Manejo del bosque secundario de bajura basado en indicadores silviculturales. R. QUESADA. Instituto Tecnológico de Costa Rica, Escuela de Ingeniería Forestal, Ap 159-7050 Cartago, Costa Rica. rquesada@itcr.ac.cr

Palabras clave: manejo, bosques secundarios, tratamientos silviculturales, indicadores.

Luego del abandono de áreas empleadas en actividades agropecuarias, se inicia un proceso de recuperación natural, conocido como sucesión secundaria o bosque secundario.

Millones de hectáreas se regeneran en todo el mundo a través de este proceso, con el pasar de los años, estas requieren un manejo forestal que permita su incorporación a la economía mundial, regional y local. Este manejo debe darse de forma sostenida y rentable según las características propias de los bosques.

Tomando en cuenta la generación y transferencia de tecnología para el manejo del bosque secundario en la Región Huetar Norte de Costa Rica, se planteó el objetivo “*identificar las características de los procesos óptimos de manejo del bosque secundario, validarlos y difundir la tecnología*”.

Se estudiaron ocho áreas de bosques secundarios en diferentes estados de desarrollo (10 a 25 años). Se emplearon parcelas permanentes de evaluación y muestreo diagnóstico según metodología de Hutchinson (1993).

El bosque secundario se comporta como un ecosistema complejo. No obstante, el silvicultor puede caracterizar situaciones que se presentan en él, esta información que permitió plantear una propuesta de indicadores para la ejecución de tratamientos silviculturales. Se sistematizó la información en un formato de fácil comprensión, dirigido a los que toman decisiones de manejo: ingenieros forestales, ONGs y dueños de bosques que, recibiendo un entrenamiento adecuado, estarán en capacidad de tomar decisiones y manejar sus bosques.