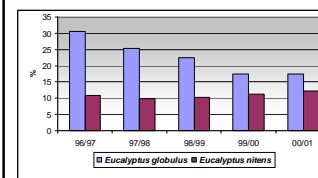
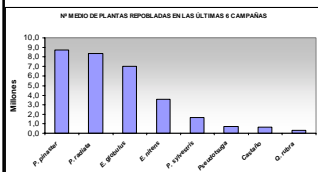


INVESTIGACIÓN EN SELVICULTURA

ELECCIÓN DE ESPECIES Y PROCEDENCIAS

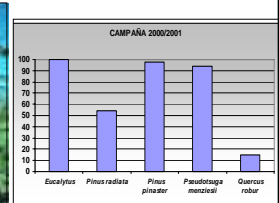


- Relaciones estación-producción
- Cartografía de áreas de utilización de especies forestales
- Previsiones de la oferta futura de madera
- Selvicultura de nuevas especies
- Destino industrial de la madera
- Herramientas para planificación de plantaciones

CALIDAD DE PLANTA FORESTAL



- Cuantificar los problemas de inestabilidad
- Identificar causas precisas de la inestabilidad
- Establecer código de buenas prácticas selvícolas producción de planta-repoblación



TÉCNICAS DE PREPARACIÓN DEL TERRENO Y DE TRATAMIENTO DE RESTOS



- Productividad futura de las plantaciones
- Estado nutritivo: sostenibilidad de las plantaciones



¿Aprovechamiento de biomasa por la industria transformadora?

Balance de nutrientes

¿Fertilizaciones-Enmiendas de reposición?

DENSIDADES Y RÉGIMENES SELVÍCOLAS DE PLANTACIONES



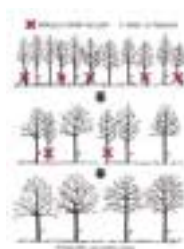
- Desarrollo de modelos
- Simulación de tratamientos selvícolas
- Evaluación de riesgos y adaptación de la selvicultura
- Planificación de podas

SOFTWARE DE GESTIÓN FORESTAL

RELACIONES ENTRE SELVICULTURA Y CALIDAD DE LA MADERA



- Caracterización tecnológica de la madera de distintas especies
- Sistemas de inventario que consideren la calidad de la madera



Esquemas de selvicultura para distintos destinos industriales

Pies con madera apta para chapa

Relaciones estación-calidad de madera

EFICACIA Y ECONOMÍA DE LAS INTERVENCIONES SELVÍCOLAS



- Maquinaria de aprovechamiento y preparación del terreno
- Rentabilidad de las claras. Ensayos de claras
- Tratamientos en los regenerados naturales
- Planificación de los aprovechamientos



REDUCCIÓN DE COSTES EN LA SELVICULTURA