

Curso taller sobre el modelaje \square del crecimiento de los bosques en América Central y su rentabilidad

El Ministerio de Agricultura y Ganadería a través de The Finnish Forest Research Institute (Metsä) y el Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza CATIE financiaron los talleres:

1. El modelaje del crecimiento forestal y su rentabilidad como apoyo a la gestión sostenible de los bosques en América Central, CATIE - Capfor.

2. Creación y gestión de bases de datos como apoyo a la gestión sostenible de los bosques en América Central CATIE - Capfor.

Fecha: del 5 al 12 de septiembre del 2012

Lugar: CATIE, Turrialba - Costa Rica

Objetivos del evento: Capacitar a 20 técnicos, e ingenieros forestales y/o profesionales afines en aspectos relacionados con el modelaje del crecimiento forestal y su rentabilidad, que provienen de instituciones de investigación y/o académicas, organizaciones no gubernamentales, sector privado y que requieren habilidades en el análisis de datos forestales, con énfasis en el crecimiento y rendimiento de los bosques, así como el análisis financiero.



Este taller está dirigido a profesionales en ciencias forestales y afines que se encuentren trabajando con plantaciones forestales y/o sistemas agroforestales en la región centroamericana. Su objetivo es capacitar a profesionales en el modelaje del crecimiento forestal para que adquieran conocimientos actualizados sobre la gestión de datos forestales, desarrollo de modelos de crecimiento y economía forestal.

Por parte de la Dirección General de Ordenamiento Forestal, Cuencas y Riego del MAG asistió el Ing. Forestal Julio Américo Suárez Rivera.

La capacitación tiene por objetivo lograr incidir en el conocimiento de los técnicos a fin de obtener habilidades en el análisis de datos forestales, con énfasis en el crecimiento y rendimiento de los bosques, así como el análisis financiero.



- capacitar a profesionales en el modelaje del crecimiento forestal para que adquieran conocimientos actualizados sobre la gestión de datos forestales, desarrollo de modelos de crecimiento y economía forestal, además de un mejor aprovechado si el Estado e instituciones relacionadas con el tema (MAG, MARN, ONGs, Sector Privado y las

comunidades) para el uso de herramientas que modelen el Crecimiento de los Bosques y de las plantaciones forestales a fin de ver su importancia y estén convencidos que disponer de un conjunto de modelos y técnicas de modelación es clave para disponer de información elemental en la toma de decisiones estratégicas para el desarrollo del sector forestal del país.



El curso se lleva a cabo en dos períodos:

1. Parte teórica: del modelaje del crecimiento forestal y su rentabilidad como apoyo a la gestión sostenible de los bosques en América Central. El cual fue impartido en el área de capacitación del CATIE.



2. Parte Práctica en campo: Experimentos permanentes, establecimiento, medición y gestión de datos, además de la disposición de las herramientas de apoyo a las decisiones para el manejo forestal, ejemplo Silvia: Módulos de simulación del crecimiento, manejo, rentabilidad y monitoreo permanente de los mismos.

Conclusión:

Los asistentes, dispongan de diferentes técnicas y procedimientos utilizados para la modelación de crecimiento en los bosques en el sector forestal, los principales insumos (variables de entrada), así como los resultados para el análisis de estos tipos de proyectos y el conocimiento de las existencias de algunas de las herramientas comúnmente utilizadas en este proceso, como apoyo a la toma de



decisiones. Ejemplo determinación del turno óptimo de una especie forestal y del Valor Esperado de la Tierra.