

ISBN: 970-27-0770-6

APLICACIÓN DE TRATAMIENTOS SILVICULTURALES EN BOSQUE JÓVENES NATURALES DE CONFIERAS EN EL SUR DE JALISCO.

J. Dolores Gómez Granillos¹, Lázaro González Lugo¹, Gustavo Vega Mejía¹, Agustín Gallegos Rodríguez², Efrén Hernández Álvarez².

Introducción

Los bosques del sur de Jalisco prácticamente se han desarrollado a partir de la regeneración natural sin manejo técnico y poco interés de los poseedores de predios forestales, los cuales tenían como fin la obtención de el recurso económico con la venta de los aprovechamientos de madera. La creciente demanda de la materia prima dio origen a la participación del gobierno federal, que por medio de programas de PRODEFOR y la Fundación Chile motivo a los propietarios, para que por medio de sus asesores (prestadores de servicios técnicos forestales), solicitaran el apoyo económico para la aplicación de los diferentes tratamientos silviculturales que requiere el bosque de acuerdo a su meta de producción y calidad de sitio. Los tratamientos intermedio que se aplicaron desde 1999 son: preaclareos, podas, desbroza y brechas cortafuego.

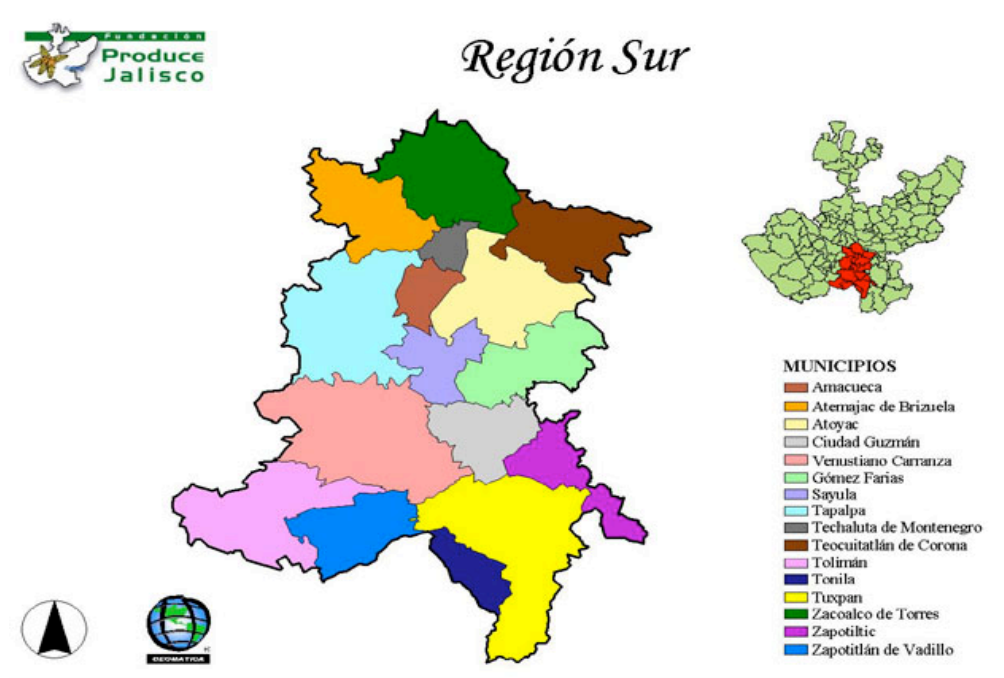


Fig. 1 Localización del área de estudio

¹ Estudiante de la Carrera de Agronomía del CUCBA

² Profesor Investigador del Dpto. de Producción Forestal del CUCBA

Ubicación

El área del trabajo comprende los 16 municipios de la región sur de Jalisco, donde existen bosques de Coníferas.

Los objetivos que presigue este trabajo son los siguientes

1. Propiciar las mejores condiciones de espacio a las áreas de renuevo
2. Producción de madera de mejor calidad.
3. Eliminación o reducción de riesgos de incendios forestales.
4. Reducción del riesgo de plagas y enfermedades.
5. Proporcionar las condiciones de áreas de regeneración natural.
6. Reducción del turno.
7. Creación de fuentes de empleo.

Materiales

Los tratamientos intermedios son todas las actividades que se realizan en el bosque desde que se establece hasta que se aprovecha. Los tratamientos tiene como objetivo principal formar masas homogéneas y de mejor calidad en la madera, acelerando el desarrollo y crecimiento de los árboles, así como proporcionar su protección y disminución de incendios forestales, con estas actividades se esta asegurando la preservación y conservación de las especie, con la participación e interés de el dueño del bosque este ve al recurso como una fuente cultivable en la que se puede aplicar la cultura forestal que requiere el bosque.

Resultados

Preclareos

En los rodales regenerados, y donde exista una sobre población de renuevo, deberán hacerse preclareos, el primer se realiza a los 5 años de edad promedio del renuevo (1.5-2.0 m de altura), dejando un espaciamiento de 1.4 m entre ellos, equivalente a dejar aproximadamente 5000 árboles /ha.



Podas

La podas es la separación de las ramas del tronco de un árbol por medios naturales o artificiales.



Desbroza

Consiste en el eliminar hierbas y arbustos del área de regeneración con el fin de eliminar la competencia por la luz que se requiere para la promoción de la regeneración natural de pino.



Brecha Cortafuego

En forma manual se realiza una brecha cortafuego con la finalidad de reducir riesgo de los incendios forestales, así mismo se realiza con el fin de facilitar el acceso al personal de las patrullas contra incendio en el caso de presentarse algún siniestro.



Conclusiones

Sea demostrado que una actividad productiva solamente resulta rentable, cuando se le da un “valor agregado” a los productos obtenidos, lo cual redundará en mayores beneficios económicos para los productores y esto se logra a través de las prácticas silvícolas.