

Cosechadora de eucaliptus

Por: Bernardo de Mesanza Ruiz de Salas*



Foto 1

Siempre hemos considerado que el agricultor que no puede mecanizarse, tarde o temprano, desaparecerá como agricultor, ganadero o forestal. Como complemento debemos disponer de infraestructuras adecuadas que puedan ser utilizadas en cualquier momento.

Veamos la labor realizada por una cosechadora de Eucaliptus en una explotación forestal sita en Arminza (Vizcaya) en unas 20 has de Eucaliptus Globulus de segunda brotación, que fueron arrasadas por un incendio forestal el 20 de febrero de 1976 y que inmediatamente fueron apeadas y aprovechadas y en las que posteriormente se realizaron los trabajos silvícolas necesarios.

Un solo trabajador apea con motosierra los eucaliptos y otro con el cabezal de la "procesadora" levanta los árboles caí-



(*) Doctor Ingeniero Agrónomo.

dos a una altura conveniente, introduce una cuña en los árboles que se desliza a lo largo de los mismos, para que se desprenda la corteza y poda además las ramas que caen al suelo junto con la corteza por gravedad. (foto 1)

Posteriormente "el cabezal" corta el árbol en apeas de 2 metros de largo, dejándolas ordenadamente en montones sobre las pistas forestales, para ser sacadas del monte en semiremolques con tractor hacia el parque forestal de la explotación o ser cargadas en trailers para ser llevada, en este caso concreto a la fábrica de pastas celulósicas SCOTT (antes Fefasa) en Miranda de Ebro.

El suelo al quedar cubierto de ramas y cortezas, que más tarde sirven de "abono verde", queda protegido de la erosión.

Las raíces que favorecen la entrada del agua de lluvia y del aire, ayudan a la nitrificación lo que permite que broten y crezcan rápidamente.



Foto 2



Foto 3

Los eucaliptus procedentes de las raíces de los apeados hace dos meses tienen magníficos brotes de 50-60 cm lo que supone un crecimiento de 1 cm/al día. (fotos 2 y 3)

Como no es necesario voltear el árbol después de ser apeado para descortezarlo y cortarlo en apeas, se evita este "fatigoso, peligro y costoso" trabajo y como el árbol no es arrastrado por el suelo, no se produce la más mínima erosión.

Antes de la próxima primavera será necesario realizar los trabajos silvícolas necesarios y convenientes.

INCENDIOS FORESTALES

La superficie total arrasada por los incendios desde el año 1950 en esta explotación, es mayor que la superficie forestal. Es decir que algunas parcelas han sido visitadas más de una vez por los incendios.

Estamos preparándonos para luchar con éxito contra los mismos. Se ha preparado el tejado del caserío para recoger en sus 120 m² unos 120 m³/año de agua de lluvia y disponer, de momento, de 20.000 litros de agua, en depósitos situados en diversos lugares de la explotación a los que se sube el agua con un pequeño motor. (foto 5 y 6)

