

## ELEMENTOS DE MANEJO SILVICOLA EN PLANTACIONES DE PINUS

Adolfo Marquez<sup>1</sup>

Nombre de la Empresa: CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES BANCARIAS (Centro Forestal No. 1)

Superficie del establecimiento: 7.500 ha

Especies empleadas: E. grandis, E. saligna, E. globulus ssp. maidennii, E. viminalis, P. elliotii, P. taeda, Populus y Salix.

Objetivo productivo principal: madera aserrable y columnas.

CAJA DE JUBILACIONES Y PENSIONES BANCARIAS ha estado orientada y continúa con sus proyectos forestales tendiendo a obtener de sus montes implantado; mediante un manejo silvícola adecuado, madera aserrable de alta calidad.

Para lograr este fin se siguen estos principios básicos:

- \* Elección de la especie a utilizar
- \* Calidad genética de la semilla
- \* Tipo de planta a obtener en el vivero
- \* Control de malezas en plantación
- \* Menor densidad inicial (1000 a 800 pl/ha)
- \* Preparación de tierras adecuada (acentuando el subsolado)
- \* Realización de poda artificial (alta y baja)
- \* Realización de raleos lo más temprano posible

<b>Esquema de Podas para el género Pinus</b>			
1a.Poda	2a.Poda	3a.Poda	4a.Poda
3er.Año	4to.Año	6to.Año	8vo.Año
Todos los árboles hasta 1,50 m.	Los 500 mejores hasta 2,20 m.	Los 500 ya podados hasta 3,50 m	Los 250-300 mejores hasta 6 m.

<sup>1</sup> Ing. Agr. Asesor. Caja Jubilaciones y Pensiones Bancarias

Esquema para raleos del género Pinus			
1er.Raleo	2do.Raleo	3er.Raleo	Corta Final
3er.Año	5to.Año	7mo.Año	20 - 25 Años
330 (*)	280 (*)	250 (*)	250 (*)
(*) Extracción máxima			