

El Sector Forestal de Norte a Sur

Los países forestales por tradición EUA, Canadá, la Ex URSS y la Unión Europea, han basado su desarrollo forestal en el aprovechamiento de bosques nativos. Estos países del hemisferio Norte históricamente han desarrollado una potente industria forestal que abastece de madera aserrada, tableros, celulosa y papel a una gran parte de la sociedad mundial. Sin embargo, recientemente han surgido en el mundo forestal, otros países cuyo denominador común es su localización en el hemisferio Sur y no cuentan con superficie de bosques nativos en aprovechamiento tan importantes como los líderes tradicionales, sino que basan su desarrollo en plantaciones forestales comerciales. Tales son los casos de Brasil, Nueva Zelanda, Sudáfrica, Australia y Chile.

En Los trópicos y subtropicos, los niveles altos de temperatura, luminosidad y humedad, combinados con un buen subsuelo y las especies apropiadas, dan como resultado un crecimiento acelerado de los árboles. Si a esto se le agrega la tecnología de plantaciones forestales comerciales, que incluye mejoramiento genético y prácticas de cultivo comercial, el resultado es una alta concentración de árboles uniformes creciendo muy rápidamente en una superficie reducida, generando ventajas financieras como alta productividad y costos bajos.

Actualmente en muchos lugares tropicales ha sido posible obtener rendimientos superiores a 50 metros cúbicos por hectárea por año, a un costo de 20 dólares por metro cúbico. En cambio, en los países forestales del norte, todos cercanos al Circulo Polar Ártico, las condiciones ambientales son poco propicias para un rápido desarrollo de los árboles. Si bien se puede contar con agua y buenos suelos, la temperatura media anual y la luminosidad son bajas, lo cual que no favorece los crecimientos rápidos, por lo que, aún con la aplicación de las técnicas forestales mas avanzadas, no se rebasan los 5 metros cúbicos por hectárea por año, con lo cual, los costos se disparan hasta 45 dólares por metro cúbico.

Es por esto, que se han estado desarrollando grandes proyectos de plantaciones e industrias forestales en el Hemisferio Sur, lo que se esta generando la migración de la actividad forestal del norte hacia el sur. En México también este fenómeno es esta dando, aunque de manera incipiente todavía. Estados como Veracruz o Tabasco con escasa tradición forestal, han comenzado a participar en la producción de madera, por lo que, en el medio y largo plazos, el mapa forestal mexicano, donde ahora destacan Durango, Chihuahua, Mechoacán y Jalisco, cambiará para dar cabida a los estados del sur, basados en el cultivo de plantaciones.

Fuente: Ramón Burciaga Verduzco
Revista Forestal XXI
Vol. 9 No. 2 (2006)