

La industria forestal de la Alemania Unificada

La superficie de los bosques comerciales de Alemania alcanza los diez millones de hectáreas, con un volumen de madera en pie de más de 2,7 billones de m³. De la superficie de bosque el 74% coiresponde a la antigua Alemania Federal, siendo mayor el volumen de madera por hectárea en los bosques de la Apesarde estemayor volumen de maoera. la contaminación del aire, (lluvia ácida), está perjudicando y reduciendola rentabilidad de sus bosques, aunque en estos últimos años se ha estabilizado la degradación de los bosques por este motivo, sobre todo de las coníferas.

La propiedad forestal en la antigua República Federal, fundamentalmente era particular, el Estado apenas tenía el 30% de la superficie. En la Democrática; el Estado era propietario del 68% de la superficie forestal.

En el año 1989, Alemania cortó un total de 43,7 millones de m³ de madera, de los cuales 33 correspondían a la República Federal y 10,7 a la democrática. Para S&O chapa se destinaron 23.2 millones de m³, procedentes 19 de la república federal y 4.2 de la Democrática. De esa madera correspondían a resinosas alrededor del 82%.

La industria del aserrado en Alemania está formada por 2.800 instalaciones de las cuales 2.400 están situadas en la antigua República Federal y 400 en la Democrática. Como en el resto de la industria, la falta de competitividad de las instalaciones orientales está obligando a cerrar un gran número, máxi-

me cuando ya de por sí el sector está sufriendo una profunda reestructuración también en las instalaciones de la República Federal. Su producción en el año 89 fue de 11.6 millones de m³ de madera aserrada de resinosas y 2.1 millones de m³ de frondosas. En la república federal 9, 7 millones de m³ de madera aserrada de resinosas y 1,6 millones de m³ de frondosas, y en la República Democrática 1,9 y 0,5 millones de m³ respectivamente.

Para su consumo en la fabricación de pasta de celulosa y tableros, se obtienen 18,7 millones de m³ de madera paratrituración en la República Federal y 2,5 millones en la Democrática.

La industria de los tableros contrachapados, está formada por 54 instalaciones (50 en la República Federal y 4 en la Democrática), con una capacidad de 470 mil m³. En el año 1989 la producción fue de 439 mil m³ (406 en la R.F. y 33 en la Democrática).

La industria de fabricantes de tableros de partículas está formada por 48 instalaciones (33 en la R.F. y 15 en la R.D.) con una capacidad instalada de 8.3 millones de m³ de tableró. La producción en 1989 fue de 7,3 millones en la R.F. y = 0,8 millones de m³ en la R.D.

En ese año la producción de tableros de fibras fue de 680 mil m³, 426 mil correspondieron a la R.F. y 254 mil a la R.D. De estos tableros 203 mil fueron duros, 400 mil MDF y 77 mil aislantes.

La madera tropical en Europa

En el año 1988 Europa importó 2.82 millones de m³ de madera en rollo tropical, 3,35 millones de m³ de madera aserrada y 210 mil m³ de chapas de madera tropical, la tendencia en estos últimos años es a que disminuyan las importaciones de madera en rollo y aumenten las de madera aserrada, aunque el total es constante en el quinquenio 1984-1988. El volumen de chapas importadas se mantiene constante.

La distribución de estas cantidades por países es muy variable, como puede observarse en el cuadro siguiente:



| | Madera en rollo | Madera aserrada | Chapas. |
|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| Alemania (R.F.) | 14,8 | 13,5 | 30,9 |
| Bélgica | 2 | 7,6 | 7,3 |
| Dinamarca | 0,2 | 0,7 | 3 |
| España | 18,5 | 9,6 | 0,7 |
| Francia | 30 | 14,1 | 11,4 |
| Grecia | 5,9 | 1 | 0,6 |
| Italia | 21,8 | 13,8 | 26,3 |
| Países Bajos | 4,7 | 19 | 6,6 |
| Reino Unido | 2,1 | 20,7 | 13,2 |

Distribución del total importado por países en tantos por ciento.

Si se analiza las zonas de donde procede la madera tropical, se tiene que:

-La Madera en rollo procede en un 95,6% de África, un 0,7% de Asia, un 0,5% de América y un 3,2% de otros puntos.

-La Madera aserrada procede en un 66,7% de África, un 21,9% de Asia, un 6,8% de América y un 4,6% de otras zonas.

-Las chapas proceden un 73,6% de África, un 10,3% de Asia, un 6,6% de América y un 9,5% de otras zonas.

Si se compara, por países el % de madera aserrada con relación al total importado de madera aserrada de frondosas (es decir tropical + no tropical) e igual para las chapas, se tiene:

| | %madera tropical +no irop. | chapas |
|---------------|----------------------------|--------|
| Alemania (RF) | 65,5 | 56,1 |
| Bélgica | 68,4 | 80,7 |
| Dinamarca | 58 | 62,2 |
| España | 77,6 | 39,5 |
| Francia | 96,2 | 21,2 |
| Grecia | 61,1 | 43,4 |
| Italia | 34,7 | 48,4 |
| Países Bajo | 92,2 | 86,9 |
| Reino Unido | 77,1 | 77 |

Fuente: UCBT (Unión para el Comercio de Madera Tropical en la CEE)