

LOS RECURSOS FORESTALES DE LAS ZONAS TEMPLADAS

Los bosques y otras tierras arborizadas de las regiones desarrolladas de las zonas templadas representan 2.064 millones de hectáreas, el 39% de la superficie total. El resto lo forman 1,82 miles de millones de has (34%) de tierras agrícolas y 1,45 miles de millones de has (27%) de terrenos construidos, dedicados a infraestructuras como carreteras, desiertos, tundra y otros terrenos no cultivados. De esta superficie el 46% pertenece a la ex-URSS, el 36% a América del Norte y el 9% a Europa. El resto a Oceanía y Japón.

La distribución de las tierras forestales con respecto al total de las tierras es muy variable según las regiones. Así en Japón son el 68%, el 41% en América del Norte, el 35% la Europa. Igualmente la distribución de bosques por habitante es muy variable, así en Oceanía es de 7,5 hectáreas por habitante, en ex-URSS 3,3, en los países nórdicos de 3,4 y en Europa 0,3 has/habitante.

También varía de un país a otro el régimen de propiedad del bosque, consecuencia de sus factores históricos, sociales o políticos. Así en Europa la mitad es propiedad privada, dentro de ellos en algunos casos las industrias son propietarias importantes (como Suecia y Finlandia). En otros países la propiedad es mayoritariamente pública como en Canadá, Suiza o Francia. En los países de economía planificada predomina la propiedad pública, como el caso de la ex-URSS.

La distribución de las distintas categorías de tierras en Europa es la siguiente: (ver Tabla)

Si se analiza la evolución de la superficie forestal entre 1980 y 1990 puede indicarse que en las zonas templadas la superficie forestal se ha mantenido (en realidad ha aumentado un 1 por mil) como oposición a la

gravísima disminución de la superficie forestal de las zonas tropicales.

En Europa en esos 10 años se han repoblado 8 millones de hectáreas (5 por métodos artificiales y 3 millones por regeneración natural).

El volumen de la madera que hay en los bosques se calcula en unos 170.000 millones de m³ con corteza, repartido de la forma siguiente: Europa el 12%, ex-URSS el 51%, América del Norte 33% y otras regiones del 4%.

De los 20.400 millones de m³ de madera con corteza de Europa (12% del total), aproximadamente el 92% está en bosques explotables, el 3,5% en bosques no explotables, en 3% en otras tierras arborizadas y el 1,5% en árboles fuera del bosque.

En los bosques explotables de la zona templada del mundo hay 112.000 millones de m³ de madera, un 45% en la ex-URSS, un 34% en América del Norte, 17% en Europa, un 2% en Oceanía y otro 2% en Japón.

La media de madera por hectárea de bosque varía: en Europa se sitúa en los 139 m³ con corteza, en la ex-URSS 123 m³. Dentro de Europa, en los países del centro-este es de 204 m³, en Suiza de 329 m³ y en la Península Ibérica 70 m³.

En Europa los 2/3 son resinosas, aunque varía de unos países a otros, en Francia por ejemplo el 62% son frondosas, en Oceanía también predominan las frondosas.

La madera cortada en 1990 en las zonas templadas fue de 1.860 millones de m³ de madera con corteza, 771 se cortaron en América del Norte (41% del total), en la ex-URSS se cortaron 578 millones de m³ (31%), en Europa 437 millones (24%). El otro cuatro por cien se cortó en Oceanía y Japón. Se mantiene la proporción entre resinosas y frondosas de los 2/3, coincidente con las existencias.

menores, entre un 30 y 40% según los países, que los crecimientos anuales netos,

DISTRIBUCION DE TIERRAS EN EUROPA

MILLONES DE HAS		%
BOSQUES	149,3	76,6
MONTE ALTO	126,6	64,9
MONTE BAJO	22,7	11,7
OTRAS TIERRAS ARBORIZADAS	45,7	23,4
FORMACIONES FORESTALES CLARAS MONTE,	23,3	12,0
ZONAS ARBUSTIVAS	22,4	11,4
TOTAL	195,0	100