



Producción y comercio de la madera en la Unión Europea en 2000

Producción

En el año 2000 la producción de la industria de la madera en la UE casi llegó a los 163.000 millones de €, un 5,7% superior a la del año 1999 y por encima de la media de los últimos 5 años que no alcanzó el 5%. Los mayores crecimientos se han dado en el subsector de envases (11%), tableros (8,3%) y otros productos (8,1%). Los menores fueron en el subsector de la carpintería (4,9%) y en el de muebles (4,7%) (ver tabla 1).

El subsector de mobiliario es el mayor, representa el 59% de la producción, si bien en este epígrafe se contemplan tanto los muebles de madera como los fabricados con otros materiales. La parte de muebles de madera en el conjunto de los muebles es del orden de los 58.000 millones de €, es decir casi el 61% del total; y en el conjunto de los productos de madera, supone del orden del 46%. Los datos del aserrado incluyen la madera

cepillada, la madera con uniones dentadas y la madera impregnada. Los tableros incluyen a los contrachapados, los de partículas, los de fibras y los OSB.

La distribución por países de este crecimiento del 5,7% ha sido desigual. En países como Suecia, España, Bélgica / Luxemburgo y

Portugal ha sido mucho mayor del 5,7%, mientras que en otros como Alemania, Finlandia, Francia y Dinamarca ha sido mucho menor. (ver tabla 2). Observando el periodo 1996-2000, puede verse como España, Portugal, Irlanda y Suecia han ganado peso, mientras que sobre todo Austria y Alemania están perdiendo primacía. También

Producción de la industria de la madera 1996-2000

| Tabla 1 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | % | %00/96 | %00/99 |
|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|--------|--------|
| Aserrado | 14.630 | 15.734 | 15.593 | 16.488 | 17.630 | 11 | 20,5 | 6,9 |
| Tableros | 10.528 | 11.570 | 12.067 | 11.942 | 12.932 | 8 | 22,8 | 8,3 |
| Carpintería | 17.447 | 18.484 | 19.584 | 20.789 | 21.817 | 13 | 25,0 | 4,9 |
| Envase y embalaje | 3.852 | 4.305 | 4.551 | 4.703 | 5.218 | 3 | 35,5 | 11,0 |
| Otras industrias | 6.254 | 7.222 | 7.940 | 8.681 | 9.384 | 6 | 50,0 | 8,1 |
| Subtotal | 52.711 | 57.315 | 59.735 | 62.603 | 66.981 | 41 | 27,1 | 7,0 |
| Muebles | 78.884 | 82.117 | 87.527 | 91.264 | 95.599 | 59 | 21,2 | 4,7 |
| Total | 131.595 | 139.432 | 147.262 | 153.867 | 162.580 | 100 | 23,5 | 5,7 |

Fuente EUROSTAT millones de euros

Valor de la Producción

| Tabla 2 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | % 00/99 | Habitantes | Prod/habit. | % 00/96 | % 00/99 |
|-----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|-------------|---------|---------|
| Alemania | 31.900 | 31.565 | 32.963 | 33.078 | 33.370 | 20,5 | 82.000 | 389 | 4,6 | 0,9 |
| Austria | 5.584 | 5.135 | 4.612 | 4.567 | 4.894 | 3,0 | 8.100 | 689 | -12,4 | 7,2 |
| Bélgica/Luxem. | 3.194 | 3.151 | 3.441 | 3.465 | 3.922 | 2,4 | 10.700 | 299 | 22,8 | 13,2 |
| Dinamarca | 3.704 | 3.897 | 4.170 | 4.280 | 4.566 | 2,8 | 5.300 | 699 | 23,3 | 6,7 |
| España | 7.779 | 8.487 | 10.046 | 11.443 | 12.951 | 8,0 | 40.500 | 192 | 66,5 | 13,2 |
| Finlandia | 4.177 | 4.554 | 4.921 | 5.455 | 5.536 | 3,4 | 5.200 | 803 | 32,5 | 1,5 |
| Francia | 12.927 | 13.231 | 13.714 | 14.122 | 14.472 | 8,9 | 59.000 | 219 | 2,0 | 2,5 |
| Grecia | 450 | 467 | 409 | 501 | 525 | 0,3 | 11.000 | 41 | 16,7 | 4,8 |
| Holanda | 2.878 | 2.960 | 3.113 | 3.289 | 3.442 | 2,1 | 16.000 | 180 | 19,6 | 4,7 |
| Irlanda | 522 | 702 | 743 | 750 | 807 | 0,5 | 3.700 | 141 | 54,6 | 7,6 |
| Italia | 35.084 | 38.944 | 41.789 | 43.878 | 46.713 | 28,7 | 58.000 | 605 | 33,1 | 6,5 |
| Portugal | 2.698 | 2.730 | 3.404 | 3.795 | 4.252 | 2,6 | 10.200 | 265 | 57,6 | 12,0 |
| Reino Unido | 14.234 | 16.415 | 16.608 | 17.308 | 18.121 | 11,2 | 59.500 | 239 | 27,3 | 4,7 |
| Suecia | 6.464 | 7.193 | 7.329 | 7.936 | 9.009 | 5,6 | 8.870 | 29 | 39,4 | 13,5 |
| Unión Europea | 131.595 | 139.432 | 147.262 | 153.867 | 162.580 | 100,0 | 378.070 | 348 | 23,5 | 5,7 |

Fuente EUROSTAT Valor, millones • Habitantes, miles Prod/hab. •

Valor de la Producción de la industria de la madera (excepto mueble)

| Tabla 3 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | % | Habitantes | Prod/habit. | % 00/96 | % 00/99 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------------|-------------|---------|---------|
| Alemania | 11.892 | 12.219 | 12.634 | 12.770 | 13.141 | 19,6 | 82.000 | 160 | 10,5 | 2,9 |
| Austria | 3.443 | 3.620 | 3.297 | 3.295 | 3.657 | 5,5 | 8.100 | 451 | 6,2 | 11,0 |
| Bélgica/Luxem. | 1.203 | 1.244 | 1.352 | 1.337 | 1.636 | 2,4 | 10.700 | 153 | 36,0 | 22,4 |
| Dinamarca | 1.411 | 1.533 | 1.584 | 1.634 | 1.669 | 2,5 | 5.300 | 315 | 18,3 | 2,1 |
| España | 3.076 | 3.505 | 4.151 | 4.694 | 5.418 | 8,1 | 40.500 | 134 | 76,1 | 15,4 |
| Finlandia | 3.373 | 3.667 | 3.930 | 4.321 | 4.594 | 6,9 | 5.200 | 883 | 36,2 | 6,3 |
| Francia | 6.021 | 5.890 | 6.150 | 6.378 | 6.525 | 9,7 | 59.000 | 111 | 8,4 | 2,3 |
| Grecia | 211 | 218 | 191 | 205 | 214 | 0,3 | 11.000 | 19 | 1,4 | 4,4 |
| Holanda | 1.112 | 1.135 | 1.173 | 1.250 | 1.396 | 2,1 | 16.000 | 87 | 25,5 | 11,7 |
| Irlanda | 253 | 346 | 360 | 394 | 417 | 0,6 | 3.700 | 113 | 64,8 | 5,8 |
| Italia | 9.042 | 10.957 | 11.525 | 12.596 | 13.578 | 20,3 | 58.000 | 234 | 50,2 | 7,8 |
| Portugal | 1.456 | 1.616 | 2.020 | 2.080 | 2.458 | 3,7 | 10.200 | 241 | 68,8 | 18,2 |
| Reino Unido | 5.490 | 6.094 | 6.201 | 6.000 | 5.965 | 8,9 | 59.500 | 100 | 8,7 | -0,6 |
| Suecia | 4.728 | 5.271 | 5.167 | 5.649 | 6.313 | 9,4 | 8.870 | 712 | 33,5 | 11,8 |
| Unión Europea | 52.711 | 57.315 | 59.735 | 62.603 | 66.981 | 100,0 | 378.070 | 177 | 444,6 | 121,5 |

Fuente EUROSTAT Valor, millones • Habitantes, miles Prod/hab, •

es destacable la pérdida de peso de Francia, Bélgica/Luxemburgo y Grecia.

Italia y Alemania son los países con mayor producción de todo el sector, entre ellos producen casi la mitad de lo que produce la UE. Italia especialmente por los muebles. Los otros grandes productores son Reino Unido, Francia y España. Los más peque-

ños son Grecia, Irlanda, Holanda y Bélgica/Luxemburgo. En la tabla 3 puede verse la producción de los 15 países de la UE de la industria de la madera, excepto muebles y en la tabla 4 la producción de muebles. Como ocurría en el periodo 1999/2000, en el año 2000 la cuota de producción de Italia y Alemania casi suponen el 40% del total. Las producciones de Francia,

Suecia, Reino Unido y España están muy por encima de la media. Sin embargo si se ponderan estas cifras respecto a la población, resulta que los países con mayor producción por habitante son: Finlandia, Suecia, Dinamarca y Austria, mientras que las que tienen menor producción por habitante son: Grecia, Irlanda, Holanda y España. Esto muestra la importancia relativa que tiene el

Valor de la Producción de la industria del mueble

| Tabla 4 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | % | Habitantes | Prod/habit. | % 00/96 | % 00/99 |
|----------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|------------|-------------|---------|---------|
| Alemania | 20.008 | 19.346 | 20.329 | 20.308 | 20.229 | 21,2 | 82.000 | 247 | 1,1 | -0,4 |
| Austria | 2.141 | 1.515 | 1.315 | 1.272 | 1.237 | 1,3 | 8.100 | 153 | -42,2 | -2,8 |
| Bélgica/Luxem. | 1.991 | 1.907 | 2.089 | 2.128 | 2.286 | 2,4 | 10.700 | 214 | 14,8 | 7,4 |
| Dinamarca | 2.293 | 2.364 | 2.586 | 2.646 | 2.897 | 3,0 | 5.300 | 547 | 26,3 | 9,5 |
| España | 4.703 | 4.982 | 5.895 | 6.749 | 7.533 | 7,9 | 40.500 | 186 | 60,2 | 11,6 |
| Finlandia | 804 | 887 | 991 | 1.134 | 942 | 1,0 | 5.200 | 181 | 17,2 | -16,9 |
| Francia | 6.906 | 7.342 | 7.564 | 7.744 | 7.947 | 8,3 | 59.000 | 135 | 15,1 | 2,6 |
| Grecia | 239 | 249 | 218 | 296 | 311 | 0,3 | 11.000 | 28 | 30,1 | 5,1 |
| Holanda | 1.766 | 1.825 | 1.940 | 2.039 | 2.046 | 2,1 | 16.000 | 128 | 15,9 | 0,3 |
| Irlanda | 269 | 356 | 383 | 356 | 390 | 0,4 | 3.700 | 105 | 45,0 | 9,6 |
| Italia | 26.042 | 27.987 | 30.264 | 31.282 | 33.135 | 34,7 | 58.000 | 571 | 27,2 | 5,9 |
| Portugal | 1.242 | 1.114 | 1.384 | 1.715 | 1.794 | 1,9 | 10.200 | 176 | 44,4 | 4,6 |
| Reino Unido | 8.744 | 10.321 | 10.407 | 11.308 | 12.156 | 12,7 | 59.500 | 204 | 39,0 | 7,5 |
| Suecia | 1.736 | 1.922 | 2.162 | 2.287 | 2.696 | 2,8 | 8.870 | 304 | 55,3 | 17,9 |
| Unión Europea | 78.884 | 82.117 | 87.527 | 91.264 | 95.599 | 100,0 | 378.070 | 253 | 349,4 | 61,9 |

Fuente EUROSTAT Valor, millones • Habitantes, miles Prod/hab, •



sector de la madera en la economía de cada país y la cultura de la madera en ellos. Si se analizan las producciones por habitante en los dos grupos del sector, industrias de la madera (excepto muebles) y muebles, se puede ver que las mayores producciones para el grupo primero se tienen prácticamente en los mismos países que para el conjunto del sector, pero para los muebles, las mayores producciones por habitante se tienen en Italia, Dinamarca, Suecia

y Alemania.

En la tabla 4, que recoge la producción de muebles para los 15 países de la UE, se observa que los mayores crecimientos de la producción respecto al año anterior se han dado en Suecia y España y los menores, incluso negativos, en Finlandia, Austria y Alemania. Los países con más peso en la producción son Italia (34,7%), Alemania y Reino Unido. Los que tienen menos peso son Grecia, Irlanda,

Finlandia y Austria.

El crecimiento por encima de la media de la producción de Italia de muebles hace que cada vez más se reafirme la supremacía de este país en toda la UE.

Importaciones extra-UE

Las importaciones procedentes de países no comunitarios (extra-UE) en el año 2000 alcanzaron los 22.973 millones de €, casi a partes iguales de muebles y de productos de madera (ver tabla 5). En su conjunto crecieron un 21% con una distribución muy uniforme. Sobre la media, está el subsector de muebles y muy por debajo el de tableros. Este crecimiento del 21% es muy superior al del periodo 1996-2000.

Exportaciones extra-UE

Las exportaciones hacia otros países distintos de la UE (extra-UE) muestran que también el crecimiento ha sido importante (19%) y muy superior al de la media de los años 1996-2000 (ver tabla 6). Se destaca el crecimiento de la exportación de tableros, por lo grande, y el de carpintería, por lo pequeño.

Del conjunto de productos exportados, los muebles ocupan el primer lugar con el 62% del total. Los productos de serrería y los tableros ocupan los siguientes lugares, apenas se exportan envases y embalajes, si bien hay una exportación oculta de ellos que es la que se produce con los productos que contienen esos envases, embalajes y paletas.

Balanza comercial

La balanza del comercio exterior (tabla 7) muestra que la UE es deficitaria de productos de madera, especialmente en los de la industria de la madera excepto muebles y en particular en madera aserrada. El comercio exterior en muebles se comporta bien, pero hay que destacar el paulatino deterioro de su balanza comercial en el periodo que se está considerando. Ha pasado de ser positiva en 1.908 millones de € en el año 1996, ha ser negativa en 534 millones de € en el año 2000. Precisamente el

Importaciones de países fuera de la UE

| Tabla 5 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | % | %00/96 | %00/99 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Aserrado | 3.471 | 4.348 | 4.317 | 4.706 | 5.676 | 24 | 64 | 21 |
| Tableros | 1.791 | 2.124 | 2.219 | 2.217 | 2.494 | 11 | 39 | 12 |
| Carpintería | 1.119 | 1.222 | 1.293 | 1.504 | 1.786 | 8 | 60 | 19 |
| Envase y embalaje | 226 | 265 | 319 | 352 | 417 | 2 | 85 | 18 |
| Otras industrias | 903 | 1.032 | 1.116 | 1.288 | 1.554 | 7 | 72 | 21 |
| Subtotal | 7.510 | 8.991 | 9.264 | 10.067 | 11.927 | 52 | 59 | 18 |
| Muebles | 5.207 | 6.252 | 7.280 | 8.852 | 11.046 | 48 | 112 | 25 |
| Total | 12.717 | 15.243 | 16.544 | 18.919 | 22.973 | 100 | 81 | 21 |

Fuente EUROSTAT

Millones de euros

Exportaciones de países fuera de la UE

| Tabla 6 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | % | %00/96 | %00/99 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|--------|--------|
| Aserrado | 1.340 | 1.698 | 1.620 | 2.001 | 2.329 | 14 | 74 | 16 |
| Tableros | 977 | 1.224 | 1.388 | 1.422 | 1.844 | 11 | 89 | 30 |
| Carpintería | 1.154 | 1.353 | 1.334 | 1.423 | 1.613 | 9 | 40 | 13 |
| Envase y embalaje | 164 | 203 | 251 | 277 | 332 | 2 | 102 | 20 |
| Otras industrias | 301 | 334 | 355 | 355 | 410 | 2 | 36 | 15 |
| Subtotal | 3.936 | 4.812 | 4.948 | 5.478 | 6.528 | 38 | 66 | 19 |
| Muebles | 7.115 | 8.176 | 8.454 | 8.803 | 10.512 | 62 | 48 | 19 |
| Total | 11.051 | 12.988 | 13.402 | 14.281 | 17.040 | 100 | 54 | 19 |

Fuente EUROSTAT

Millones de euros

Balanza Comercial

| Tabla 7 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | %00/96 | %00/99 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Aserrado | -2.131 | -2.650 | -2.697 | -2.705 | -3.347 | -57 | -24 |
| Tableros | -814 | -900 | -831 | -795 | -650 | 20 | 18 |
| Carpintería | 35 | 131 | 41 | -81 | -173 | -594 | -114 |
| Envase y embalaje | -62 | -62 | -68 | -75 | -85 | -37 | -13 |
| Otras industrias | -602 | -698 | -761 | -933 | -1.144 | -90 | -23 |
| Subtotal | -3.574 | -4.179 | -4.316 | -4.589 | -5.399 | -51 | -18 |
| Muebles | 1.908 | 1.924 | 1.174 | -49 | -534 | -128 | -990 |
| Total | -1.666 | -2.255 | -3.142 | -4.638 | -5.933 | -256 | -28 |

Fuente EUROSTAT

Millones de euros

deterioro de la balanza en ese último año ha sido espectacular, el déficit ha crecido un 990%.

Consumo aparente

El consumo aparente en el año 2000 fue de 168.513 millones de • un 6,3%, superior al del año 1999. Si consideramos que en ese periodo la inflación fue del 1,9% se

puede decir que la demanda ha aumentado en términos reales, lo que tal vez explique el crecimiento tan importante de las importaciones, necesarias para atender la demanda (ver tabla 8). Por encima de la media ha crecido el consumo de productos de madera (excepto mue-

bles) y por debajo el de los muebles. Por subsectores se destacan envases y madera aserrada. El consumo de tableros y carpintería ha crecido menos, sobre todo el de ésta última.

Este trabajo está basado en un informe de la CEI-Bois, con datos de Eurostat y parcialmente elaborado por AITIM.

Tableros del Este de Europa

La producción en la mayoría de los países es muy pequeña, sólo Polonia tiene una producción comparable a la de los países de la UE. En estos años está modificándose la capacidad de producción, muchas veces por inversiones de países de la UE. Así Schaumann ha instalado una fábrica de tableros contrachapados de abedul en Estonia y en Chequia se está montando una industria de tableros de partículas de 600 mil m³ de capacidad. Igualmente en Eslovaquia se está montando otra fábrica de aglomerados con 200 mil m³ de capacidad. De OSB se están montando líneas en Polonia (350 mil m³), Bulgaria (50 mil m³) y Chequia. En Letonia se está montando una línea de MDF ■

(DATOS DE LA FEDERACIÓN EUROPEA DE TABLEROS Y FAO)

Consumo aparente

| Tabla 8 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | % | %00/96 | %00/99 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|--------|--------|
| Industrias madera | 56.2856 | 61.4946 | 64.051 | 67.192 | 72.380 | 43 | 28,6 | 7,7 |
| Muebles | 76.976 | 80.193 | 86.353 | 91.313 | 96.133 | 57 | 24,9 | 5,3 |
| Total | 133.261 | 141.687 | 150.404 | 158.505 | 168.513 | 100 | 26,5 | 6,3 |

Fuente EUROSTAT Millones de euros

Consumo aparente por subsectores

| Tabla 9 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | 2000 | % | %00/96 | %00/99 |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|--------|--------|
| Aserrado | 16.761 | 18.384 | 18.290 | 19.193 | 20.977 | 13 | 25,2 | 9,3 |
| Tableros | 11.342 | 12.470 | 12.898 | 12.737 | 13.582 | 8 | 19,7 | 6,6 |
| Carpintería | 17.412 | 18.353 | 19.543 | 20.870 | 21.990 | 13 | 26,3 | 5,4 |
| Envase y embalaje | 3.914 | 4.367 | 4.619 | 4.778 | 5.303 | 3 | 35,5 | 11,0 |
| Otras industrias | 6.856 | 7.920 | 8.701 | 9.614 | 10.528 | 6 | 53,6 | 9,5 |
| Subtotal | 56.285 | 61.494 | 64.051 | 67.192 | 72.380 | 43 | 28,6 | 7,7 |
| Muebles | 76.976 | 80.193 | 86.353 | 91.313 | 96.133 | 57 | 24,9 | 5,3 |
| Total | 133.261 | 141.687 | 150.404 | 158.505 | 168.513 | 100 | 26,5 | 6,3 |

FUENTE EUROSTAT MILLONES DE EUROS

| | Tableros Contrachapados | | Tableros Aglomerados (incluido OSB) | | Tableros de Fibras | | |
|------------|-------------------------|-------------|-------------------------------------|-------------|--------------------|------------------------|-------------|
| | Producción | Exportación | Producción | Exportación | MDF | Todas las t. de fibras | Exportación |
| Bulgaria | 51 | 21 | 120 | 75 | 67 | 56 | |
| Chequia | 115 | 140 | 720 | 398 | 66 | 75 | 86 |
| Eslovaquia | 41 | 25 | 220 | 141 | 90 | 145 | |
| Eslovenia | 35 | 16 | 267 | 105 | 35 | 66 | 47 |
| Estonia | 18 | 39 | 199 | 191 | 177 | 195 | |
| Hungría | 5 | 4 | 484 | 229 | 60 | 53 | |
| Letonia | 156 | 125 | 102 | 78 | 17 | 18 | |
| Lituania | 27 | 26 | 150 | 138 | 62 | 51 | |
| Polonia | 122 | 108 | 2800 | 651 | 294 | 1292 | 564 |
| Rumanía | 72 | 55 | 133 | 20 | 18 | 82 | 70 |
| TOTAL | 642 | 559 | 5195 | 2026 | 413 | 1988 | 1285 |

MILES DE M³ AÑO 2000