



EN RELACIÓN AL MODELO FORESTAL PROPUESTO POR EL MINAGRI

Experto analizó la factibilidad de implementar la agroforestería en Chile

El mal uso del fuego y la intencionalidad de algunos con el fin de eliminar plantaciones fue advertido como un error que perjudica a la biodiversidad y a la gente que habita en esas zonas.

Jorge Guzmán B.
prensa@latribuna.cl

El encargado nacional de la Línea de Desarrollo de Sistemas Agroforestales del Instituto Forestal (Infor), Álvaro Sotomayor, planteó que es posible llevar a cabo el modelo de agroforestería propuesto por el Ministerio de Agricultura para las zonas afectadas por los incendios forestales de este año, aunque matizó que esa intención no se puede llevar a cabo a gran escala.

Sin embargo, puso acento en la importancia de proteger los cursos de agua y que los sistemas forestales tradicionales se mantengan para proteger los suelos.

De acuerdo a la definición del Infor, la agroforestería se refiere a "sistemas y tecnologías de uso del suelo en los cuales las especies leñosas perennes (árboles, arbustos, palmas, etc.) se utilizan deliberadamente en el mismo sistema de manejo con cultivos agrícolas y/o producción animal, en alguna forma de arreglo espacial o secuencia temporal".

La idea, se explica, "es lograr un sinérgico entre los componentes el cual conduce a mejoras netas en uno o más rango de características, tales como productividad y sostenibilidad, así como también diversos beneficios ambientales y no-comerciales".

Sotomayor sintetizó el concepto explicando que "es una combinación de árboles con agricultura o ganadería en un mismo terreno, que puede partir desde cero o manejando algunas plantaciones para praderas para animales o haciendo callejones entre líneas de plantación para la agricultura".

No se trata de un sistema nuevo. "Esto se hacía en el pasado", aseguró el experto quien precisó que Infor "lleva años haciendo investigaciones para demostrar que esto se puede hacer. En el mundo se hace y en Chile también, a una escala menor".

INCENDIOS FORESTALES POR MAL USO DEL FUEGO

Sobre el actual modelo forestal en Chile, el experto recordó que "cuando se establecieron incentivos para establecer plantaciones, se hizo en suelos degradados y de aptitud preferentemente forestal. Se dijo que las plantaciones de pino radiata podían ser una alternativa productiva y ambiental para recuperarlos".

En ese marco, destacó que objetivo inicial se cumplió en el sentido de abastecer a la industria forestal: "Se ha llegado a exportar más de 6 mil millones de dólares y se da empleo a más de 120 mil personas en Chile".



LA AGROFORESTERÍA SIGNIFICA la combinación de árboles, agricultura o ganadería en un mismo predio, modelo factible de aplicar en suelos con menor pendiente que los terrenos forestales actuales.

Sin embargo, Sotomayor hizo ver que en ese tiempo "no se tenía conocimiento de cómo manejar el paisaje, entonces muchas veces se plantó cerca de cursos de agua, lo cual se ha reconocido como un error, por lo que se estableció un protocolo firmado por los actores del sector".

En ese punto, hizo hincapié en que "la culpa de los incendios forestales es de la gente por cómo usa el fuego o por su uso intencional para eliminar algunas plantaciones. Es un error porque al hacerlo elimina suelo, la biodiversidad y perjudica a la misma gente".

AGROFORESTERÍA NO REEMPLAZA A PLANTACIONES

En ese sentido, el especialista planteó "buscar cómo manejamos las plantaciones,



"Hay que buscar cómo manejamos las plantaciones, dónde las ponemos y cómo proteger los cursos de agua, pero las plantaciones permiten proteger y recuperar los suelos"

Álvaro Sotomayor, encargado nacional de la Línea de Desarrollo de Sistemas Agroforestales del Instituto Forestal

dónde las ponemos y cómo protegemos los cursos de agua, pero las plantaciones permiten proteger y recuperar los suelos".

Pese a lo positivo del sistema, hizo ver que la agroforestería "es una alternativa para establecer en algunos sectores del país, con algunos propietarios, pero no para hacerlo en todas partes".

Por lo mismo, sostuvo que "la agroforestería no va a reemplazar las plantaciones, pero hay terrenos dentro de los pequeños y medianos productores,

con lomaje suave y donde se sigue cultivando de la forma antigua".

En esos suelos, añadió, "es muy factible establecer sistemas agroforestales, ayudando a proteger los suelos y estableciendo cultivos praderas y animales. Hay opciones para todo, pero los sistemas forestales tradicionales para producción de madera deben seguir existiendo en otros terrenos donde no se puede hacer agricultura y ganadería".

