

En Bulgaria el bosque ocupa 3,7 millones de ha, el 35% de su superficie

La modificación del mercado crea una grave situación económica

Los trabajadores se han visto obligados a emigrar

La población de Bulgaria se ha visto reducida a partir del año 90 hasta el 92 por la emigración, consecuencia de la grave situación económica derivada de la modificación de su tipo de mercado. Muchas empresas, obsoletas y contaminantes, han tenido que cerrar obligando a sus trabajadores a emigrar.

La población de Bulgaria se ha visto reducida a partir del año 90 hasta el 92 por la emigración, consecuencia de la grave situación económica derivada de la modificación de su tipo de mercado. Muchas empresas, obsoletas y contaminantes, han tenido que cerrar obligando a sus trabajadores a emigrar.

Panorama del sector

La superficie de Bulgaria es de 11,1 millones de hectáreas de las que 3,671 millones es superficie forestal, (el 35%). Por coníferas están cubiertas 1,330 millones de ha y por frondosas 2,541 millones de ha (datos 1990). Todos los bosques son de propiedad pública.

El 59,3% de superficie forestal, esto es 2,295 millones de ha presenta su cubierta original y 1,032 millones de ha se han repoblado.

Las especies principales son, para las coníferas el *P. sylvestris* L., el *P. nigra* Arn y la *Picea abies* L./Karst. Para las frondosas, las hayas (*Fagus* sp.) y los quercus (robles y encinas).

En 1992 el 62,8% del bosque estaba afectado por la polución y el grado de daño (decoloración y desfoliación) para el 34,3% de los ecosistemas forestales era moderado o severo. Las masas de coníferas jóvenes eran las más afectadas.

En 1990 la superficie forestal explotable es de 3,327 de ha de bosque: 1,192 millones son de coníferas y 2,135 millones de frondosas.

Las existencias de madera son de 405 millones de m³ de madera sin corteza (158 millones de m³ de coníferas y 247 millones de frondosas), lo que supone por hectárea para las coníferas 133 m³ de madera sin corteza y para las frondosas de 116 m³.

Los crecimientos anuales en 1990 fueron de 9,6 millones de m³ de madera sin corteza (4,3 millones de coníferas y 5,3 millones de frondosas), que suponen por hectárea y año un crecimiento del 3,2 m³ de coníferas y de 2,2 de frondosas. Los crecimientos con relación a las existencias son del 2,5% para las coníferas y del 1,9% para las frondosas.

Las cortas en 1990 fueron de 3,9 millones de m³ de los que 1,1 millones fueron de coníferas y 2,8 millones de frondosas. Estas cortas han sido las menores de los últimos 20 años. En 1990 se cortaron 6,2 millones y en el 60 se cortaron 4,9.

Comparando estos datos con el resto de Europa, se tiene que la superficie forestal por persona es en Bulgaria de 1,2 ha/persona y en el resto de Europa de 1 ha/p. La masa forestal por persona es en Bulgaria de 122 m³/persona y en Europa de 120 m³/p., aunque

la distribución entre coníferas y frondosas sea diferente, en Bulgaria el 39% es coníferas y en el resto de Europa es el 63%. Los crecimientos medios por hectárea que en Bulgaria son de 2,6 m³/ha en Europa son de 3,7 m³/ha.

De la madera cortada en 1990 (3,916 millones de m³), para sierra y chapa fueron 1,045 millones (483.000 m³ de coníferas y 562.000 m³ de frondosas) y para trituración 2,875 millones de m³ (680.000 m³ de coníferas y 2.210.000 m³ de frondosas. En 1992 estas cantidades aún fueron menores, ya que cortaron 3,496 millones de m³, la disminución de las compras de la antigua URSS ha supuesto un grave quebranto de la industria de la madera de Bulgaria.

La madera consumida por el sector del aserrado de madera ha sido en 1990 de 2,069 millones de m³ de madera que han producido 1,126 millones de m³ de madera aserrada (860.000 mil m³ de coníferas, 246 mil de m³ de frondosas y 16 mil de traviesas).

La industria del aserrado está formada por 20 empresa que tienen instaladas 36 líneas de producción. Diez líneas de chip-canter y las otras 16 con diferentes máquinas (de cinta y circulares).

Cada línea está servida por una media de 35 operarios, cuya productividad es de 350 m³/hombre/año de media, aunque las líneas de chip-canter tienen una productividad de 3 a 5 veces las otras.

Se observa en las líneas tradicionales una obsolescencia del material muy alta, lo que origina producciones de calidad baja.

Las chapas producidas (no incorporados a los tableros contrachapados) han sido de 29.600 m³, los tableros contrachapados 48.700 m³, los tableros aglomerados 205.000 m³ y los de fibras 97.600 m³. La producción de pasta de celulosa, fundamentalmente pasta química, ha sido de 137.600 toneladas.

(Elaborado en base a datos de doc. de FAO)