



JORNADAS SOBRE PINAR, PINO, PIÑA Y PIÑÓN-PIÑONERO



BLOQUE: 1 - PINAR

PONENTE: RICARDO MARTIN DE ALMAGRO
GIMENEZ DE LOS GALANES

TITULO: SELVICULTURA DEL PIÑONERO EN LA ACTUALIDAD, ¿EXISTEN ALTERNATIVAS O MEJORAS POSIBLES?



A photograph of a dense pine forest. The trees are tall and thin, with a thick canopy of branches. The ground is covered in dry pine needles and some low-lying vegetation. A semi-transparent green box is overlaid on the image, containing text.

MASAS REGULARES DENSAS

**LENTO CUMPLIMIENTO DE ETAPAS
CON DIFÍCIL ADAPTACIÓN A
NUEVOS OBJETIVOS**



FUNCIÓN PRIMORDIAL PENDIENTE: GENERAR Ó REGENERAR UN SISTEMA FORESTAL MÁS ESTABLE

Para ello hay que generar un sistema:

- ❖ Adecuado a la estación
- ❖ Con disminución de riesgos
- ❖ Reparto de riesgos

Para conseguirlo habrá que:

- ✓ Naturalizar
- ✓ Diversificar
- ✓ Variar estructuras
- ✓ Irregularizar
- ✓ Articular en el tiempo

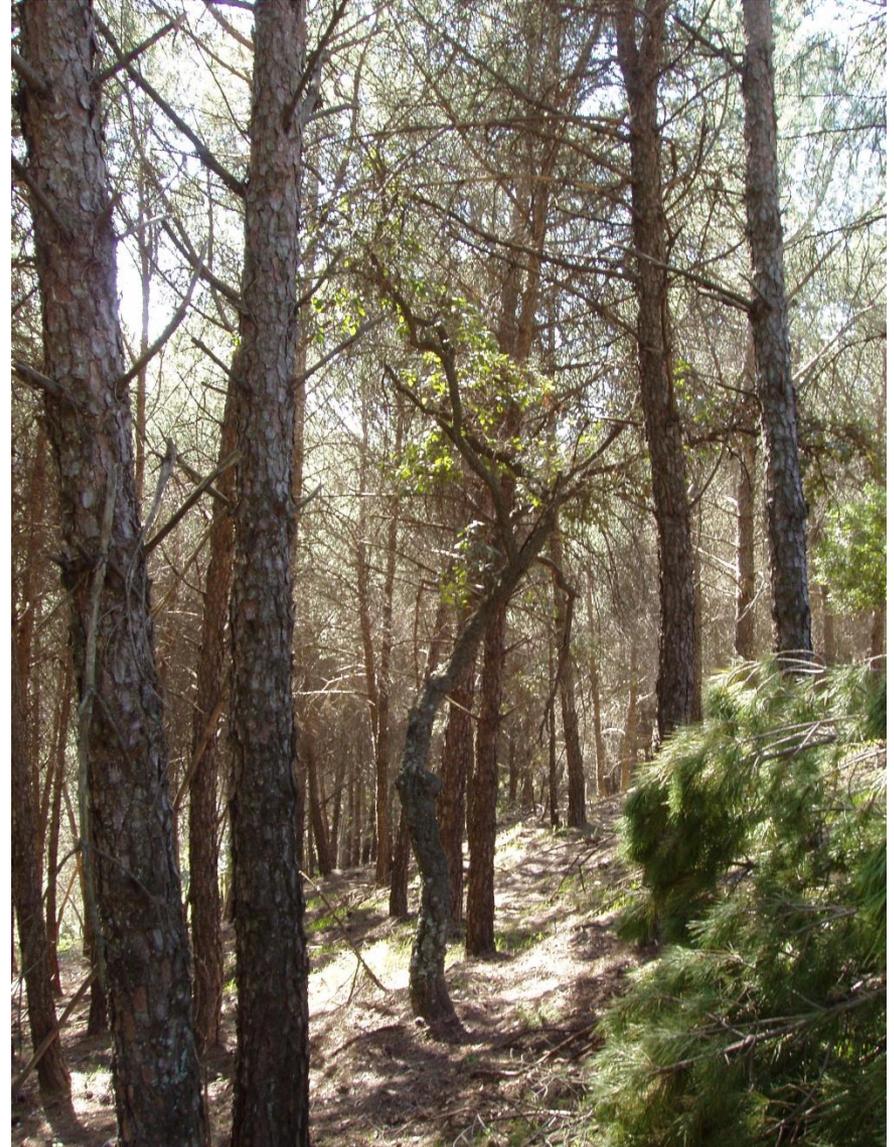




Propuestas para considerar:

1º - Disminución de turnos

El establecimiento de un criterio selvícola para la determinación del turno en el que la disminución y variación del mismo en las distintas unidades de gestión junto con la distribución regional de esa variación permita evitar que casi todas las masas de piñonero hayan de regenerarse a la vez y en un período muy breve.



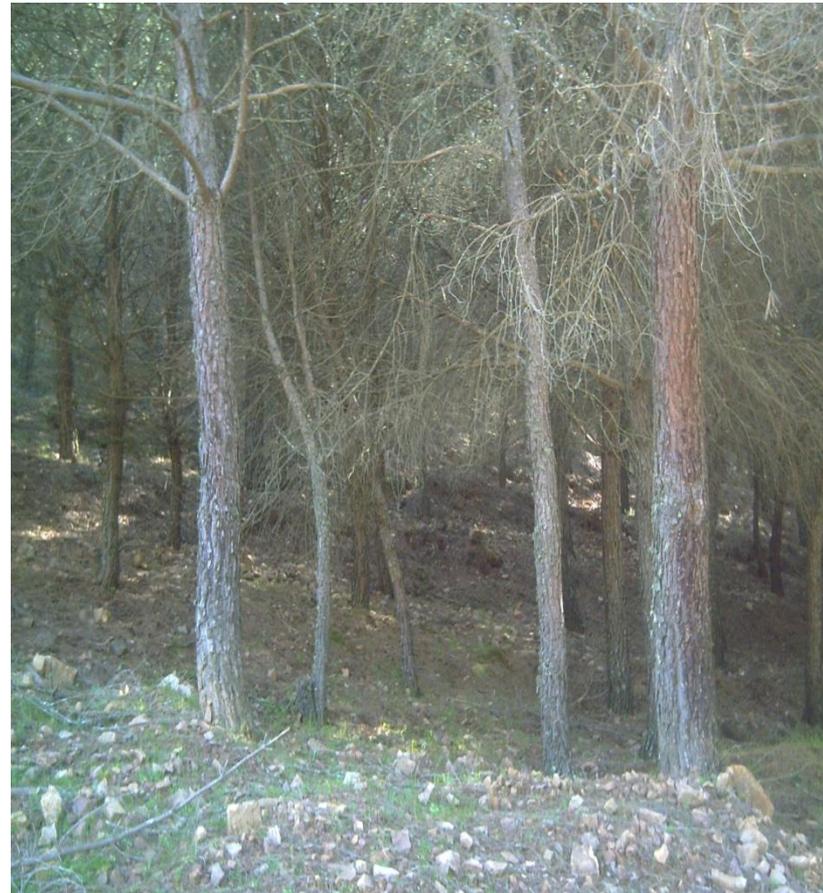


Propuestas para considerar:

2º - Riguroso programa de claras

Lo normal es el retraso en la ejecución de claras o incluso la ausencia de las mismas. Es necesario aplicar un programa de claras fuertes por lo bajo que alcancen el 35 % en nº de pies si el retraso es de un periodo y el 50 % si el retraso es de dos periodos.

Si la masa sufre un retraso superior se propone la aplicación de cortas a hecho en dos tiempos.





Propuestas para considerar:

3º - Favorecimiento del regenerado

Buscar y cuidar la implantación y desarrollo del regenerado como objetivo de actuación en la programación establecida. Es necesario promover tantas oleadas de regenerado como sea posible y desde el primer momento.





Métodos:

A) Aclareo sucesivo por bosquetes y corta de diferenciación en el interior del bosque. Ante la necesidad de semillado cabría hablar de "bosquetes de diseminación".

B) Si la masa densa está sistematizada, para la primera intervención el método sería el de aclareo sucesivo uniforme, con las necesarias licencias que el desarrollo individual exigiera en su aplicación.





Determinaciones principales:

1º) Tamaño de los bosquetes.

Estará condicionado por la variabilidad de la estructura, el grado de mezcla de la masa y la estratificación de la misma.

2º) Periodo de regeneración.

Al acortar el turno se anticipa en un periodo, al menos, la instalación del regenerado y se mantiene la posibilidad de aumentar a otro, o a otros dos periodos la regeneración, si fuere necesario. Esto debería permitir la regeneración de la masa con suficientes garantías.





Consecuencias:

- Habrá que asumir que las masas no alcancen el máximo potencial de crecimiento individual ni de producción individualizada de fruto.
- Asegurar la regeneración exigirá renunciar en algunos casos a la obtención de la máxima renta posible.
- La producción individual no se verá sustancialmente mejorada, si bien el incremento del crecimiento de las masas permitirá alcanzar nuevos objetivos.
- En ocasiones y de forma temporal habrá que limitar la recogida de frutos mientras no se consiga la regeneración buscada. Dado el carácter vecero de la especie esto puede plantear alguna disfunción.



Consecuencias:

- ❑ Se producirá un aumento significativo de las extracciones que será necesario conjugar con las necesidades del mercado.
- ❑ Será del todo imprescindible organizar y armonizar la planificación de las actuaciones a escala comarcal, provincial y regional para optimizar las posibilidades de los aprovechamientos que hayan de realizarse y que éstos sean una de las herramientas más eficientes para la consecución de estos objetivos.
- ❑ Los objetivos de incrementar el grado y forma de las mezclas, de incremento de biodiversidad, de fijación de CO_2 , de mejora paisajística, de recuperación de hábitats, etc., serán más fácilmente alcanzables.
- ❑ Se podrán generar un elevado número de empleos como consecuencia del incremento de la producción de madera, biomasa, recogida de frutos, etc.