

**Los tratamientos preventivos
en el monte son una herramienta
imprescindible a la hora de evitar
el inicio o la propagación de los
lamentables incendios forestales.**

Temas Forestales

Javier López Figueroa.
(Unidad Insular de Gran Canaria)

Para que se inicie un incendio forestal es necesario la presencia de los tres elementos que conforman el triángulo del fuego, es decir, el aire, el calor y el combustible; mientras que

para su extinción bastaría con la ausencia de uno de estos tres componentes.

En este artículo vamos a tratar, principalmente, sobre el combustible o toda aquella materia que se encuentra en el monte y que puede quemarse.

Existen muchos tipos de clasificaciones de combustible que se hacen teniendo en cuenta, 1º. el grado de humedad que posee: seco (materia muerta) y verde (materia viva), 2º. su tamaño: pesado (troncos), medio (ramas) y ligero (ramillas, hojarasca), etc.

La actuación sobre el combustible la realiza el personal de la Viceconsejería de Medio Ambiente, mediante una serie de tratamientos preventivos, cuyo



Antiguamente, la recogida de pinocha del monte para "cama de ganado", era una actividad bastante común pero de notable dureza y laboriosidad.

objetivo consiste en reducir o eliminar uno de los tres elementos que formaban el citado "triángulo", y que consisten, principalmente en la realización de fajas auxiliares y cortafuegos, a los que se deben añadir los tratamientos selvícolas y la labor del Servicio de Educación y Concienciación Ambiental.

✓ **Las fajas auxiliares** consisten en eliminar todo posible combustible que se encuentra en los márgenes de las vías de comunicación, carreteras o pistas que atraviesan los montes en orden de mayor a menor cantidad a medida que nos vamos alejando de los bordes de dichas vías. En este tipo de tratamiento, generalmente, se quita el combustible medio (escobones, jaras, retamas) y el ligero (pinocha, ramillas) porque arde con más facilidad, ya que en la estación seca su contenido de humedad se equilibra con la baja humedad que existe en el ambiente al tener mayor superficie de contacto, ser mate-

riales más pequeños, etc. Por último, hay que tener en cuenta las especiales condiciones que presenta el pinar a la hora de realizar estas fajas auxiliares, ya que además de eliminar todo el material que acabamos de señalar, se han de realizar podas y cortas. Con esto no solo se logra disminuir la densidad (número de pies por hectárea.) y como consecuencia la cantidad de combustible potencial, sino también romper la continuidad horizontal y vertical de la masa forestal.

✓ **Los cortafuegos**, son las cortas de toda la cubierta vegetal que se hace en un tramo de una divisoria y al que se le da una longitud y ancho variables. Su ejecución se limita a pocos enclaves ya que, junto al alto coste de mantenimiento que presentan, existen problemas de impacto visual y erosivos.

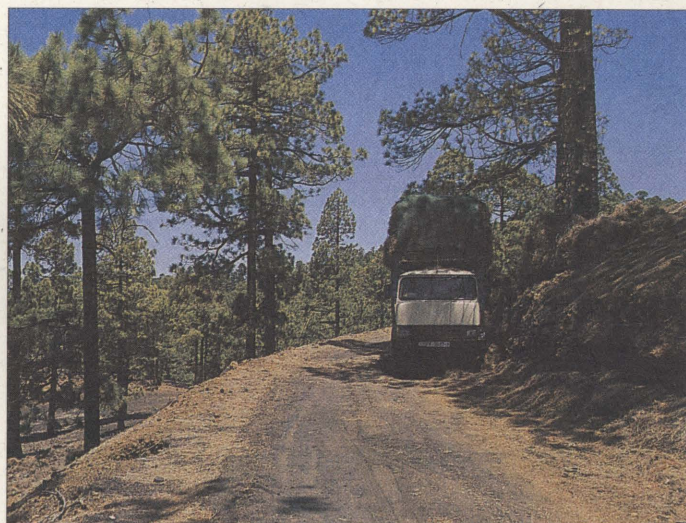
✓ **Los tratamientos selvícolas** son actuaciones beneficiosas a la hora de disminuir la virulencia y propaga-

ción de los incendios forestales. Estos tratamientos se basan en la corta periódica (clareos, claras) y podas de los pinos de repoblación, con lo que no solo se logra disminuir la densidad de la masa, aproximándola a la de los pinares naturales, sino también se reduce la propia carga de combustible.

En conclusión, todas estas medidas ponen de manifiesto el interés de la administración

respecto al patrimonio forestal de las islas y a ellas se debe añadir la labor que lleva a cabo el Servicio de Educación y Concienciación Ambiental, cuyo principal objetivo es lograr que el ciudadano tome conciencia de la importancia que tiene el respeto al medio natural, porque no hay que olvidar que la mano del hombre es una de las principales implicadas en la producción de los incendios forestales. ■

El aprovechamiento de pinocha, aún con los evidentes beneficios que reporta en la prevención de incendios, debería ser analizado en sus posibles efectos de extracción de nutrientes del pinar.



La limpieza periódica de los márgenes de las pistas y carreteras que transcurren por montes debe entenderse como una medida preventiva, aunque en ocasiones pueda generar un cierto impacto visual y ecológico. Para evitar en lo posible estos errores es necesario un adecuado y correcto tratamiento de la masa arbórea.

