

Resúmenes de los Trabajos del Primer Congreso Latinoamericano de IUFRO

ESTADO ACTUAL DE LAS PLANTACIONES FORESTALES EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE Y REVISIÓN DE ACTIVIDADES RELACIONADAS AL MEJORAMIENTO GÉNÉTICO

Christel Palmberg-Lerche
Jefe

&

J. B. Ball
Oficial Principal Forestal
(Plantaciones y Protección)

Servicio de Desarrollo de Recursos Forestales
Dirección de Recursos Forestales
Departamento de Montes
FAO, Roma (Italia)

RESUMEN

Esta ponencia hace una revisión del estado actual de las plantaciones forestales en países de América Latina y del Caribe en base a información que actualmente se obtiene por medio de los Programas: Evaluación Mundial de los Recursos Forestales (FRA) y Evaluación de los Recursos Forestales Año 2000. Se discute el tipo y la confiabilidad de la información disponible y analiza las tendencias en los países tropicales y templados en la región. Además, la ponencia examina el rol de las tecnologías tradicionales y de las avanzadas en mejoramiento genético; todo esto dentro del marco de la necesidad de mejorar la calidad y aumentar la producción de una gama de bienes y de servicios ambientales los cuales se pueden obtener por medio de actividades relacionadas al establecimiento y manejo de plantaciones forestales, asegurándose al mismo tiempo la conservación de la variación genética necesaria que se da debido al cambio constante de las condiciones ambientales y a la nueva y comúnmente imprevista demanda por la sociedad. La ponencia enfatiza que las estrategias de plantaciones forestales y mejoramiento genético deben ser parte integral del proceso de planificación de la ordenación forestal. Para tener éxito, las actividades correspondientes deben estar apoyadas por políticas adecuadas que tomen en consideración las necesidades de una gama de usuarios sujetos a trabajar bajo un marco institucional bien establecido y basado en prácticas sólidamente científicas y técnicas que consideren los beneficios a corto y mediano plazo así como la estabilidad del programa a largo plazo.

**PRESENT STATUS OF FOREST PLANTATIONS IN LATINAMERICA AND THE CARIBBEAN AND
REVIEW OF RELATED ACTIVITIES IN TREE IMPROVEMENT****SUMMARY**

The paper reviews present status of forest plantations in countries in Latin America and the Caribbean in the light of information being collected within the framework of the Global Forest Resources Assessment Programme (FRA) and the on-going FRA 2000 study. It discusses the type and reliability of available information and analyses trends in the tropical and temperate zone countries in the region. The place and role of traditional and advanced technologies of tree improvement and breeding are examined in the light of the need to improve quality and increase production of a range of goods and environmental services which can be derived from forest plantations and tree planting activities, while at the same time ensuring the conservation of the genetic variation necessary in the light of constantly changing environmental conditions and new and often unforeseen demands of society. The paper underlines that forest plantation and tree improvement strategies must form an integral part of sound forest management planning. To be successful, activities must be supported by adequate policies which consider the needs of a range of stakeholders, underpinned by a solid institutional framework and based on scientifically and technically sound practices which consider short and medium-term benefits as well as long-term stability of action.