604,2
Costes de personal / Personal Ocupado (euros)	31.681,2	21.919,8	27.422,4	46.149,7
Costes de personal / Valor Añadido Bruto (%)	47,1	74,2	62,0	34,0
Cargas Sociales / Sueldos y Salarios (%)	28,3	23,1	27,8	30,6
Excedente Bruto / Personal Ocupado (euros)	35.982,4	7.628,7	16.830,6	89.454,4
Excedente Bruto / Valor Añadido Bruto (%)	52,9	25,8	38,0	66,0



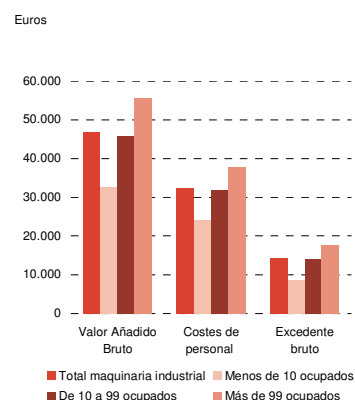
Miles de euros

Productos metálicos	Total	Menos de 10 ocupados	De 10 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
Personal ocupado (media anual)	34.007,8	10.471,9	19.541,2	3.994,7
Ingresos de explotación	3.616.009,9	802.003,5	1.961.234,7	852.771,7
Importe neto de la cifra de negocios	3.572.953,9	793.898,9	1.935.184,6	843.870,4
Otros ingresos de explotación	43.056,0	8.104,6	26.050,1	8.901,3
Consumos	2.447.457,5	520.867,5	1.301.383,6	625.206,4
Consumos de explotación	2.003.819,2	410.048,3	1.045.787,5	547.983,4
Otros gastos de explotación	443.638,3	110.819,2	255.596,1	77.223,0
Valor añadido bruto	1.168.552,4	281.136,0	659.851,1	227.565,3
Costes de personal	844.255,9	220.379,7	496.105,3	127.770,9
Excedente bruto de explotación	324.296,5	60.756,3	163.745,8	99.794,5
Impuestos	48.505,6	7.720,4	23.068,3	17.716,9
Ingresos de explotación / Personal Ocupado (euros)	106.328,7	76.585,9	100.364,0	213.477,1
Consumos / Ingresos de explotación (%)	67,7	64,9	66,4	73,3
Consumos de explotación / Ingresos de explotación (%)	55,4	51,1	53,3	64,3
Otros gastos de explotación / Ingresos de explotación (%)	12,3	13,8	13,0	9,1
Valor Añadido Bruto / Personal Ocupado (euros)	34.361,3	26.846,6	33.767,1	56.967,2
Costes de personal / Personal Ocupado (euros)	24.825,3	21.044,8	25.387,6	31.985,3
Costes de personal / Valor Añadido Bruto (%)	72,2	78,4	75,2	56,1
Cargas Sociales / Sueldos y Salarios (%)	26,0	21,3	27,0	31,1
Excedente Bruto / Personal Ocupado (euros)	9.535,9	5.801,8	8.379,5	24.981,9
Excedente Bruto / Valor Añadido Bruto (%)	27,8	21,6	24,8	43,9



Miles de euros

Maquinaria industrial	Total	Menos de 10 ocupados	De 10 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
Personal ocupado (media anual)	21.532,8	3.334,2	11.633,9	6.564,8
Ingresos de explotación	3.179.621,4	329.707,8	1.700.656,2	1.149.257,4
Importe neto de la cifra de negocios	3.105.212,1	325.025,7	1.667.298,4	1.112.887,9
Otros ingresos de explotación	74.409,3	4.682,1	33.357,8	36.369,5
Consumos	2.173.135,6	221.004,3	1.167.182,2	784.949,1
Consumos de explotación	1.798.564,9	171.246,7	968.062,4	659.255,9
Otros gastos de explotación	374.570,6	49.757,6	199.119,7	125.693,2
Valor añadido bruto	1.006.485,8	108.703,5	533.474,1	364.308,3
Costes de personal	698.781,8	80.244,9	369.988,9	248.548,1
Excedente bruto de explotación	307.704,0	28.458,6	163.485,2	115.760,2
Impuestos	70.870,7	4.176,9	35.973,9	30.719,9
Ingresos de explotación / Personal Ocupado (euros)	147.664,2	98.887,8	146.181,7	175.064,2
Consumos / Ingresos de explotación (%)	68,3	67,0	68,6	68,3
Consumos de explotación / Ingresos de explotación (%)	56,6	51,9	56,9	57,4
Otros gastos de explotación / Ingresos de explotación (%)	11,8	15,1	11,7	10,9
Valor Añadido Bruto / Personal Ocupado (euros)	46.742,0	32.603,0	45.855,3	55.494,4
Costes de personal / Personal Ocupado (euros)	32.452,0	24.067,5	31.802,8	37.860,9
Costes de personal / Valor Añadido Bruto (%)	69,4	73,8	69,4	68,2
Cargas Sociales / Sueldos y Salarios (%)	28,0	22,0	27,5	30,8
Excedente Bruto / Personal Ocupado (euros)	14.290,0	8.535,5	14.052,5	17.633,5
Excedente Bruto / Valor Añadido Bruto (%)	30,6	26,2	30,6	31,8

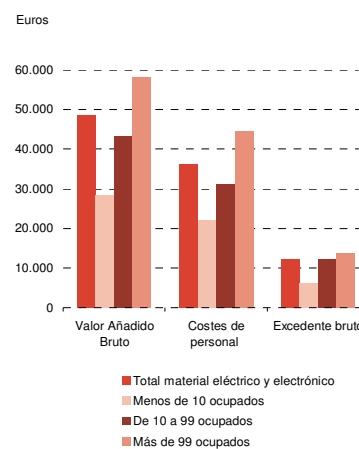


7. Macromagnitudes y coeficientes analíticos según nivel de empleo. 2004(a) (Cont.)

G3. Coeficientes por ocupado según nivel de empleo (Cont.)

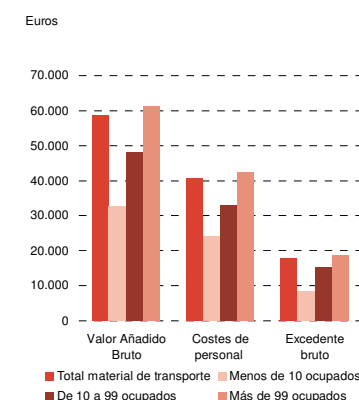
Miles de euros

Material eléctrico y electrónico	Total	Menos de 10 ocupados	De 10 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
Personal ocupado (media anual)	33.258,0	4.909,6	12.027,6	16.320,7
Ingresos de explotación	5.950.063,5	486.985,1	1.798.454,7	3.664.623,8
Importe neto de la cifra de negocios	5.793.532,4	480.841,4	1.767.796,2	3.544.894,8
Otros ingresos de explotación	156.531,1	6.143,7	30.658,5	119.728,9
Consumos	4.338.018,9	348.206,4	1.276.264,4	2.713.548,2
Consumos de explotación	3.519.414,7	282.616,3	1.046.879,3	2.189.919,0
Otros gastos de explotación	818.604,3	65.590,1	229.385,0	523.629,2
Valor añadido bruto	1.612.044,6	138.778,7	522.190,3	951.075,6
Costes de personal	1.209.071,4	108.571,4	375.291,7	725.208,4
Excedente bruto de explotación	402.973,1	30.207,3	146.898,6	225.867,2
Impuestos	50.831,6	6.687,7	18.819,0	25.324,9
Ingresos de explotación / Personal Ocupado (euros)	178.906,5	99.190,1	149.527,4	224.537,8
Consumos / Ingresos de explotación (%)	72,9	71,5	71,0	74,0
Consumos de explotación / Ingresos de explotación (%)	59,1	58,0	58,2	59,8
Otros gastos de explotación / Ingresos de explotación (%)	13,8	13,5	12,8	14,3
Valor Añadido Bruto / Personal Ocupado (euros)	48.471,0	28.266,7	43.416,0	58.274,0
Costes de personal / Personal Ocupado (euros)	36.354,4	22.114,0	31.202,6	44.434,8
Costes de personal / Valor Añadido Bruto (%)	75,0	78,2	71,9	76,3
Cargas Sociales / Sueldos y Salarios (%)	26,8	21,7	25,4	28,4
Excedente Bruto / Personal Ocupado (euros)	12.116,6	6.152,7	12.213,5	13.839,3
Excedente Bruto / Valor Añadido Bruto (%)	25,0	21,8	28,1	23,7



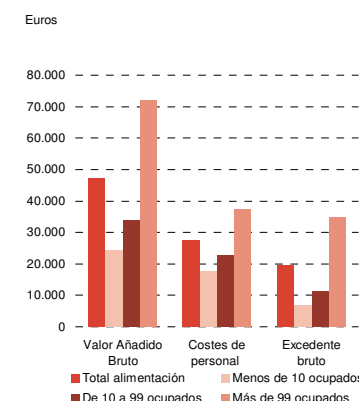
Miles de euros

Material de transporte	Total	Menos de 10 ocupados	De 10 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
Personal ocupado (media anual)	25.024,9	653,8	3.492,5	20.878,6
Ingresos de explotación	7.135.011,4	88.602,2	765.170,9	6.281.238,4
Importe neto de la cifra de negocios	6.952.459,2	87.143,8	748.716,7	6.116.598,6
Otros ingresos de explotación	182.552,3	1.458,3	16.454,2	164.639,8
Consumos	5.669.852,3	67.325,0	596.978,8	5.005.548,5
Consumos de explotación	4.913.598,5	54.754,0	496.972,3	4.361.872,2
Otros gastos de explotación	756.253,7	12.571,1	100.006,4	643.676,2
Valor añadido bruto	1.465.159,2	21.277,1	168.192,1	1.275.689,9
Costes de personal	1.017.505,2	15.785,3	115.401,4	886.318,5
Excedente bruto de explotación	447.654,0	5.491,8	52.790,7	389.371,4
Impuestos	28.459,7	261,8	12.037,8	16.160,1
Ingresos de explotación / Personal Ocupado (euros)	285.116,2	135.511,3	219.091,2	300.845,6
Consumos / Ingresos de explotación (%)	79,5	76,0	78,0	79,7
Consumos de explotación / Ingresos de explotación (%)	68,9	61,8	64,9	69,4
Otros gastos de explotación / Ingresos de explotación (%)	10,6	14,2	13,1	10,2
Valor Añadido Bruto / Personal Ocupado (euros)	58.548,0	32.542,0	48.158,4	61.100,3
Costes de personal / Personal Ocupado (euros)	40.659,7	24.142,7	33.042,8	42.451,0
Costes de personal / Valor Añadido Bruto (%)	69,4	74,2	68,6	69,5
Cargas Sociales / Sueldos y Salarios (%)	30,1	22,4	27,3	30,6
Excedente Bruto / Personal Ocupado (euros)	17.888,3	8.399,4	15.115,6	18.649,3
Excedente Bruto / Valor Añadido Bruto (%)	30,6	25,8	31,4	30,5



Miles de euros

Alimentación	Total	Menos de 10 ocupados	De 10 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
Personal ocupado (media anual)	26.438,7	4.858,4	11.272,6	10.307,7
Ingresos de explotación	5.464.096,3	515.572,8	2.053.490,6	2.895.032,8
Importe neto de la cifra de negocios	5.361.294,9	503.736,0	1.994.468,7	2.863.090,2
Otros ingresos de explotación	102.801,4	11.836,9	59.021,9	31.942,6
Consumos	4.219.128,0	397.013,2	1.670.668,8	2.151.446,0
Consumos de explotación	3.204.419,3	325.558,7	1.365.500,0	1.513.360,6
Otros gastos de explotación	1.014.708,7	71.454,4	305.168,9	638.085,4
Valor añadido bruto	1.244.968,3	118.559,7	382.821,8	743.586,9
Costes de personal	725.600,6	85.165,2	256.906,5	383.528,8
Excedente bruto de explotación	519.367,7	33.394,4	125.915,3	360.058,0
Impuestos	87.575,9	2.379,4	9.594,9	75.601,6
Ingresos de explotación / Personal Ocupado (euros)	206.670,2	106.119,7	182.166,2	280.861,4
Consumos / Ingresos de explotación (%)	77,2	77,0	81,4	74,3
Consumos de explotación / Ingresos de explotación (%)	58,6	63,1	66,5	52,3
Otros gastos de explotación / Ingresos de explotación (%)	18,6	13,9	14,9	22,0
Valor Añadido Bruto / Personal Ocupado (euros)	47.088,8	24.403,0	33.960,3	72.139,0
Costes de personal / Personal Ocupado (euros)	27.444,6	17.529,5	22.790,3	37.208,0
Costes de personal / Valor Añadido Bruto (%)	58,3	71,8	67,1	51,6
Cargas Sociales / Sueldos y Salarios (%)	25,8	22,7	26,2	26,2
Excedente Bruto / Personal Ocupado (euros)	19.644,2	6.873,5	11.170,0	34.931,0
Excedente Bruto / Valor Añadido Bruto (%)	41,7	28,2	32,9	48,4

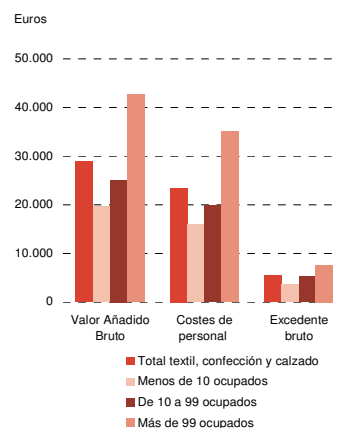


7. Macromagnitudes y coeficientes analíticos según nivel de empleo. 2004(a) (Cont.)

G3. Coeficientes por ocupado según nivel de empleo (Cont.)

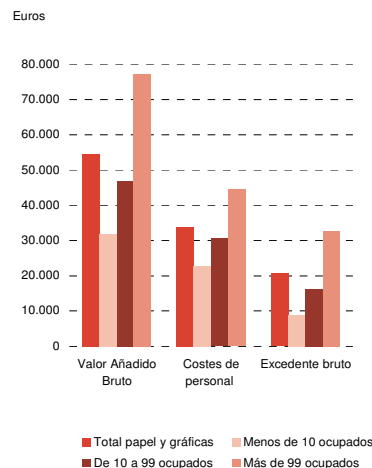
Miles de euros

Textil, confección y calzado	Total	Menos de 10 ocupados	De 10 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
Personal ocupado (media anual)	20.825,4	6.625,9	7.587,3	6.612,2
Ingresos de explotación	2.134.061,7	486.892,5	782.141,3	865.027,9
Importe neto de la cifra de negocios	2.068.778,3	481.749,6	770.749,2	816.279,5
Otros ingresos de explotación	65.283,4	5.143,0	11.392,0	48.748,3
Consumos	1.531.773,6	357.447,2	591.420,1	582.906,3
Consumos de explotación	1.255.000,7	286.534,2	478.935,0	489.531,6
Otros gastos de explotación	276.772,8	70.913,0	112.485,1	93.374,7
Valor añadido bruto	602.288,1	129.445,4	190.721,2	282.121,6
Costes de personal	488.378,2	105.475,8	151.123,8	231.778,6
Excedente bruto de explotación	113.910,0	23.969,6	39.597,4	50.343,0
Impuestos	18.873,6	3.366,8	7.585,3	7.921,4
Ingresos de explotación / Personal Ocupado (euros)	102.473,9	73.482,7	103.085,6	130.823,4
Consumos / Ingresos de explotación (%)	71,8	73,4	75,6	67,4
Consumos de explotación / Ingresos de explotación (%)	58,8	58,8	61,2	56,6
Otros gastos de explotación / Ingresos de explotación (%)	13,0	14,6	14,4	10,8
Valor Añadido Bruto / Personal Ocupado (euros)	28.920,8	19.536,1	25.136,9	42.667,0
Costes de personal / Personal Ocupado (euros)	23.451,1	15.918,6	19.918,0	35.053,3
Costes de personal / Valor Añadido Bruto (%)	81,1	81,5	79,2	82,2
Cargas Sociales / Sueldos y Salarios (%)	23,0	20,5	24,7	23,1
Excedente Bruto / Personal Ocupado (euros)	5.469,8	3.617,5	5.218,9	7.613,7
Excedente Bruto / Valor Añadido Bruto (%)	18,9	18,5	20,8	17,8



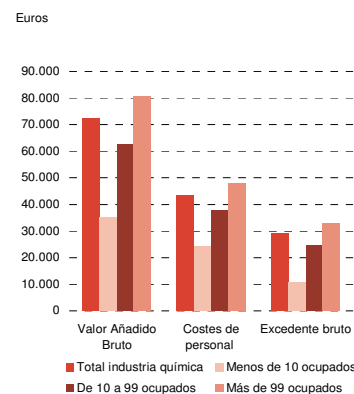
Miles de euros

Papel y gráficas	Total	Menos de 10 ocupados	De 10 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
Personal ocupado (media anual)	59.049,9	12.645,8	24.902,7	21.501,4
Ingresos de explotación	9.308.993,9	1.302.318,3	3.687.554,0	4.319.121,5
Importe neto de la cifra de negocios	9.062.121,7	1.279.028,2	3.593.222,3	4.189.871,2
Otros ingresos de explotación	246.872,1	23.290,1	94.331,7	129.250,3
Consumos	6.082.890,1	900.890,6	2.520.487,9	2.661.511,6
Consumos de explotación	3.961.787,0	600.539,6	1.790.692,2	1.570.555,2
Otros gastos de explotación	2.121.103,1	300.351,0	729.795,7	1.090.956,4
Valor añadido bruto	3.226.103,7	401.427,7	1.167.066,1	1.657.609,9
Costes de personal	2.004.265,4	288.338,0	760.482,7	955.444,7
Excedente bruto de explotación	1.221.838,3	113.089,6	406.583,4	702.165,2
Impuestos	166.176,5	16.001,0	42.135,8	108.039,8
Ingresos de explotación / Personal Ocupado (euros)	157.646,2	102.984,6	148.078,3	200.875,9
Consumos / Ingresos de explotación (%)	65,3	69,2	68,4	61,6
Consumos de explotación / Ingresos de explotación (%)	42,6	46,1	48,6	36,4
Otros gastos de explotación / Ingresos de explotación (%)	22,8	23,1	19,8	25,3
Valor Añadido Bruto / Personal Ocupado (euros)	54.633,5	31.744,1	46.865,0	77.093,0
Costes de personal / Personal Ocupado (euros)	33.941,9	22.801,2	30.538,1	44.436,3
Costes de personal / Valor Añadido Bruto (%)	62,1	71,8	65,2	57,6
Cargas Sociales / Sueldos y Salarios (%)	23,9	18,6	24,9	24,8
Excedente Bruto / Personal Ocupado (euros)	20.691,6	8.942,9	16.326,9	32.656,7
Excedente Bruto / Valor Añadido Bruto (%)	37,9	28,2	34,8	42,4



Miles de euros

Industria química	Total	Menos de 10 ocupados	De 10 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
Personal ocupado (media anual)	22.940,5	1.522,3	6.746,1	14.672,1
Ingresos de explotación	6.716.491,9	208.322,5	1.716.220,3	4.791.949,0
Importe neto de la cifra de negocios	6.536.721,9	202.739,5	1.668.620,3	4.665.362,1
Otros ingresos de explotación	179.769,9	5.583,0	47.600,0	126.586,9
Consumos	5.057.648,5	154.896,6	1.293.778,6	3.608.973,2
Consumos de explotación	3.650.803,3	114.653,0	952.144,9	2.584.005,3
Otros gastos de explotación	1.406.845,2	40.243,6	341.633,7	1.024.967,9
Valor añadido bruto	1.658.843,4	53.425,9	422.441,7	1.182.975,8
Costes de personal	993.695,4	37.172,3	254.816,8	701.706,3
Excedente bruto de explotación	665.148,0	16.253,6	167.624,9	481.269,5
Impuestos	122.252,4	1.836,1	26.237,5	94.178,8
Ingresos de explotación / Personal Ocupado (euros)	292.779,1	136.848,9	254.403,6	326.601,9
Consumos / Ingresos de explotación (%)	75,3	74,4	75,4	73,3
Consumos de explotación / Ingresos de explotación (%)	54,4	55,0	55,5	53,9
Otros gastos de explotación / Ingresos de explotación (%)	20,9	19,3	19,9	21,4
Valor Añadido Bruto / Personal Ocupado (euros)	72.310,8	35.096,0	62.620,6	80.627,4
Costes de personal / Personal Ocupado (euros)	43.316,3	24.418,8	37.772,7	47.825,8
Costes de personal / Valor Añadido Bruto (%)	59,9	69,6	60,3	59,3
Cargas Sociales / Sueldos y Salarios (%)	27,1	22,5	26,5	27,5
Excedente Bruto / Personal Ocupado (euros)	28.994,5	10.677,1	24.847,8	32.801,6
Excedente Bruto / Valor Añadido Bruto (%)	40,1	30,4	39,7	40,7

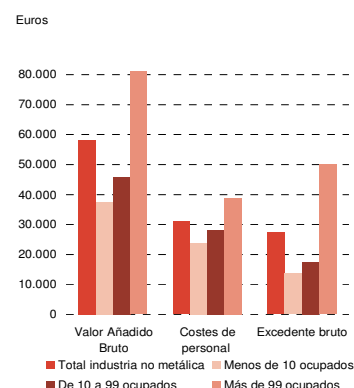


7. Macromagnitudes y coeficientes analíticos según nivel de empleo. 2004(a) (Concl.)

G3. Coeficientes por ocupado según nivel de empleo (Concl.)

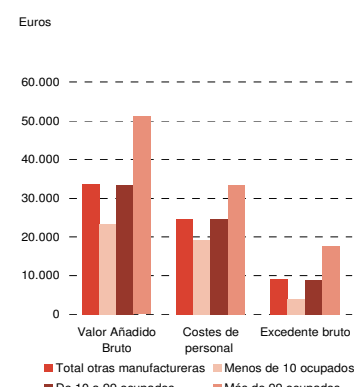
Miles de euros

Industria no metálica	Total	Menos de 10 ocupados	De 10 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
Personal ocupado (media anual)	13.952,8	2.053,9	7.437,9	4.461,0
Ingresos de explotación	2.657.533,0	333.047,3	1.203.638,9	1.120.846,7
Importe neto de la cifra de negocios	2.600.061,3	327.546,6	1.180.074,9	1.092.439,8
Otros ingresos de explotación	57.471,7	5.500,7	23.564,0	28.407,0
Consumos	1.844.009,3	256.022,9	863.166,4	724.820,0
Consumos de explotación	1.282.327,4	183.767,5	624.612,8	473.947,1
Otros gastos de explotación	561.681,9	72.255,3	238.553,7	250.872,9
Valor añadido bruto	813.523,6	77.024,4	340.472,5	396.026,7
Costes de personal	432.032,7	48.818,2	210.095,5	173.119,0
Excedente bruto de explotación	381.490,9	28.206,2	130.377,0	222.907,7
Impuestos	69.827,6	5.176,6	25.217,6	39.433,4
Ingresos de explotación / Personal Ocupado (euros)	190.466,0	162.155,7	161.824,1	251.256,1
Consumos / Ingresos de explotación (%)	69,4	76,9	71,7	64,7
Consumos de explotación / Ingresos de explotación (%)	48,3	55,2	51,9	42,3
Otros gastos de explotación / Ingresos de explotación (%)	21,1	21,7	19,8	22,4
Valor Añadido Bruto / Personal Ocupado (euros)	58.305,4	37.502,0	45.775,1	88.775,8
Costes de personal / Personal Ocupado (euros)	30.963,9	23.768,8	28.246,4	38.807,4
Costes de personal / Valor Añadido Bruto (%)	53,1	63,4	61,7	43,7
Cargas Sociales / Sueldos y Salarios (%)	27,5	27,1	26,6	28,8
Excedente Bruto / Personal Ocupado (euros)	27.341,5	13.733,2	17.528,6	49.968,4
Excedente Bruto / Valor Añadido Bruto (%)	46,9	36,6	38,3	56,3

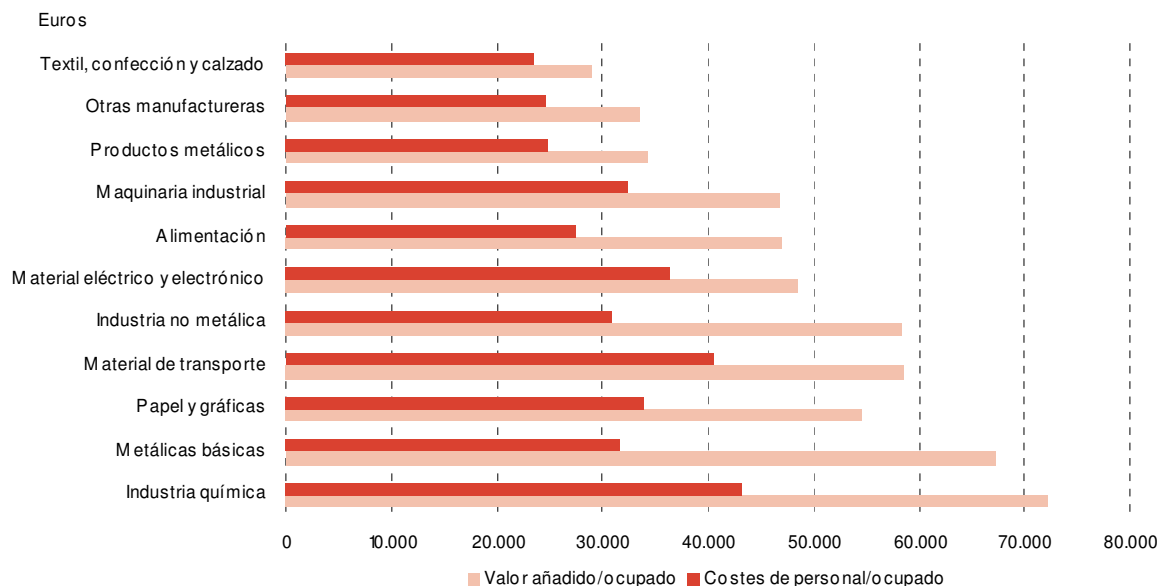


Miles de euros

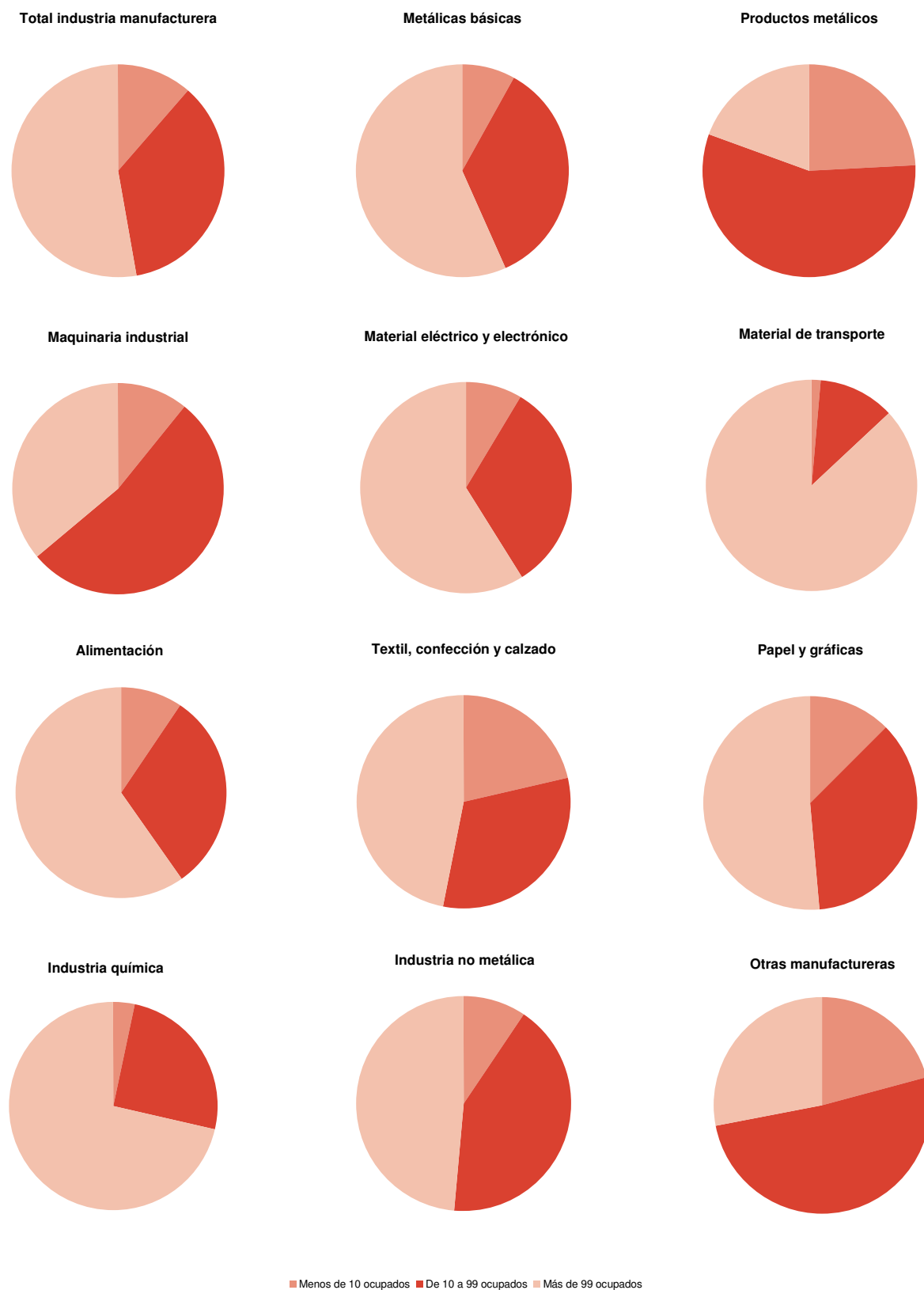
Otras manufactureras	Total	Menos de 10 ocupados	De 10 a 99 ocupados	Más de 99 ocupados
Personal ocupado (media anual)	41.462,2	12.414,6	21.408,0	7.639,6
Ingresos de explotación	4.964.725,8	909.396,7	2.492.495,3	1.562.833,8
Importe neto de la cifra de negocios	4.904.712,4	902.566,1	2.459.029,6	1.543.116,6
Otros ingresos de explotación	60.013,5	6.830,6	33.465,6	19.717,2
Consumos	3.569.552,7	620.339,1	1.776.447,2	1.172.766,4
Consumos de explotación	2.868.055,8	468.603,3	1.429.550,9	969.901,6
Otros gastos de explotación	701.496,9	151.735,8	346.896,2	202.864,8
Valor añadido bruto	1.395.173,1	289.057,6	716.048,1	390.067,4
Costes de personal	1.018.130,5	238.713,0	524.475,7	254.941,7
Excedente bruto de explotación	377.042,6	50.344,6	191.572,4	135.125,6
Impuestos	51.730,7	6.640,9	30.423,5	14.666,3
Ingresos de explotación / Personal Ocupado (euros)	119.741,0	73.252,3	116.428,1	204.570,3
Consumos / Ingresos de explotación (%)	71,9	68,2	71,3	75,0
Consumos de explotación / Ingresos de explotación (%)	57,8	51,5	57,4	62,1
Otros gastos de explotación / Ingresos de explotación (%)	14,1	16,7	13,9	13,0
Valor Añadido Bruto / Personal Ocupado (euros)	33.649,3	23.283,7	33.447,6	51.058,7
Costes de personal / Personal Ocupado (euros)	24.555,6	19.228,4	24.499,0	33.371,1
Costes de personal / Valor Añadido Bruto (%)	73,0	82,6	73,2	65,4
Cargas Sociales / Sueldos y Salarios (%)	25,5	20,0	25,9	30,1
Excedente Bruto / Personal Ocupado (euros)	9.093,6	4.055,3	8.948,6	17.687,5
Excedente Bruto / Valor Añadido Bruto (%)	27,0	17,4	26,8	34,6



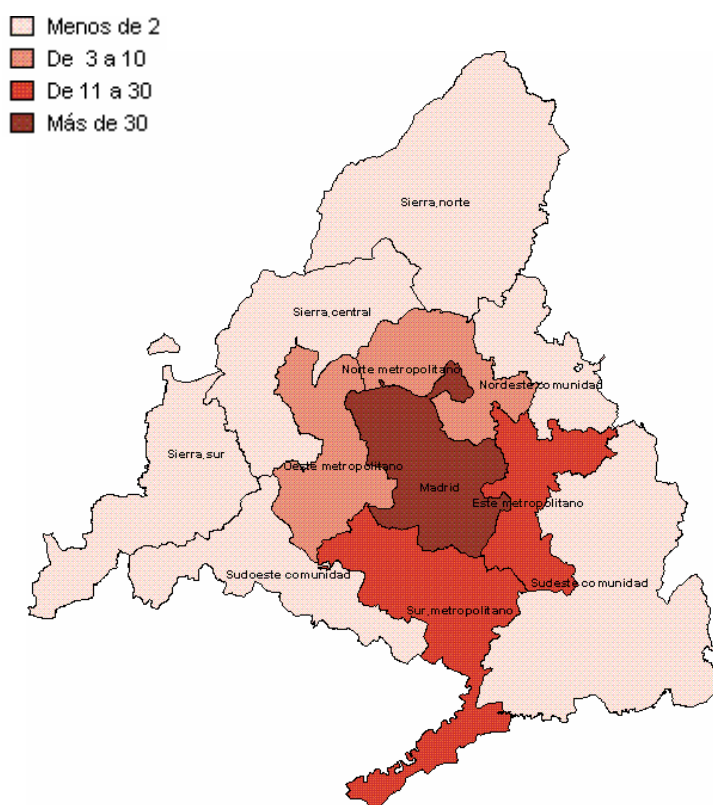
G4. Valor añadido bruto y costes de personal por ocupado. 2004 (a)



G5. Valor añadido bruto según nivel de empleo por ramas de actividad. 2004 (a)

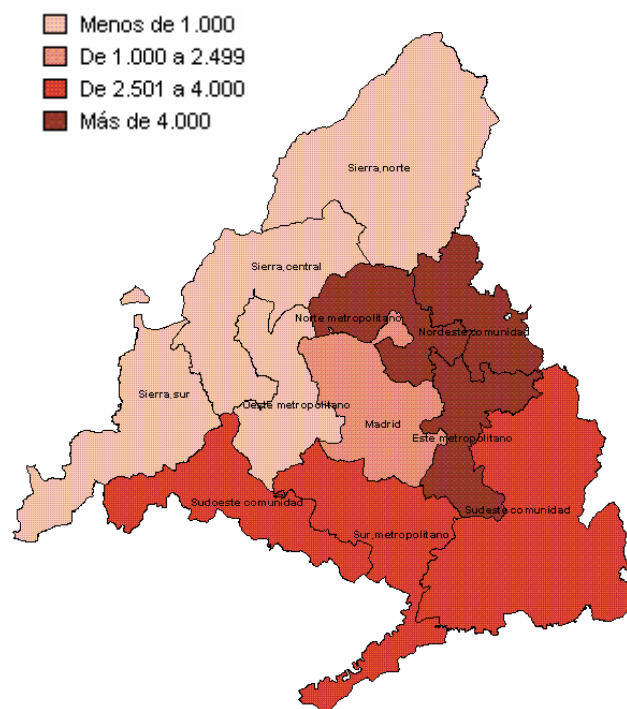
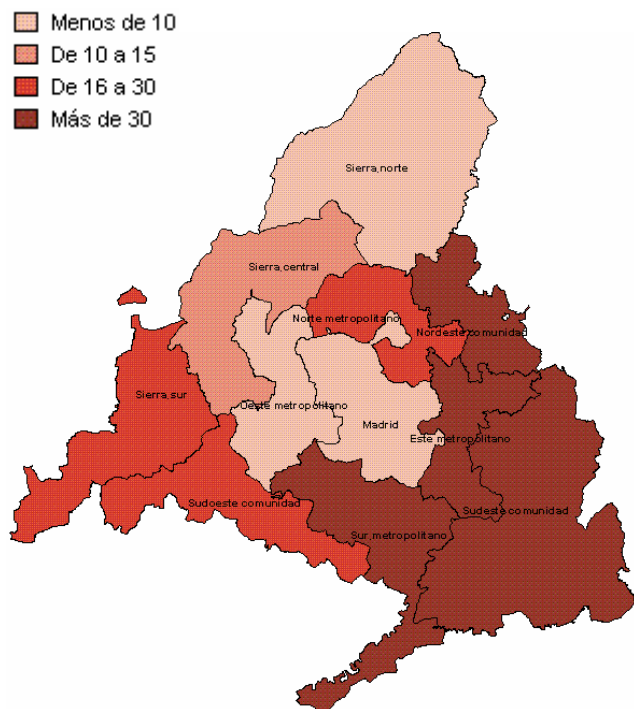


M1. Distribución porcentual del Valor añadido bruto industrial por zonas estadísticas. 2004 (a)



M3. Porcentaje del Valor añadido bruto industrial sobre el valor añadido bruto total por zonas estadísticas. 2004 (a)

M4. Valor añadido bruto industrial por habitante según zonas estadísticas. 2004 (a)
Euros



8. Macromagnitudes y coeficientes analíticos de la cuenta de explotación según valor añadido. 2004 (a)

Miles de euros

	Total	Muy pequeños (Cuartil 1º)	Pequeños (Cuartil 2º)	Medianos (Cuartil 3º)	Grandes (Cuartil 4º)
Personal ocupado (media anual)	302.547,5	8.532,2	14.342,0	35.391,2	244.282,1
Ingresos de explotación	52.258.854,4	565.657,5	1.010.456,2	2.803.254,6	47.879.486,1
Importe neto de la cifra de negocios	51.073.753,4	558.883,1	998.811,4	2.768.174,8	46.747.884,1
Otros ingresos de explotación	1.185.101,0	6.774,3	11.644,8	35.079,8	1.131.602,0
Consumos	37.792.952,2	437.725,7	704.471,0	1.945.060,8	34.705.694,7
Consumos de explotación	29.157.231,9	316.767,9	517.682,9	1.490.356,5	26.832.424,6
Otros gastos de explotación	8.635.720,3	120.957,8	186.788,2	454.704,3	7.873.270,1
Valor añadido bruto	14.465.902,2	127.931,8	305.985,2	858.193,8	13.173.791,4
Costes de personal	9.560.168,2	137.288,6	255.985,3	716.554,0	8.450.340,3
Excedente bruto de explotación	4.905.734,0	-9.356,8	49.999,9	141.639,8	4.723.451,1
Impuestos	750.587,2	-12.954,7	5.032,5	16.373,1	742.136,4
Ingresos de explotación / Personal Ocupado (euros)	172.729,4	66.296,8	70.454,2	79.207,6	196.000,8
Consumos / Ingresos de explotación (%)	72,3	77,4	69,7	69,4	72,5
Consumos de explotación / Ingresos de explotación (%)	55,8	56,0	51,2	53,2	56,0
Otros gastos de explotación / Ingresos de explotación (%)	16,5	21,4	18,5	16,2	16,4
Valor Añadido Bruto / Personal Ocupado (euros)	47.813,6	14.994,0	21.334,8	24.248,8	53.928,6
Costes de personal / Personal Ocupado (euros)	31.598,9	16.090,6	17.848,6	20.246,7	34.592,6
Costes de personal / Valor Añadido Bruto (%)	66,1	107,3	83,7	83,5	64,1
Cargas Sociales / Sueldos y Salarios (%)	26,2	17,8	18,4	22,1	27,0
Excedente Bruto / Personal Ocupado (euros)	16.214,8	-1.096,6	3.486,2	4.002,1	19.336,1
Excedente Bruto / Valor Añadido Bruto (%)	33,9	-7,3	16,3	16,5	35,9

9. Macromagnitudes y coeficientes analíticos según valor añadido de los establecimientos grandes (Cuartil 4º). 2004 (a)

Miles de euros

	Total	Cuartil 1º	Cuartil 2º	Cuartil 3º	Cuartil 4º
Personal ocupado (media anual)	244.282,1	16.245,1	23.314,7	37.596,1	167.126,2
Ingresos de explotación	47.879.486,1	1.483.427,0	2.354.474,1	4.511.899,4	39.529.685,5
Importe neto de la cifra de negocios	46.747.884,1	1.467.733,7	2.321.847,5	4.436.459,8	38.521.843,1
Otros ingresos de explotación	1.131.602,0	15.693,3	32.626,6	75.439,6	1.007.842,5
Consumos	34.705.694,7	1.030.002,6	1.649.646,9	3.200.617,7	28.825.427,6
Consumos de explotación	26.832.424,6	801.641,8	1.279.505,3	2.515.713,3	22.235.564,3
Otros gastos de explotación	7.873.270,1	228.360,8	370.141,6	684.904,4	6.589.863,3
Valor añadido bruto	13.173.791,4	453.424,4	704.827,3	1.311.281,7	10.704.258,0
Costes de personal	8.450.340,3	361.032,3	553.072,3	974.104,6	6.562.131,1
Excedente bruto de explotación	4.723.451,1	92.392,1	151.755,0	337.177,1	4.142.126,9
Impuestos	742.136,4	9.895,4	28.828,4	39.311,0	664.101,6
Ingresos de explotación / Personal Ocupado (euros)	196.000,8	91.315,5	100.986,8	120.009,7	236.526,0
Consumos / Ingresos de explotación (%)	72,5	69,4	70,1	70,9	72,9
Consumos de explotación / Ingresos de explotación (%)	56,0	54,0	54,3	55,8	56,3
Otros gastos de explotación / Ingresos de explotación (%)	16,4	15,4	15,7	15,2	16,7
Valor Añadido Bruto / Personal Ocupado (euros)	53.928,6	27.911,5	30.231,1	34.878,1	64.049,0
Costes de personal / Personal Ocupado (euros)	34.592,6	22.224,1	23.722,1	25.909,7	39.264,5
Costes de personal / Valor Añadido Bruto (%)	64,1	79,6	78,5	74,3	61,3
Cargas Sociales / Sueldos y Salarios (%)	27,0	24,3	24,5	25,8	27,5
Excedente Bruto / Personal Ocupado (euros)	19.336,1	5.687,4	6.509,0	8.968,4	24.784,4
Excedente Bruto / Valor Añadido Bruto (%)	35,9	20,4	21,5	25,7	38,7

NOTAS METODOLÓGICAS

La publicación 'Cuentas Económicas de la Industria manufacturera de la Comunidad de Madrid. 2004 (avance)', se integra como uno de los productos de la operación estadística 'Cuenta Patrimoniales y de Pérdidas y Ganancias del Sector Sociedades no Financieras de la Comunidad de Madrid 2002-2004'.

El proyecto original iniciado en 2001 bajo el título de '**Cuentas Patrimoniales del Sector Sociedades no Financieras de la Comunidad de Madrid**', ha ido evolucionando incorporando en la misma operación las dos principales fuentes de información estadística disponibles en la actualidad: las Cuentas Anuales depositadas en los Registros Mercantiles (Balance y Cuenta de Pérdidas y Ganancias) y las Encuestas de Actividad Económica, así como una serie de mejoras metodológicas en los procesos de tratamiento de la información. El resultado final permite la obtención conjunta de las Cuentas Patrimoniales y de las Cuentas Económicas de los distintos sectores que constituyen el Sector sociedades no financieras. En este contexto se han publicado las '**Cuentas Patrimoniales y de Pérdidas y Ganancias del Sector Sociedades no financieras de la Comunidad de Madrid 1999-2002 (base 2001)**' y las ya mencionadas '**Cuentas Patrimoniales y de Pérdidas y Ganancias del Sector Sociedades no financieras de la Comunidad de Madrid 2002-2004 (base 2003)**'.

Esta publicación, por otro lado, recoge el testigo del estudio continuado de la Industria regional que desde el año 1990 viene realizando este Instituto bajo el título de 'Cuentas del Sector Industrial', con resultados que abarcan desde el ejercicio 1986 hasta 2003.

La principal fuente de información original son las cuentas anuales depositadas en los Registros Mercantiles de la provincia. Es indudable que la información depositada en los Registros Mercantiles constituye una valiosa fuente de información económica, a cuyo aprovechamiento estadístico ha contribuido decisivamente la regulación de los modelos obligatorios de presentación en 1994 y la iniciativa del colegio de Registradores de la Propiedad y Mercantiles de España, con la constitución del Centro de Proceso de Estados Contables (CPEC).

La cobertura muestral final por lo que respecta a las dos principales fuentes de información: Registro Mercantil y Encuestas de Actividad Económica supera el tercio de los establecimientos, lo que en términos de empleo representa el 60% del total del sector industrial.

El objetivo principal de la publicación es ofrecer una panorámica global de la estructura industrial (en términos de la cuenta de pérdidas y ganancias) del **colectivo completo de unidades económicas (establecimientos)** con actividad industrial **ubicadas en la región (según el Directorio de Actividad Económica de la Comunidad de Madrid)**, con independencia de la localización de la sede de la empresa, para lo que se ha desarrollado una metodología específica; así como un análisis dinámico del sector a través de los resultados de la serie homogénea.

Con este fin la publicación presenta de forma sintética los principales resultados de la Industria manufacturera a través de diferentes tablas, que contienen el conjunto completo de la cuenta de pérdidas y ganancias (modelo abreviado normalizado del Registro Mercantil), la agrupación de las variables de esta cuenta en macromagnitudes y los principales coeficientes analíticos. Con resultados para el conjunto del sector industrial así como de las diferentes ramas que lo componen y estratificación según nivel de empleo y valor añadido de los establecimientos.

Un desarrollo detallado de la metodología utilizada en la investigación así como el conjunto completo de los resultados obtenidos, está disponible en la citada publicación de las Cuentas 2002-2004 en la GA_Zeta estadística.
(<http://www.madrid.org/iestadis/>).

Equipo de trabajo: Carmen Garrido, Almudena Hernaiz, Aurora Risco, Charo Sacristán, Teresa Fernández, Fernando del Castillo
Tratamiento de datos: AR_DE 95, S.L.

Edita: Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid
Consejería de Economía e Innovación Tecnológica
Príncipe de Vergara, 108 - 28002 - Madrid
Página web: www.madrid.org/iestadis e-mail: iestadis@madrid.org

ISSN en red: 0000-0000 **1ª edición:** Septiembre 2006



Comunidad de Madrid

CONSEJERÍA DE ECONOMÍA
E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Instituto de Estadística