

PROCEDIMIENTO PARA LA RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE COSTOS, BENEFICIOS Y RENDIMIENTOS EN LAS ACTIVIDADES DE MANEJO FORESTAL

Carlos David Quirós

Proyecto TRANSFORMA/UMBN/CATIE

Manuel Gómez

Área de Economía y Sociología/CATIE

Las fuentes metodológicas para recopilar información de costos, beneficios y rendimientos de aspectos generales son variadas; sin embargo, en el campo o en las actividades del manejo forestal, falta un procedimiento o lineamiento estandarizado, claro y constante (metodología) que indique cómo recopilar información, cómo analizarla y que brinde indicaciones del flujo de resultados por obtener. Todo ello con el afán de llevar los registros contables, o bien, profundizar en detalles de análisis financieros y/o económicos y de programación de la actividad forestal.

La propuesta metodológica que a continuación se presenta es producto de la recopilación de una variedad de fuentes (autores), y puesta en práctica en los sitios claves de investigación de la Unidad de Manejo de Bosques Naturales UMBN/CATIE. Además, se ha creado una base de datos y un programa de análisis. Todo esto es útil en cualquier empresa o proyecto para monitorear la inversión (costos), beneficios y rendimientos en las actividades operativas. Fundamentalmente, la metodología incluye:

- La definición del tipo de costos, beneficios y rendimientos obtenidos en una actividad dada, según los objetivos que se persiguen en los análisis posteriores que utilizarán los datos colectados.
- La definición del set mínimo de variables a evaluar.
- El tipo de registro más apropiado para el sistema de monitoreo, según el tipo de costos y beneficios y las variables establecidas.
- Los métodos para tomar la información y la frecuencia de las observaciones. El área y el tiempo total de desarrollo de cada actividad determinan, por lo general, el método de muestreo y la frecuencia de observaciones.
- El sistema de muestreo (total o parcial (muestra), sistemático o al azar).
- El procesamiento de la información. A partir de la información contenida en los registros, el manejo de los datos debe considerar el objetivo del análisis y el producto final.

PALABRAS CLAVES: *manejo forestal, costo, beneficio, rendimiento, análisis económico/financiero*