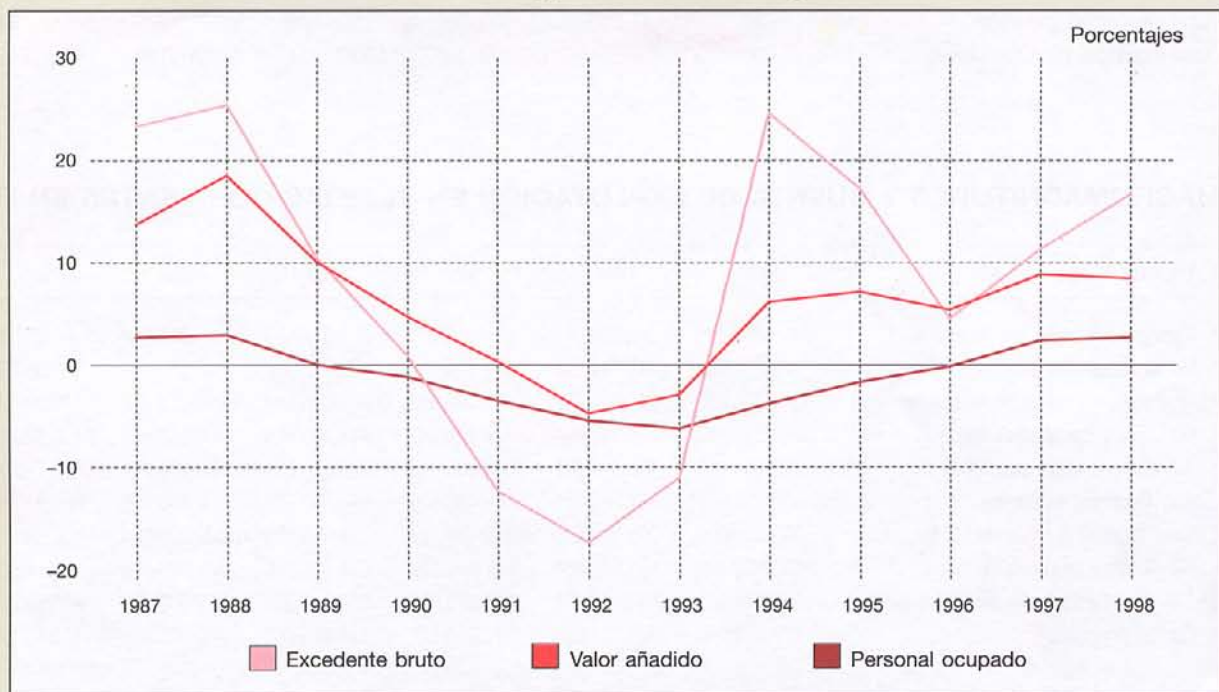


Cuentas del Sector Industrial en la Comunidad de Madrid 1998 (base 96)

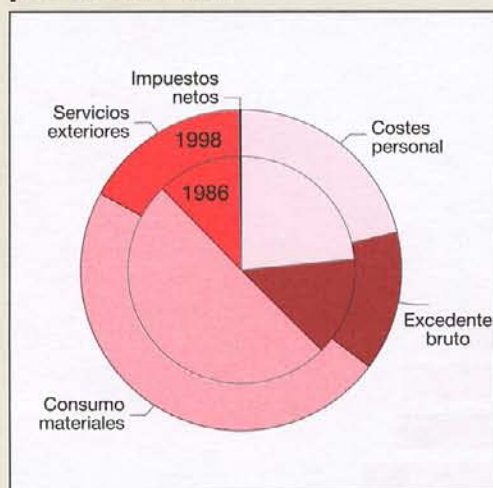
Avance de resultados

98

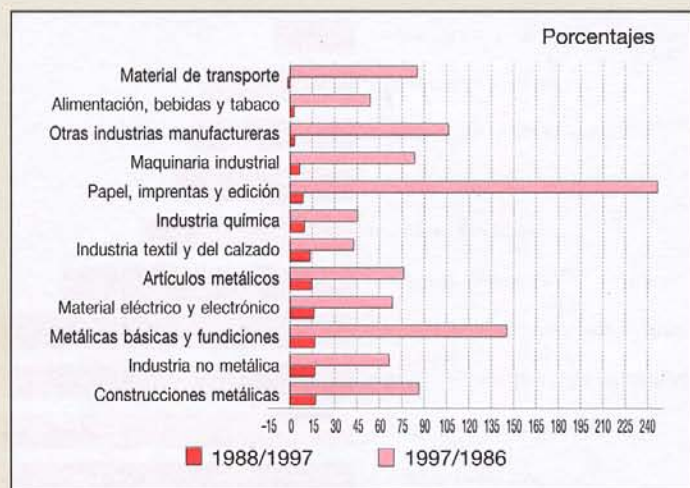
Tasa interanual de variación de algunas macromagnitudes



Distribución de la producción por elementos



Evolución del Valor Añadido Bruto Industrial



VALOR AÑADIDO BRUTO A COSTE DE FACTORES EN PESETAS CONSTANTES POR RAMAS DE

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TOTAL INDUSTRIA | 1.361.539.824 | 1.495.913.955 | 1.693.258.874 | 1.766.796.541 | 1.779.222.638 | 1.732.226.768 | 1.609.858.313 |
| Metálicas básicas y fundición | 14.730.807 | 17.304.382 | 18.213.757 | 19.196.972 | 21.847.380 | 23.156.735 | 22.843.632 |
| Industria no metálica | 64.373.561 | 66.797.778 | 72.833.984 | 83.072.719 | 84.779.161 | 96.102.107 | 87.411.474 |
| Industria química | 152.916.600 | 173.930.795 | 193.343.551 | 207.704.568 | 216.254.549 | 207.370.699 | 201.951.904 |
| Construcciones metálicas | 51.610.621 | 53.037.390 | 60.830.818 | 65.638.057 | 68.765.630 | 70.154.305 | 64.345.870 |
| Artículos metálicos | 47.808.172 | 46.015.845 | 54.321.155 | 55.652.041 | 55.329.027 | 56.917.489 | 52.673.588 |
| Maquinaria industrial | 92.418.728 | 107.278.124 | 116.467.160 | 121.018.174 | 118.565.214 | 101.508.323 | 93.503.725 |
| Material eléctrico y electrónico | 201.589.473 | 221.887.227 | 255.951.927 | 281.902.712 | 284.552.146 | 275.998.108 | 215.737.724 |
| Material de transporte | 181.527.861 | 208.937.222 | 246.833.283 | 213.403.573 | 191.030.651 | 158.837.669 | 135.244.291 |
| Alimentación, bebidas y tabaco | 196.894.389 | 207.929.844 | 243.887.635 | 242.475.371 | 240.835.791 | 200.838.324 | 182.582.970 |
| Industria textil y del calzado | 51.620.746 | 57.671.628 | 62.053.928 | 62.935.365 | 72.191.256 | 74.048.181 | 73.641.934 |
| Papel, imprentas y edición | 188.114.625 | 215.947.693 | 235.305.048 | 271.325.346 | 274.350.762 | 315.504.489 | 331.186.577 |
| Otras industrias manufactureras | 117.712.096 | 118.807.371 | 132.184.091 | 141.706.934 | 150.016.116 | 149.312.491 | 148.336.229 |

ACTIVIDAD SEGÚN AÑOS (BASE 96)

Miles de pesetas

| | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | |
|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------|
| TOTAL INDUSTRIA | 1.532.594.524 | 1.594.276.646 | 1.632.441.803 | 1.678.099.944 | 1.817.328.780 | 1.956.682.078 | TOTAL INDUSTRIA |
| Metálicas básicas y fundición | 24.894.709 | 24.243.497 | 24.462.081 | 27.842.207 | 21.995.638 | 27.758.879 | Metálicas básicas y fundición |
| Industria no metálica | 80.210.799 | 82.584.019 | 82.356.244 | 83.797.341 | 78.046.261 | 89.826.573 | Industria no metálica |
| Industria química | 185.686.036 | 202.393.041 | 204.801.351 | 204.269.688 | 197.369.375 | 214.267.768 | Industria química |
| Construcciones metálicas | 55.227.631 | 58.253.874 | 58.448.585 | 58.219.188 | 66.512.340 | 77.116.500 | Construcciones metálicas |
| Artículos metálicos | 45.538.223 | 46.705.246 | 48.039.726 | 52.060.390 | 56.838.027 | 64.030.886 | Artículos metálicos |
| Maquinaria industrial | 90.436.296 | 96.660.436 | 102.373.822 | 106.854.700 | 115.299.151 | 120.932.355 | Maquinaria industrial |
| Material eléctrico y electrónico | 229.050.674 | 247.859.993 | 247.168.825 | 237.526.028 | 273.194.933 | 320.548.720 | Material eléctrico y electrónico |
| Material de transporte | 115.741.369 | 135.076.550 | 163.867.144 | 178.042.620 | 211.972.581 | 205.878.978 | Material de transporte |
| Alimentación, bebidas y tabaco | 187.871.564 | 184.200.512 | 190.470.147 | 193.558.221 | 190.138.433 | 192.087.780 | Alimentación, bebidas y tabaco |
| Industria textil y del calzado | 69.031.311 | 66.639.106 | 71.196.098 | 72.030.879 | 60.129.459 | 67.478.836 | Industria textil y del calzado |
| Papel, imprentas y edición | 304.903.701 | 304.331.200 | 298.647.934 | 313.748.302 | 372.559.330 | 400.075.785 | Papel, imprentas y edición |
| Otras industrias manufactureras | 143.547.577 | 145.089.718 | 140.301.859 | 150.150.380 | 173.966.826 | 176.460.110 | Otras industrias manufactureras |

MACROMAGNITUDES Y CUENTA DE EXPLOTACIÓN EN PESETAS CORRIENTES EN FUNCIÓN DE

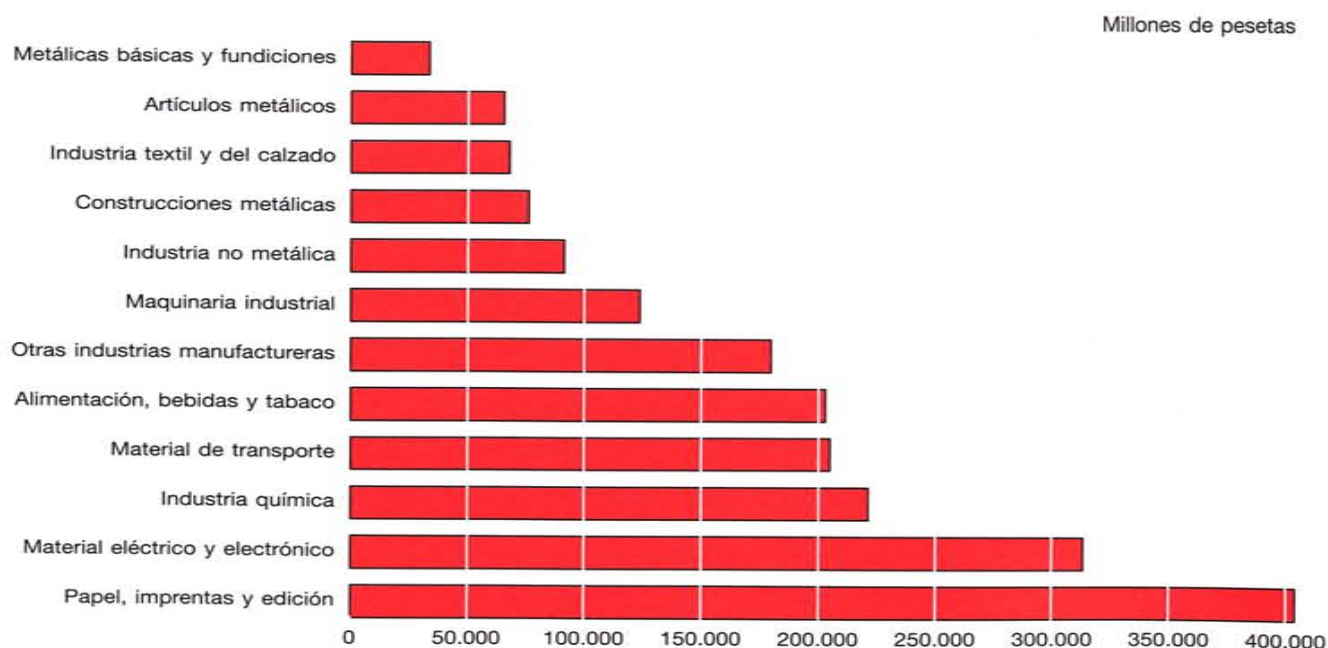
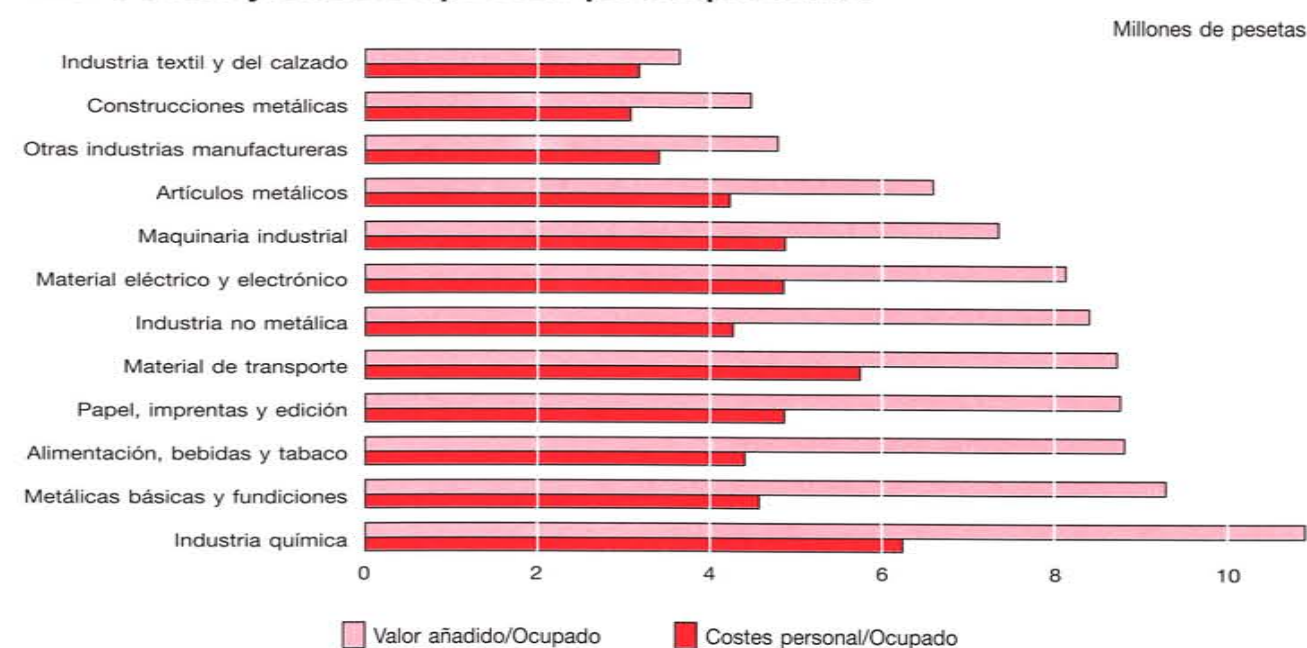
Miles de pesetas

| TOTAL INDUSTRIA | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 1. Personal ocupado (media anual) | 296.805 | 305.085 | 314.221 | 314.423 | 310.818 | 300.048 | 283.934 |
| 2. Horas trabajadas (unidades) | 525.691.975 | 542.344.138 | 561.110.184 | 559.985.355 | 552.531.748 | 524.680.802 | 493.994.846 |
| 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) | 2.570.436.250 | 2.934.383.373 | 3.457.192.032 | 3.861.636.613 | 3.993.524.210 | 3.976.988.248 | 3.864.705.687 |
| 4. Consumos intermedios (sin IVA) | 1.600.335.112 | 1.824.397.604 | 2.142.674.249 | 2.413.480.714 | 2.480.010.572 | 2.476.620.765 | 2.405.396.324 |
| 4.1. Consumo de materiales | 1.292.259.195 | 1.436.313.673 | 1.681.205.748 | 1.838.687.935 | 1.873.969.574 | 1.823.775.309 | 1.733.972.403 |
| 4.2. Servicios exteriores | 308.075.917 | 388.083.931 | 461.468.501 | 574.792.779 | 606.040.998 | 652.845.456 | 671.423.921 |
| 5. Valor añadido a coste de los factores | 963.070.089 | 1.095.961.503 | 1.299.198.724 | 1.431.076.446 | 1.499.836.004 | 1.506.281.112 | 1.436.226.735 |
| 5.1. Costes de personal | 602.898.108 | 651.530.855 | 741.569.922 | 814.723.386 | 877.826.596 | 960.645.509 | 984.757.831 |
| 5.2. Excedente bruto de explotación | 360.171.981 | 444.430.648 | 557.628.802 | 616.353.060 | 622.009.409 | 545.635.603 | 451.468.904 |
| 6. Gastos financieros | 107.050.095 | 109.151.693 | 117.340.521 | 137.213.965 | 156.601.954 | 175.400.770 | 187.477.526 |

RAMAS Y SUBRAMAS DE ACTIVIDAD SEGÚN AÑOS

Miles de pesetas

| | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|
| 1. Personal ocupado (media anual) | 266.483 | 256.553 | 252.457 | 252.249 | 258.516 | 265.657 | 1. Personal ocupado (media anual) |
| 2. Horas trabajadas (unidades) | 462.126.905 | 447.128.221 | 441.177.264 | 443.316.550 | 453.116.943 | 467.164.537 | 2. Horas trabajadas (unidades) |
| 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) | 3.771.415.218 | 4.147.150.449 | 4.588.410.970 | 4.844.653.625 | 5.181.833.926 | 5.668.326.577 | 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) |
| 4. Consumos intermedios (sin IVA) | 2.348.173.126 | 2.632.871.516 | 2.966.548.975 | 3.131.739.799 | 3.323.164.526 | 3.652.526.028 | 4. Consumos intermedios (sin IVA) |
| 4.1. Consumo de materiales | 1.682.753.051 | 1.939.677.608 | 2.228.900.022 | 2.332.524.721 | 2.461.932.257 | 2.701.616.664 | 4.1. Consumo de materiales |
| 4.2. Servicios exteriores | 665.420.075 | 693.193.909 | 737.648.953 | 799.215.078 | 861.232.269 | 954.559.857 | 4.2. Servicios exteriores |
| 5. Valor añadido a coste de los factores | 1.395.445.367 | 1.482.986.789 | 1.590.446.392 | 1.678.099.944 | 1.828.353.013 | 1.984.272.118 | 5. Valor añadido a coste de los factores |
| 5.1. Costes de personal | 993.390.307 | 981.755.039 | 1.002.413.769 | 1.062.841.876 | 1.143.053.069 | 1.199.938.569 | 5.1. Costes de personal |
| 5.2. Excedente bruto de explotación | 402.055.060 | 501.231.750 | 588.032.623 | 615.258.068 | 685.299.944 | 799.993.526 | 5.2. Excedente bruto de explotación |
| 6. Gastos financieros | 206.673.019 | 152.131.071 | 153.324.499 | 127.067.182 | 102.756.740 | 85.388.296 | 6. Gastos financieros |

Distribución del Valor Añadido Bruto Industrial. 1998

Valor añadido y costes de personal por ocupado. 1998


MACROMAGNITUDES Y CUENTA DE EXPLOTACIÓN EN PESETAS CORRIENTES EN FUNCIÓN DE
RAMAS Y SUBRAMAS DE ACTIVIDAD SEGÚN AÑOS (continuación)

Miles de pesetas

| METÁLICAS BÁSICAS Y FUNDICIÓN | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|---|
| 1. Personal ocupado (media anual) | 4.797 | 5.028 | 5.083 | 4.861 | 4.795 | 4.606 | 4.410 | 3.837 | 3.579 | 3.635 | 3.657 | 3.486 | 3.590 | 1. Personal ocupado (media anual) |
| 2. Horas trabajadas (unidades) | 8.445.638 | 8.965.239 | 9.127.236 | 8.683.251 | 8.575.341 | 7.996.975 | 7.431.551 | 6.827.586 | 6.370.435 | 6.443.515 | 6.443.524 | 6.088.372 | 6.265.016 | 2. Horas trabajadas (unidades) |
| 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) | 53.665.354 | 58.942.220 | 67.611.164 | 79.055.927 | 79.465.152 | 91.664.989 | 84.006.617 | 72.317.856 | 82.872.263 | 98.976.219 | 99.426.906 | 111.688.648 | 124.569.454 | 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) |
| 4. Consumos intermedios (sin IVA) | 41.957.512 | 45.098.184 | 52.330.901 | 61.335.823 | 59.802.119 | 71.343.971 | 63.818.693 | 50.570.053 | 59.839.490 | 73.075.323 | 71.597.302 | 82.999.549 | 92.116.881 | 4. Consumos intermedios (sin IVA) |
| 4.1. Consumo de materiales | 37.091.813 | 39.578.759 | 46.191.629 | 53.735.371 | 50.726.033 | 59.475.969 | 51.061.533 | 40.229.344 | 51.604.004 | 62.733.980 | 60.884.644 | 71.513.066 | 80.048.165 | 4.1. Consumo de materiales |
| 4.2. Servicios exteriores | 4.865.700 | 5.519.425 | 6.139.272 | 7.600.452 | 9.076.086 | 11.868.003 | 12.757.161 | 10.340.709 | 8.235.486 | 10.341.343 | 10.712.658 | 11.486.483 | 11.791.251 | 4.2. Servicios exteriores |
| 5. Valor añadido a coste de los factores | 11.647.503 | 13.794.333 | 15.199.931 | 17.564.186 | 19.530.219 | 20.177.404 | 19.856.366 | 21.553.843 | 22.952.315 | 25.803.883 | 27.842.207 | 28.578.933 | 33.371.301 | 5. Valor añadido a coste de los factores |
| 5.1. Costes de personal | 10.935.125 | 11.978.401 | 12.962.759 | 14.511.587 | 14.838.338 | 15.725.260 | 16.760.761 | 15.448.982 | 14.625.557 | 14.525.723 | 15.466.912 | 15.409.624 | 16.415.195 | 5.1. Costes de personal |
| 5.2. Excedente bruto de explotación | 712.378 | 1.815.932 | 2.237.172 | 3.052.600 | 4.691.881 | 4.452.144 | 3.095.605 | 6.104.862 | 8.326.758 | 11.278.160 | 12.375.295 | 13.169.309 | 16.817.143 | 5.2. Excedente bruto de explotación |
| 6. Gastos financieros | 1.857.652 | 1.851.853 | 1.734.180 | 1.877.931 | 2.020.756 | 2.315.139 | 3.152.609 | 2.458.550 | 1.333.288 | 1.823.757 | 1.549.727 | 1.564.771 | 1.191.565 | 6. Gastos financieros |

Miles de pesetas

| INDUSTRIA NO METÁLICA | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| 1. Personal ocupado (media anual) | 12.422 | 12.081 | 12.964 | 13.259 | 13.443 | 13.831 | 12.878 | 11.748 | 11.543 | 11.876 | 11.711 | 10.215 | 10.840 | 1. Personal ocupado (media anual) |
| 2. Horas trabajadas (unidades) | 22.389.252 | 21.991.373 | 23.516.940 | 24.020.318 | 24.279.758 | 24.399.488 | 22.649.109 | 20.432.061 | 20.174.226 | 20.915.511 | 20.567.987 | 17.784.823 | 18.682.350 | 2. Horas trabajadas (unidades) |
| 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) | 127.066.614 | 153.827.719 | 170.418.456 | 197.339.469 | 222.013.676 | 227.011.494 | 189.329.231 | 170.663.089 | 187.649.197 | 214.139.150 | 217.922.578 | 207.484.545 | 241.983.561 | 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) |
| 4. Consumos intermedios (sin IVA) | 79.585.402 | 102.782.774 | 110.960.283 | 125.694.585 | 145.946.533 | 139.813.689 | 109.100.288 | 97.083.619 | 110.341.849 | 132.984.997 | 133.422.492 | 129.033.975 | 149.795.155 | 4. Consumos intermedios (sin IVA) |
| 4.1. Consumo de materiales | 57.220.514 | 80.107.019 | 83.753.187 | 93.432.430 | 108.199.203 | 94.995.252 | 70.570.013 | 63.513.148 | 72.709.038 | 90.381.729 | 90.510.373 | 89.202.330 | 103.286.670 | 4.1. Consumo de materiales |
| 4.2. Servicios exteriores | 22.364.888 | 22.675.755 | 27.207.096 | 32.262.155 | 37.747.330 | 44.818.437 | 38.530.275 | 33.570.471 | 37.632.811 | 42.603.268 | 42.912.119 | 39.831.645 | 46.073.669 | 4.2. Servicios exteriores |
| 5. Valor añadido a coste de los factores | 46.826.218 | 50.659.328 | 58.793.473 | 71.154.498 | 75.472.924 | 86.750.620 | 79.398.714 | 72.923.477 | 76.776.448 | 80.504.637 | 83.797.341 | 77.968.215 | 91.086.769 | 5. Valor añadido a coste de los factores |
| 5.1. Costes de personal | 25.278.738 | 25.784.957 | 30.648.935 | 34.152.032 | 37.377.698 | 45.294.233 | 45.895.976 | 43.084.772 | 42.591.718 | 42.570.586 | 45.151.044 | 42.175.663 | 46.292.993 | 5.1. Costes de personal |
| 5.2. Excedente bruto de explotación | 21.547.480 | 24.874.371 | 28.144.538 | 37.002.466 | 38.095.226 | 41.456.387 | 33.502.738 | 29.838.705 | 34.184.729 | 37.934.052 | 38.646.297 | 35.792.552 | 45.970.836 | 5.2. Excedente bruto de explotación |
| 6. Gastos financieros | 4.871.465 | 4.882.197 | 4.704.619 | 4.739.414 | 6.453.212 | 7.719.987 | 6.271.986 | 6.097.928 | 5.014.699 | 6.093.132 | 6.267.835 | 4.907.345 | 4.361.887 | 6. Gastos financieros |

Miles de pesetas

| INDUSTRIA QUÍMICA | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| 1. Personal ocupado (media anual) | 27.595 | 26.872 | 27.188 | 27.148 | 26.004 | 25.054 | 23.212 | 21.023 | 21.152 | 19.386 | 19.500 | 19.633 | 20.302 | 1. Personal ocupado (media anual) |
| 2. Horas trabajadas (unidades) | 49.078.103 | 47.595.333 | 48.002.899 | 47.706.603 | 45.958.034 | 43.862.225 | 40.930.994 | 36.613.179 | 37.052.191 | 34.297.371 | 33.969.633 | 34.236.130 | 35.540.371 | 2. Horas trabajadas (unidades) |
| 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) | 333.100.083 | 350.987.112 | 392.743.986 | 430.701.788 | 446.080.498 | 459.354.149 | 475.724.514 | 483.231.331 | 523.879.089 | 564.136.416 | 596.283.563 | 592.508.753 | 668.416.277 | 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) |
| 4. Consumos intermedios (sin IVA) | 192.704.553 | 200.769.996 | 227.464.240 | 248.317.047 | 252.504.134 | 264.633.670 | 281.496.574 | 301.587.066 | 326.063.065 | 356.150.204 | 376.412.052 | 376.516.231 | 431.921.931 | 4. Consumos intermedios (sin IVA) |
| 4.1. Consumo de materiales | 136.557.578 | 141.464.211 | 158.408.441 | 167.297.974 | 168.543.718 | 162.979.378 | 180.405.829 | 189.064.931 | 208.743.397 | 229.461.152 | 238.298.324 | 239.821.476 | 274.025.059 | 4.1. Consumo de materiales |
| 4.2. Servicios exteriores | 56.146.975 | 59.305.784 | 69.055.798 | 81.019.073 | 83.960.416 | 101.654.291 | 101.090.745 | 112.522.135 | 117.319.668 | 126.689.052 | 138.113.728 | 136.694.755 | 160.306.073 | 4.2. Servicios exteriores |
| 5. Valor añadido a coste de los factores | 139.175.044 | 148.844.359 | 163.770.673 | 181.213.211 | 192.070.464 | 189.588.304 | 184.448.263 | 170.334.327 | 186.187.238 | 195.794.791 | 204.269.688 | 201.889.134 | 221.591.866 | 5. Valor añadido a coste de los factores |
| 5.1. Costes de personal | 67.981.394 | 70.535.833 | 76.303.883 | 84.215.089 | 89.513.988 | 102.199.520 | 102.627.713 | 104.837.394 | 111.998.271 | 110.064.217 | 116.537.669 | 119.023.143 | 126.752.087 | 5.1. Costes de personal |
| 5.2. Excedente bruto de explotación | 71.193.650 | 78.308.525 | 87.466.790 | 96.998.121 | 102.556.475 | 87.388.783 | 81.820.550 | 65.496.933 | 74.188.968 | 85.730.574 | 87.732.019 | 82.865.991 | 94.515.508 | 5.2. Excedente bruto de explotación |
| 6. Gastos financieros | 16.299.124 | 15.293.625 | 15.365.723 | 17.126.540 | 18.643.418 | 30.730.571 | 33.010.259 | 39.909.312 | 29.669.758 | 26.363.322 | 24.049.834 | 15.295.974 | 12.324.071 | 6. Gastos financieros |

MACROMAGNITUDES Y CUENTA DE EXPLOTACIÓN EN PESETAS CORRIENTES EN FUNCIÓN DE
RAMAS Y SUBRAMAS DE ACTIVIDAD SEGÚN AÑOS (continuación)

Miles de pesetas

| CONSTRUCCIONES METÁLICAS | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | |
|---|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| 1. Personal ocupado (media anual) | 15.854 | 17.366 | 17.918 | 17.802 | 17.775 | 17.683 | 17.208 | 15.921 | 15.535 | 15.228 | 14.349 | 15.048 | 17.024 | 1. Personal ocupado (media anual) |
| 2. Horas trabajadas (unidades) | 28.813.610 | 31.554.201 | 32.987.095 | 32.074.186 | 32.060.388 | 31.880.738 | 30.646.238 | 28.252.442 | 27.420.342 | 26.952.812 | 25.451.712 | 27.031.072 | 31.364.737 | 2. Horas trabajadas (unidades) |
| 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) | 78.617.282 | 80.603.721 | 107.838.801 | 127.607.129 | 136.788.340 | 140.025.630 | 129.344.890 | 108.312.643 | 116.095.302 | 134.102.799 | 141.443.358 | 160.431.043 | 192.751.331 | 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) |
| 4. Consumos intermedios (sin IVA) | 43.597.374 | 42.150.955 | 62.277.735 | 75.685.342 | 79.473.688 | 79.067.128 | 71.180.753 | 57.972.361 | 62.671.037 | 77.134.528 | 82.935.649 | 95.296.904 | 116.219.495 | 4. Consumos intermedios (sin IVA) |
| 4.1. Consumo de materiales | 37.910.890 | 35.729.987 | 53.636.036 | 63.657.345 | 63.428.434 | 62.800.521 | 54.549.124 | 43.833.701 | 47.900.640 | 61.017.195 | 66.045.532 | 76.114.931 | 94.052.380 | 4.1. Consumo de materiales |
| 4.2. Servicios exteriores | 5.686.484 | 6.420.967 | 8.641.699 | 12.027.997 | 16.045.254 | 16.266.607 | 16.631.629 | 14.138.659 | 14.770.398 | 16.117.332 | 16.890.117 | 19.181.973 | 21.245.400 | 4.2. Servicios exteriores |
| 5. Valor añadido a coste de los factores | 34.784.359 | 38.215.043 | 45.246.213 | 51.604.697 | 56.806.573 | 60.884.392 | 57.840.839 | 49.972.031 | 53.134.814 | 56.746.199 | 58.219.188 | 64.889.439 | 76.153.957 | 5. Valor añadido a coste de los factores |
| 5.1. Costes de personal | 24.902.844 | 26.432.054 | 30.863.568 | 33.943.750 | 37.107.990 | 40.138.924 | 43.091.215 | 40.769.995 | 40.581.706 | 42.128.724 | 42.400.115 | 48.072.667 | 52.380.693 | 5.1. Costes de personal |
| 5.2. Excedente bruto de explotación | 9.881.516 | 11.782.989 | 14.382.645 | 17.660.947 | 19.698.583 | 20.745.468 | 14.749.625 | 9.202.036 | 12.553.108 | 14.617.475 | 15.819.073 | 16.816.772 | 26.651.809 | 5.2. Excedente bruto de explotación |
| 6. Gastos financieros | 3.359.910 | 2.775.738 | 2.895.972 | 3.489.437 | 4.107.139 | 4.342.027 | 4.769.990 | 4.414.290 | 3.951.512 | 4.223.938 | 3.933.110 | 3.328.138 | 3.133.477 | 6. Gastos financieros |

Miles de pesetas

| ARTÍCULOS METÁLICOS | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | |
|---|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| 1. Personal ocupado (media anual) | 8.086 | 8.895 | 9.175 | 9.360 | 9.369 | 10.296 | 9.985 | 9.496 | 9.141 | 8.682 | 9.038 | 9.457 | 9.956 | 1. Personal ocupado (media anual) |
| 2. Horas trabajadas (unidades) | 14.963.077 | 16.547.018 | 16.774.015 | 17.116.178 | 17.156.649 | 18.128.662 | 17.676.698 | 16.870.533 | 16.414.385 | 15.407.715 | 16.185.250 | 16.875.860 | 17.758.254 | 2. Horas trabajadas (unidades) |
| 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) | 76.983.567 | 88.065.611 | 107.392.863 | 111.580.121 | 117.302.615 | 122.812.290 | 142.266.074 | 121.220.027 | 116.678.115 | 124.184.765 | 140.455.616 | 149.812.846 | 176.873.049 | 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) |
| 4. Consumos intermedios (sin IVA) | 49.529.708 | 53.954.535 | 66.533.925 | 66.510.029 | 70.986.882 | 73.391.747 | 95.367.266 | 79.869.701 | 73.551.027 | 77.320.389 | 88.282.366 | 92.671.354 | 110.851.348 | 4. Consumos intermedios (sin IVA) |
| 4.1. Consumo de materiales | 41.972.444 | 43.990.322 | 54.580.222 | 52.231.713 | 55.294.882 | 54.440.321 | 68.965.469 | 60.842.770 | 56.001.122 | 58.345.124 | 67.047.591 | 70.275.684 | 84.606.061 | 4.1. Consumo de materiales |
| 4.2. Servicios exteriores | 7.557.265 | 9.964.213 | 11.953.704 | 14.278.316 | 15.692.000 | 18.951.426 | 26.401.797 | 19.026.931 | 17.549.905 | 18.975.265 | 21.234.775 | 22.395.670 | 26.201.827 | 4.2. Servicios exteriores |
| 5. Valor añadido a coste de los factores | 32.446.652 | 33.387.388 | 40.686.506 | 44.059.285 | 46.025.978 | 49.741.653 | 47.679.275 | 41.494.430 | 42.900.503 | 46.685.837 | 52.060.390 | 57.218.842 | 65.641.095 | 5. Valor añadido a coste de los factores |
| 5.1. Costes de personal | 17.264.343 | 20.557.173 | 22.300.396 | 23.947.780 | 27.673.621 | 33.137.465 | 35.877.556 | 33.292.982 | 32.620.848 | 31.556.261 | 33.931.274 | 38.304.660 | 42.170.157 | 5.1. Costes de personal |
| 5.2. Excedente bruto de explotación | 15.182.310 | 12.830.215 | 18.386.110 | 20.111.505 | 18.352.357 | 16.604.188 | 11.801.719 | 8.201.447 | 10.279.655 | 15.129.576 | 18.129.116 | 18.914.182 | 24.245.267 | 5.2. Excedente bruto de explotación |
| 6. Gastos financieros | 3.397.150 | 3.265.728 | 3.442.249 | 3.756.149 | 4.817.026 | 5.665.702 | 6.445.888 | 7.917.134 | 5.149.808 | 4.736.181 | 4.421.114 | 3.727.143 | 4.005.219 | 6. Gastos financieros |

Miles de pesetas

| MAQUINARIA INDUSTRIAL | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| 1. Personal ocupado (media anual) | 21.474 | 22.486 | 23.174 | 23.077 | 22.212 | 20.307 | 18.028 | 17.015 | 16.059 | 16.311 | 17.186 | 16.905 | 16.793 | 1. Personal ocupado (media anual) |
| 2. Horas trabajadas (unidades) | 38.483.948 | 39.794.905 | 41.095.243 | 40.791.443 | 39.666.711 | 35.354.200 | 31.232.385 | 29.464.259 | 27.863.538 | 28.761.120 | 30.088.860 | 29.530.178 | 29.381.634 | 2. Horas trabajadas (unidades) |
| 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) | 150.441.608 | 189.683.607 | 224.126.977 | 246.900.120 | 250.177.973 | 233.319.666 | 221.230.233 | 206.210.385 | 217.425.408 | 251.119.626 | 285.029.435 | 297.110.619 | 318.201.832 | 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) |
| 4. Consumos intermedios (sin IVA) | 186.653.417 | 107.497.761 | 130.298.954 | 143.793.643 | 145.003.583 | 140.281.101 | 133.725.122 | 121.112.737 | 126.249.810 | 151.282.928 | 177.845.452 | 180.643.305 | 194.129.325 | 4. Consumos intermedios (sin IVA) |
| 4.1. Consumo de materiales | 68.147.590 | 81.278.618 | 101.068.450 | 109.433.776 | 106.586.156 | 103.106.839 | 95.582.886 | 87.013.346 | 92.661.853 | 114.019.209 | 136.290.321 | 137.757.220 | 148.013.602 | 4.1. Consumo de materiales |
| 4.2. Servicios exteriores | 18.505.827 | 26.219.143 | 29.230.504 | 34.359.867 | 38.417.427 | 37.174.262 | 38.142.236 | 34.099.391 | 33.587.956 | 37.263.719 | 41.555.131 | 42.886.085 | 46.133.226 | 4.2. Servicios exteriores |
| 5. Valor añadido a coste de los factores | 63.322.167 | 81.190.103 | 92.809.301 | 102.414.774 | 104.502.994 | 93.021.426 | 87.215.553 | 84.861.229 | 90.738.983 | 99.392.060 | 106.854.700 | 116.083.185 | 123.517.659 | 5. Valor añadido a coste de los factores |
| 5.1. Costes de personal | 47.791.855 | 52.609.553 | 58.792.931 | 63.719.247 | 66.301.025 | 66.831.433 | 66.286.747 | 67.125.863 | 66.297.187 | 69.355.609 | 77.054.458 | 79.758.726 | 81.867.449 | 5.1. Costes de personal |
| 5.2. Excedente bruto de explotación | 15.530.313 | 28.580.550 | 34.016.370 | 38.695.527 | 38.201.969 | 26.189.993 | 20.928.806 | 17.735.366 | 24.441.795 | 30.036.451 | 29.800.242 | 36.324.459 | 41.524.187 | 5.2. Excedente bruto de explotación |
| 6. Gastos financieros | 7.766.187 | 8.028.889 | 8.678.819 | 10.654.044 | 10.657.295 | 11.482.252 | 8.820.713 | 12.177.941 | 7.712.757 | 8.517.364 | 8.166.493 | 6.565.274 | 4.625.111 | 6. Gastos financieros |

MACROMAGNITUDES Y CUENTA DE EXPLOTACIÓN EN PESETAS CORRIENTES EN FUNCIÓN DE
RAMAS Y SUBRAMAS DE ACTIVIDAD SEGÚN AÑOS (continuación)

Miles de pesetas

| MATERIAL ELÉCTRICO Y ELECTRÓNICO | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| 1. Personal ocupado (media anual) | 49.598 | 50.923 | 52.192 | 50.565 | 50.183 | 42.919 | 39.771 | 37.050 | 35.402 | 33.743 | 31.247 | 36.066 | 38.516 | 1. Personal ocupado (media anual) |
| 2. Horas trabajadas (unidades) | 85.730.827 | 89.369.457 | 91.707.439 | 89.844.591 | 89.007.782 | 74.271.426 | 69.028.604 | 64.460.096 | 61.852.986 | 58.591.407 | 54.977.663 | 63.372.615 | 67.306.163 | 2. Horas trabajadas (unidades) |
| 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) | 385.669.256 | 444.475.127 | 548.654.819 | 657.821.997 | 667.930.902 | 614.037.954 | 525.492.071 | 558.583.086 | 602.394.325 | 609.937.953 | 629.611.948 | 707.422.070 | 801.786.643 | 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) |
| 4. Consumos intermedios (sin IVA) | 226.203.450 | 261.131.769 | 324.158.534 | 398.463.706 | 398.834.951 | 367.284.816 | 315.089.421 | 335.197.404 | 360.659.973 | 366.534.649 | 392.627.724 | 438.387.186 | 489.474.446 | 4. Consumos intermedios (sin IVA) |
| 4.1. Consumo de materiales | 193.898.608 | 222.347.209 | 279.514.633 | 331.180.597 | 326.080.750 | 288.215.848 | 243.636.032 | 256.935.473 | 280.241.821 | 291.173.630 | 310.714.805 | 343.021.662 | 383.679.772 | 4.1. Consumo de materiales |
| 4.2. Servicios exteriores | 32.304.842 | 38.784.559 | 44.643.901 | 67.283.108 | 72.754.201 | 79.068.968 | 71.453.389 | 78.261.932 | 80.418.152 | 75.361.019 | 81.912.919 | 95.365.524 | 107.330.637 | 4.2. Servicios exteriores |
| 5. Valor añadido a coste de los factores | 160.006.390 | 184.494.588 | 225.923.038 | 259.742.975 | 269.998.471 | 266.378.661 | 210.996.899 | 224.535.574 | 242.655.019 | 243.996.866 | 237.526.028 | 269.861.955 | 313.355.256 | 5. Valor añadido a coste de los factores |
| 5.1. Costes de personal | 109.786.813 | 119.963.694 | 138.163.437 | 145.070.994 | 156.552.066 | 165.451.654 | 163.658.778 | 172.823.457 | 162.632.910 | 155.091.690 | 156.561.799 | 174.081.415 | 187.116.232 | 5.1. Costes de personal |
| 5.2. Excedente bruto de explotación | 50.219.577 | 64.530.894 | 87.759.601 | 114.671.981 | 113.446.405 | 100.927.007 | 47.338.121 | 51.712.117 | 80.022.109 | 88.905.176 | 80.964.229 | 95.780.540 | 129.570.956 | 5.2. Excedente bruto de explotación |
| 6. Gastos financieros | 20.917.826 | 17.632.987 | 18.293.110 | 23.641.222 | 31.159.415 | 34.711.676 | 41.512.213 | 40.850.457 | 27.049.062 | 30.555.724 | 19.983.703 | 17.046.991 | 11.553.674 | 6. Gastos financieros |

Miles de pesetas

| MATERIAL DE TRANSPORTE | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| 1. Personal ocupado (media anual) | 30.916 | 30.366 | 30.756 | 30.404 | 30.923 | 29.371 | 26.676 | 24.422 | 22.953 | 23.344 | 25.241 | 25.481 | 23.487 | 1. Personal ocupado (media anual) |
| 2. Horas trabajadas (unidades) | 51.040.729 | 51.328.512 | 55.293.009 | 53.709.809 | 53.183.971 | 48.966.840 | 43.347.151 | 37.239.351 | 37.844.474 | 38.592.688 | 43.995.847 | 44.550.111 | 42.487.417 | 2. Horas trabajadas (unidades) |
| 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) | 329.470.953 | 390.334.115 | 461.529.550 | 478.617.176 | 466.940.811 | 398.339.122 | 368.979.492 | 353.696.202 | 497.328.241 | 604.684.808 | 669.622.571 | 722.602.832 | 741.901.449 | 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) |
| 4. Consumos intermedios (sin IVA) | 217.198.697 | 256.249.497 | 292.767.394 | 326.424.012 | 325.541.036 | 272.991.045 | 258.855.864 | 248.354.366 | 369.430.374 | 444.689.299 | 491.360.384 | 514.981.284 | 538.197.005 | 4. Consumos intermedios (sin IVA) |
| 4.1. Consumo de materiales | 171.326.905 | 182.072.696 | 209.552.007 | 225.310.905 | 241.353.201 | 196.896.620 | 191.161.605 | 181.708.326 | 290.448.401 | 357.068.405 | 387.750.797 | 429.963.165 | 447.895.288 | 4.1. Consumo de materiales |
| 4.2. Servicios exteriores | 45.871.792 | 74.176.801 | 83.215.387 | 101.113.107 | 84.187.836 | 76.094.425 | 67.694.258 | 66.646.040 | 78.981.972 | 87.620.895 | 103.609.587 | 85.018.119 | 90.012.254 | 4.2. Servicios exteriores |
| 5. Valor añadido a coste de los factores | 112.217.800 | 133.842.800 | 168.470.503 | 151.942.132 | 141.174.819 | 125.325.146 | 109.901.223 | 104.681.724 | 127.340.925 | 159.559.050 | 178.042.620 | 207.945.102 | 205.046.599 | 5. Valor añadido a coste de los factores |
| 5.1. Costes de personal | 74.819.897 | 80.089.030 | 91.397.034 | 99.393.024 | 106.716.854 | 112.465.429 | 105.216.146 | 105.581.247 | 104.852.746 | 111.425.246 | 124.610.409 | 139.719.903 | 134.824.172 | 5.1. Costes de personal |
| 5.2. Excedente bruto de explotación | 37.397.903 | 53.753.770 | 77.073.469 | 52.549.108 | 34.457.965 | 12.859.718 | 4.685.077 | -899.523 | 22.488.179 | 48.133.804 | 53.432.211 | 68.225.199 | 76.920.763 | 5.2. Excedente bruto de explotación |
| 6. Gastos financieros | 17.545.074 | 20.499.969 | 24.202.203 | 25.467.773 | 25.626.651 | 24.777.427 | 16.302.628 | 24.789.605 | 16.041.910 | 16.333.243 | 13.228.161 | 11.031.357 | 8.771.764 | 6. Gastos financieros |

Miles de pesetas

| ALIMENTACIÓN, BEBIDAS Y TABACO | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| 1. Personal ocupado (media anual) | 30.928 | 31.072 | 31.720 | 31.808 | 31.539 | 29.319 | 26.525 | 25.487 | 24.264 | 24.234 | 23.548 | 23.103 | 23.017 | 1. Personal ocupado (media anual) |
| 2. Horas trabajadas (unidades) | 56.620.653 | 57.232.582 | 57.318.838 | 57.715.485 | 56.819.412 | 52.310.805 | 47.278.339 | 45.736.426 | 43.053.164 | 42.734.987 | 41.889.098 | 39.938.038 | 40.155.265 | 2. Horas trabajadas (unidades) |
| 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) | 392.222.362 | 420.903.978 | 479.592.872 | 511.486.867 | 517.358.654 | 496.421.518 | 478.066.043 | 490.718.350 | 517.398.089 | 595.395.134 | 603.462.423 | 629.011.521 | 651.993.473 | 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) |
| 4. Consumos intermedios (sin IVA) | 252.651.180 | 265.346.124 | 293.589.892 | 313.932.254 | 318.602.546 | 326.571.141 | 312.803.161 | 311.423.318 | 331.156.965 | 395.742.655 | 393.963.078 | 417.612.593 | 433.611.569 | 4. Consumos intermedios (sin IVA) |
| 4.1. Consumo de materiales | 213.904.577 | 219.413.340 | 238.107.210 | 252.128.575 | 255.028.888 | 260.315.236 | 247.618.573 | 240.400.588 | 259.831.082 | 311.097.701 | 304.163.268 | 299.609.871 | 309.081.593 | 4.1. Consumo de materiales |
| 4.2. Servicios exteriores | 38.746.603 | 45.932.784 | 55.482.682 | 61.803.679 | 63.573.658 | 66.255.904 | 65.184.587 | 71.022.730 | 71.325.883 | 84.644.954 | 89.799.810 | 118.002.722 | 125.407.142 | 4.2. Servicios exteriores |
| 5. Valor añadido a coste de los factores | 128.693.191 | 144.477.361 | 173.353.904 | 184.661.530 | 189.680.495 | 162.989.141 | 155.201.083 | 165.933.980 | 171.120.649 | 184.564.096 | 193.558.221 | 197.686.929 | 202.976.399 | 5. Valor añadido a coste de los factores |
| 5.1. Costes de personal | 58.291.862 | 64.416.112 | 70.500.915 | 77.229.250 | 81.525.159 | 81.031.105 | 85.027.412 | 87.116.628 | 85.094.150 | 90.901.531 | 94.770.191 | 97.759.502 | 101.360.216 | 5.1. Costes de personal |
| 5.2. Excedente bruto de explotación | 70.401.330 | 80.061.250 | 102.852.989 | 107.432.280 | 108.155.335 | 81.958.036 | 70.173.671 | 78.817.352 | 86.026.499 | 93.662.565 | 98.788.030 | 99.927.427 | 101.459.901 | 5.2. Excedente bruto de explotación |
| 6. Gastos financieros | 10.626.764 | 12.741.273 | 13.600.716 | 14.441.965 | 15.393.192 | 9.034.080 | 10.961.658 | 9.518.607 | 8.376.354 | 9.689.032 | 9.726.015 | 8.347.350 | 6.115.278 | 6. Gastos financieros |

MACROMAGNITUDES Y CUENTA DE EXPLOTACIÓN EN PESETAS CORRIENTES EN FUNCIÓN DE
RAMAS Y SUBRAMAS DE ACTIVIDAD SEGÚN AÑOS (continuación)

Miles de pesetas

| INDUSTRIA TEXTIL Y DEL CALZADO | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| 1. Personal ocupado (media anual) | 25.987 | 27.959 | 28.268 | 27.681 | 27.073 | 25.305 | 24.653 | 23.731 | 22.176 | 21.149 | 20.891 | 17.981 | 18.569 | 1. Personal ocupado (media anual) |
| 2. Horas trabajadas (unidades) | 46.530.147 | 49.624.864 | 50.829.792 | 49.500.403 | 48.493.184 | 43.972.402 | 43.412.538 | 41.798.660 | 38.019.839 | 36.807.065 | 36.745.566 | 31.762.691 | 33.101.490 | 2. Horas trabajadas (unidades) |
| 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) | 126.515.709 | 148.665.764 | 167.602.819 | 169.658.464 | 188.108.976 | 190.719.366 | 203.285.656 | 197.237.358 | 219.972.534 | 221.519.177 | 227.460.995 | 189.657.421 | 201.656.380 | 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) |
| 4. Consumos intermedios (sin IVA) | 84.836.504 | 99.833.814 | 113.242.862 | 112.865.083 | 119.736.779 | 119.374.820 | 130.572.360 | 128.666.755 | 153.818.222 | 150.307.773 | 154.958.228 | 129.639.470 | 133.547.456 | 4. Consumos intermedios (sin IVA) |
| 4.1. Consumo de materiales | 75.151.138 | 87.874.544 | 100.548.944 | 98.023.252 | 101.213.857 | 99.464.613 | 108.497.165 | 106.793.441 | 127.787.239 | 124.764.954 | 131.666.486 | 108.927.604 | 111.934.886 | 4.1. Consumo de materiales |
| 4.2. Servicios exteriores | 9.685.366 | 11.959.270 | 12.693.918 | 14.841.832 | 18.522.922 | 19.910.207 | 22.075.195 | 21.873.314 | 26.030.983 | 25.542.819 | 23.291.742 | 20.711.866 | 21.827.370 | 4.2. Servicios exteriores |
| 5. Valor añadido a coste de los factores | 41.876.370 | 48.524.655 | 54.113.737 | 56.627.403 | 67.910.383 | 71.086.272 | 72.340.737 | 68.257.523 | 65.707.351 | 70.771.469 | 72.030.879 | 59.672.475 | 67.788.830 | 5. Valor añadido a coste de los factores |
| 5.1. Costes de personal | 37.443.887 | 41.943.330 | 46.685.545 | 49.027.779 | 53.289.419 | 54.287.298 | 58.300.302 | 60.275.262 | 55.038.499 | 54.876.152 | 57.674.810 | 55.190.157 | 58.943.845 | 5.1. Costes de personal |
| 5.2. Excedente bruto de explotación | 4.432.483 | 6.581.324 | 7.428.193 | 7.599.624 | 14.620.965 | 16.798.974 | 14.040.435 | 7.982.261 | 10.668.851 | 15.895.317 | 14.356.069 | 4.482.318 | 9.486.568 | 5.2. Excedente bruto de explotación |
| 6. Gastos financieros | 5.888.753 | 6.506.425 | 6.511.678 | 6.142.009 | 8.459.899 | 9.040.698 | 9.973.014 | 12.218.916 | 9.185.122 | 9.486.705 | 7.004.925 | 5.206.385 | 4.722.100 | 6. Gastos financieros |

Miles de pesetas

| PAPEL IMPRENTAS Y EDICIÓN | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---|
| 1. Personal ocupado (media anual) | 37.439 | 37.873 | 39.310 | 40.286 | 40.271 | 43.804 | 44.317 | 42.077 | 41.221 | 41.440 | 42.024 | 44.780 | 46.088 | 1. Personal ocupado (media anual) |
| 2. Horas trabajadas (unidades) | 65.458.489 | 66.167.660 | 68.037.264 | 69.563.047 | 69.841.092 | 76.786.548 | 76.280.677 | 72.964.766 | 71.708.688 | 72.558.878 | 72.970.564 | 78.018.833 | 79.792.753 | 2. Horas trabajadas (unidades) |
| 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) | 296.123.349 | 350.458.673 | 423.038.482 | 498.069.348 | 542.475.963 | 621.708.265 | 682.937.949 | 658.478.993 | 701.301.740 | 781.072.459 | 814.291.292 | 935.317.121 | 1.040.879.639 | 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) |
| 4. Consumos intermedios (sin IVA) | 190.127.046 | 222.761.459 | 270.056.686 | 311.673.448 | 340.153.859 | 378.594.043 | 409.844.110 | 401.891.249 | 434.390.598 | 492.304.750 | 499.694.124 | 562.301.859 | 635.975.031 | 4. Consumos intermedios (sin IVA) |
| 4.1. Consumo de materiales | 146.704.691 | 162.736.596 | 190.856.042 | 209.969.255 | 224.383.432 | 254.352.670 | 253.756.877 | 248.725.021 | 280.483.509 | 331.562.924 | 331.243.807 | 357.991.039 | 408.707.712 | 4.1. Consumo de materiales |
| 4.2. Servicios exteriores | 43.422.355 | 60.024.863 | 79.200.644 | 101.704.193 | 115.770.427 | 124.241.373 | 156.087.233 | 153.166.227 | 153.907.089 | 160.741.826 | 168.450.317 | 204.310.820 | 227.586.089 | 4.2. Servicios exteriores |
| 5. Valor añadido a coste de los factores | 107.413.609 | 128.597.328 | 153.923.715 | 186.878.397 | 201.979.508 | 242.739.797 | 271.870.258 | 255.895.569 | 265.553.171 | 287.714.773 | 313.748.302 | 372.000.491 | 404.159.640 | 5. Valor añadido a coste de los factores |
| 5.1. Costes de personal | 73.917.058 | 77.819.368 | 91.939.642 | 108.286.287 | 120.850.921 | 149.325.303 | 164.208.674 | 165.169.808 | 168.641.462 | 178.097.273 | 192.000.042 | 211.630.612 | 224.091.262 | 5.1. Costes de personal |
| 5.2. Excedente bruto de explotación | 33.496.551 | 50.777.959 | 61.984.073 | 78.592.109 | 81.128.587 | 93.414.494 | 107.661.584 | 90.725.760 | 96.911.709 | 109.617.500 | 121.748.260 | 160.369.879 | 180.745.512 | 5.2. Excedente bruto de explotación |
| 6. Gastos financieros | 7.761.307 | 8.856.848 | 9.571.528 | 14.140.963 | 16.246.290 | 19.731.468 | 29.744.073 | 28.191.142 | 23.174.901 | 22.390.556 | 18.520.233 | 16.918.311 | 16.757.998 | 6. Gastos financieros |

Miles de pesetas

| OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|
| 1. Personal ocupado (media anual) | 31.709 | 34.164 | 36.474 | 38.171 | 37.230 | 37.554 | 36.272 | 34.676 | 33.528 | 33.429 | 33.857 | 36.361 | 37.475 | 1. Personal ocupado (media anual) |
| 2. Horas trabajadas (unidades) | 58.137.503 | 62.172.994 | 66.420.414 | 69.260.041 | 67.489.425 | 66.750.493 | 64.080.562 | 61.467.545 | 59.353.953 | 59.114.195 | 60.030.846 | 63.928.220 | 65.329.086 | 2. Horas trabajadas (unidades) |
| 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) | 220.560.114 | 257.435.724 | 306.641.242 | 352.798.207 | 358.880.650 | 381.573.806 | 364.042.917 | 350.745.897 | 364.156.146 | 389.142.465 | 419.642.940 | 478.786.507 | 507.313.490 | 3. Producción a salida de fábrica (sin IVA) |
| 4. Consumos intermedios (sin IVA) | 135.290.269 | 166.820.735 | 198.992.842 | 228.785.741 | 223.424.463 | 243.273.595 | 223.542.712 | 214.444.497 | 224.699.108 | 249.021.481 | 268.640.948 | 303.080.816 | 326.686.386 | 4. Consumos intermedios (sin IVA) |
| 4.1. Consumo de materiales | 112.372.449 | 139.720.370 | 164.988.947 | 182.286.740 | 173.131.021 | 186.732.041 | 168.167.296 | 163.692.961 | 171.265.501 | 197.274.020 | 207.908.773 | 237.734.209 | 256.285.477 | 4.1. Consumo de materiales |
| 4.2. Servicios exteriores | 22.917.820 | 27.100.365 | 34.003.895 | 46.499.001 | 50.293.442 | 56.541.553 | 55.375.416 | 50.751.535 | 53.433.607 | 51.747.461 | 60.732.175 | 65.346.607 | 70.644.919 | 4.2. Servicios exteriores |
| 5. Valor añadido a coste de los factores | 84.660.786 | 89.934.217 | 106.907.730 | 123.213.358 | 134.683.177 | 137.598.295 | 139.477.524 | 135.001.661 | 137.919.375 | 138.912.732 | 150.150.380 | 174.558.313 | 179.582.747 | 5. Valor añadido a coste de los factores |
| 5.1. Costes de personal | 54.484.293 | 59.401.349 | 71.010.876 | 81.226.566 | 86.079.517 | 94.757.884 | 97.806.551 | 97.863.917 | 96.779.985 | 101.820.758 | 106.683.153 | 121.926.997 | 127.724.266 | 5.1. Costes de personal |
| 5.2. Excedente bruto de explotación | 30.176.492 | 30.532.868 | 35.896.854 | 41.986.793 | 48.603.661 | 42.840.411 | 41.670.973 | 37.137.744 | 41.139.390 | 37.091.973 | 43.467.227 | 52.631.316 | 52.085.074 | 5.2. Excedente bruto de explotación |
| 6. Gastos financieros | 6.758.885 | 6.816.161 | 8.339.724 | 11.736.518 | 13.017.661 | 15.849.742 | 16.512.496 | 18.129.137 | 15.471.900 | 13.111.543 | 10.216.032 | 8.817.701 | 7.826.152 | 6. Gastos financieros |

NOTAS METODOLÓGICAS

Las «Cuentas del Sector Industrial» es una publicación de carácter anual que el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid viene editando desde los últimos doce años. Los primeros resultados corresponden al ejercicio de 1986 y lo que aquí se presenta es el avance de resultados referidos al ejercicio contable de 1.998.

El estudio continuado de la Industria regional ha permitido disponer de una amplia información con un doble objetivo: el conocimiento estructural del sector y su aportación al Producto Interior Bruto regional, y el análisis dinámico del mismo a partir de la denominada serie homogénea, objeto de este avance de resultados que mantiene como base el ejercicio económico de 1.996, aunque en breve se facilitarán los resultados referidos a un nuevo año base.

A los cambios metodológicos que se ha ido introduciendo a lo largo de todo el período en los procesos de tratamiento de la información, entre los que cabe destacar el método de imputación por las marcadas diferencias que representa frente a los métodos de elevación tradicionales, es reseñable que una de las novedades de la investigación referida a 1998 respecto a ejercicios anteriores, se deriva de un acuerdo con el Instituto Nacional de Estadística que ha permitido coordinar la recogida y tratamientos iniciales de la información muestral dando lugar a una sustancial ampliación de la misma con una importante reducción de la muestra directamente elaborada por el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid.

La elaboración del avance de la serie homogénea 1986-1998, base 96, se ha realizado básicamente a partir de la evolución de las muestras comunes cuya cobertura permite la estimación de la evolución del colectivo.

Como en la mencionada publicación de las cuentas industriales, la serie homogénea se presenta a precios constantes, con un nivel de desagregación de 12 ramas correspondiente a la sectorización utilizada por el Instituto en anteriores versiones, y se incluye una estimación de la evolución de valor añadido a precios corrientes utilizando como deflactor el índice de precios industriales de la Comunidad de Madrid.

Conceptos y definiciones

Dado el componente regional de la investigación, los resultados obtenidos están referidos a los establecimientos industriales ubicados en la región con independencia del domicilio de la Sede social a la que pertenezcan, y el directorio de elevación es el Directorio de establecimientos industriales de la Comunidad de Madrid.

Las ramas de actividad, en términos de divisiones y grupos de la CNAE-93, incluidas en el trabajo son: Metálicas básicas y fundición, división 27; Industria no metálica, división 26; Industria química, división 24; Construcciones metálicas, grupos 28.1 a 28.5; Artículos metálicos, grupos 28.6 y 28.7; Maquinaria industrial, división 29; Material eléctrico y electrónico, divisiones 30, 31, 32 y 33; Material de transporte, divisiones 34 y 35; Alimentación, bebidas y tabaco, división 15; Industria textil y del calzado, divisiones 17, 18 y 19; Papel, imprentas y edición, divisiones 21 y 22; y Otras industrias manufactureras, divisiones 20, 25 y 36.

Personal ocupado se define como el número medio de personas que, durante el ejercicio económico considerado, ejercían funciones, remuneradas o no remuneradas, en el establecimiento.

Horas trabajadas incluyen las horas normales y extraordinarias trabajadas por el personal ocupado adscrito a la unidad durante el año de referencia.

Producción a salida de fábrica (sin IVA) refleja el resultado de la actividad global productora de bienes y servicios del establecimiento. Recoge el valor de las ventas netas de productos, el margen neto por reventa, los ingresos por prestación de servicios, los trabajos para su inmovilizado, los otros ingresos de gestión no contemplados, la variación de existencias de ventas y los impuestos especiales.

Consumos intermedios representan el valor de todos los bienes (excepto los de capital fijo) y servicios consumidos en el proceso de producción. Se subdivide en consumo de materiales y servicios exteriores.

El valor añadido bruto a coste de los factores determina la aportación o el coste de los factores de producción, trabajo y capital, al proceso productivo. Se obtiene como diferencia entre el valor de la producción más las subvenciones de explotación y los consumos intermedios más los otros impuestos ligados a la actividad. El VAB se subdivide a su vez entre Costes de personal, que incluye el importe total de los pagos realizados por el establecimiento en este concepto y Excedente bruto de explotación que indica el excedente obtenido por la unidad una vez deducidos los gastos directos de explotación.

Finalmente los Gastos financieros recogen los costes de financiación externa en concepto de intereses de deudas y obligaciones, intereses por descuento de letras y similares, descuento sobre ventas por pronto pago y otros gastos financieros de naturaleza similar.

Equipo de trabajo: Fernando del Castillo Cuervo-Arango, Teresa Fernández Huete y María Rodríguez del Castillo.

Trabajo de campo y validación: DEPHIMATICA, S.A.L.

Trabajos de tratamiento de datos: AR_DE 95, S.L.

Edita: Consejería de Presidencia y Hacienda
Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid
Pza. de Chamberí, 8, 5ª planta.
28010 Madrid

Depósito legal: M. 35.172-2000

Tirada: 1.400 ejemplares

Coste unitario: 123 ptas. (0,74 €)

1ª edición: Julio 2000

Imprime: ARTEGRAF, S.A.



Comunidad de Madrid

CONSEJERIA DE PRESIDENCIA Y HACIENDA

Instituto de Estadística

e-mail: iestadis@comadrid.es

<http://www.comadrid.es/iestadis/>