

Presentado en el Simposio Internacional sobre las Ciencias Forestales y su Contribución al Desarrollo de la América Tropical, San José, 1979.

POSIBILIDAD DE INTEGRACION DE LOS PROFESIONALES FORESTALES EN

LAS OTRAS PROFESIONES AGROPECUARIAS

Rosero, Pablo

I ¿Porqué no están integrados?

1.1. Situación actual de producción

Las ramas forestales en América Latina se hallan bajo factores de desarrollo en relación a las necesidades de productos forestales y actual disponibilidad de materia prima.

Concretamente la producción en los países se refiere a su capacidad ecológica a producir especies adaptadas, nativas ó exóticas, por ejemplo: Argentina guarda una relación de 1.2 hectáreas por habitante en la relación bosques maderables, naturales ó artificiales y en relación a la superficie total del país, esta relación va a 2.6 hectáreas por habitante.

Básicamente su producción corresponde el 80% a álamos (Populus spp.) y sauces (Salix spp.), de las coníferas el 35% es de pino paraná (Araucaria angustifolia) y el 65% de pinos (Pinus spp.).

Entre las especies exóticas más cultivadas están los eucaliptos.

E. camaldulensis, tereticornis, saligna, grandis, viminalis y globulus.

En el caso de los países andinos al disponer de importantes áreas aún cubiertas de bosques tropicales, especialmente hacia el sector amazónico, apenas se han esforzado por plantaciones de poca capacidad industrial en el sector del altiplano, especialmente con el Eucalyptus globulus.

Los países centroamericanos cuyos bosques de coníferas, desde Nicaragua hasta Guatemala se hallan en el período de regeneración, ya sea por sobreexplotación o por agentes metereológicos adversos: huracanes o por mal uso de los bosques, como los comunales de Guatemala,

en cambio los bosques latifoliados más que todo han servido para extender paulatinamente el área agrícola.

1.2. Uso de suelos sin decisión de su capacidad futura

En esta forma se han establecido amplios programas de asentamientos campesinos en áreas ya de condiciones marginales de capacidad. Suelos bajo condiciones de temperatura sobre 22-24°C, y bajo precipitaciones arriba de 3500 mm. bajo períodos de regular distribución.

Si en Costa Rica se cortan alrededor de 60.000 has. cada año de bosques naturales, es probable que en toda el área centroamericana alcance a las 400.000 hectáreas, al observar los extensos asentamientos efectuados en el sector norte central de Río Rama en Nicaragua ó en la región del Petén en Guatemala.

En general, estos asentamientos sólo llevan una finalidad, propiciar nuevos propietarios, a veces aún campesinos totalmente desadaptados al medio ecológico como en Lago Sajaxché en el Petén.

Es lamentable que estos asentamientos no guardan relación a la capacidad permanente de producción de sus suelos y en general, toda o casi toda la producción forestal de los bosques naturales, han sido eliminados para dar paso a la agricultura.

1.3. Existe un conflicto de decisiones

En esta forma, se establece una malsana competencia en el uso de los recursos, tanto actuales, presentes, que son los fustales del bosque natural, como los recursos de más importancia en relación a su uso permanente, que es el suelo. A pesar de disponer frecuentemente

de regulaciones legales para que la ampliación de la frontera agrícola esté supeditada a la aceptación por parte del sector forestal, en general sucede que los proyectos de asentamientos campesinos van más rápido que la reacción oportuna de forestales. Es así como se lamenta frecuentemente de la inmisericorde tala de bosques naturales y aumento de la frontera agrícola en sectores inadecuados.

1.4. Decisión de uso de suelos con el peor deterioro para producir bosques económicos

Existe por otro lado la alta disponibilidad de suelos bajo condiciones climáticas generalmente muy adecuadas, 12-18°C y 2000 mm. de precipitación disponiendo aún de un corto período sin lluvias, 2 a 3 meses, pero estos suelos constituyen el sobrante o el resultante de un abuso permanente de uso en cuanto a sobreexplotación o a factores erosivos regularizados cada período lluvioso, que al término de algunos años dada la topografía y clase de suelos, se observa la clara eliminación del suelo vegetal.

Esta es la realidad de la zona alta de Guatemala, regiones amplias, especialmente el sector norte de El Salvador, región de fuertes deslizamientos erosivos del norte de Nicaragua, Estelí, Las Manos, y aún en Costa Rica, típico caso de Puriscal por ejemplo. Es en esta situación que el agricultor desea dar paso a la producción forestal. Por otro lado, si nos referimos a zonas más críticas climáticamente que fueron abandonadas después de cambios drásticos del suelo por uso pecuario aún la situación es más conflictiva ya que reúne condiciones adversas a la producción forestal.

Así, mirada la situación del mal uso de recursos, también en el campo técnico es de lamentar que se sigue igual tendencia; cada sector de producción de la tierra: agricultura, ganadería y forestal, mantiene su propio "ego" y no permite la intervención del otro sector productivo. A veces aún en centrales experimentales se observa este amplio divorcio entre campos cobijados en un mismo nicho climático, sin hacer la respectiva determinación del uso más correcto del suelo, base de la sustentación de toda producción.

Es consecuencia lamentablemente de profundas equivocaciones en los mismos niveles educativos: el agrónomo es el generalista en cultivos, el ganadero en producción de leche y carne y el forestal en maderas, 3 casillas distintas pero de un mismo cuarto que es el suelo tropical, que es la finca del agricultor.

II ¿Cuál es la razón de la complementación?

2.1. Criterio de producción a corto plazo

El sector de aprovechamiento en suelos tropicales tiene que complementarse buscando no el lucro a períodos cortos, lo cual en general conlleva a abusar del recurso suelo, sino a asegurar, un recurso permanente. Sabemos que ningún agricultor puede esperar varios años para aprovechar la plantación, pero conocemos cómo él puede complementar la producción inmediata del bosque con la producción agrícola. Existen casos en los cuales se ha conformado un aprovechamiento del bosque natural, en condiciones típicas de bosque húmedo tropical, es el caso del Pacífico Sur en Costa Rica, Zona de La Vaca y La Vaquita, conjunto de 40 nuevos propietarios fueron

organizados para aprovechar la madera en un aserradero. Se están utilizando aún el resto de trozas ya tumbadas en las áreas cultivadas. Su inversión es de ₡2,000.000,00 (2 millones de colones), hay trabajo permanente para 12 trabajadores y el movimiento económico del grupo ha creado un buen ejemplo en la Zona.

2.2. Determinación del área de bosque natural para producción permanente

Es normal en áreas nuevas de colonización, el olvido de mantener una área forestal para cubrir las más elementales necesidades al período de la infraestructura y en el de mejor consolidación de la producción.

Es frecuente observar el resultante de ausencia total de materiales forestales en extensas áreas abiertas para colonización. Aún hay interés inmediato por obtener especies forestales para proveerse de los materiales que hace pocos años fueron eliminados de su suelo.

Muchas veces se observa que el colono necesita traer de algunos cientos de kilómetros de distancia la madera aserrada, cuando a pocos kilómetros aún se halla el bosque pero sin suficiente infraestructura para su aprovechamiento.

III Integración del sector forestal con el desarrollo agropecuario

3.1. Planeación oportuna para el desarrollo

Cuando se está programando en los países todas las metas para el desarrollo agropecuario, el sector forestal ó juega un papel secundario ó no se le toma en cuenta como elemento productivo y capaz

de intervenir en el proceso económico del país.

Aunque no es posible incorporar a veces una cuantificación de producción del recurso forestal, en todo caso es factible definir relaciones directas del recurso forestal con la totalidad de los otros recursos naturales; a veces esa dependencia es más importante que la definición cuantitativa de su producción, por ejemplo: la seguridad y regularidad de caudales hídricos.

En algunos países como en los centroamericanos, los pinares constituyen la capacidad económica actual para la exportación de productos forestales, madera, resina y otros, así como para la planeación futura de industrias básicas como pulpa que indudablemente serán de incalculable beneficio en un futuro muy cercano.

Así mismo, la coordinación adecuada del sector forestal en planes de colonización estarán asegurando permanentemente el recurso forestal al nuevo productor agrícola.

Aquí cabe hacernos la pregunta siguiente: ¿Porqué en nuestros países húmedos tropicales, un recurso vital como es el bosque, no está debidamente catalogado como un recurso de importancia económica tan igual que cualquier otro? Esta pregunta tiene que contestarse cada forestal y agrónomo que considere la integración de sus recursos, la solución al problema actual y futuro.

PR/alcm
9/10/79

