

diciembre 2017

## INAB REALIZA CURSO DE SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA Y MAPEO AÉREO DE BROTES DE DESCORTEZADORES DEL BOSQUE DE PINO



En Guatemala, las especies de *Dendroctonus*, han sido reconocidas como las plagas forestales más dañinas, que afectan la economía del país y han dañado grandes extensiones de bosque de pino; por lo que el Instituto Nacional de Bosques –INAB- ha generado acciones para contar con personal capacitado en detección, monitoreo y manejo de esta plaga, así como se han realizado esfuerzos en el fortalecimiento de capacidades e intercambio de experiencias con la Comisión Nacional Forestal -CONAFOR- de México.

Recientemente se realizó un curso dirigido al personal del Departamento de Sistema de Información Forestal -SIF- y Departamento de Protección Forestal del INAB y personal técnico del Consejo Nacional de Áreas Protegidas –CONAP-, sobre la elaboración de Mapas de Alerta Temprana, Evaluación de Riesgo de Plagas Forestales y Mapeo Aéreo. Los mapas de alerta temprana tienen el objetivo de proporcionar elementos de toma de decisiones a las personas involucradas en la protección ecosistemas forestales, ante la presencia y ataque de plagas y enfermedades; permitiendo actuar de manera oportuna y eficaz, para reducir los riesgos de daño al ecosistema forestal.

El gorgojo del pino es la plaga más destructiva de los bosques de pino en

Guatemala, históricamente ha afectado más de 100,000 hectáreas en distintos ecosistemas de pino del país. Gracias al intercambio de experiencias de la Gerencia de Sanidad Forestal de la CONAFOR de México y el Departamento de Protección Forestal del INAB, se realizó el curso sobre la: “Metodología del mapeo aéreo para la alerta temprana de brotes de plagas y enfermedades forestales”, este curso tiene dos objetivos principales, los cuales son: el entrenamiento del personal técnico en las actividades de prospección aérea de bosques en Guatemala y la validación de herramientas tecnológicas para la actividad de prospección aérea.

El curso se desarrolló de forma teórica y práctica, con clases magistrales, utilizando equipo de cómputo con software de Sistemas de Información Geográfica y un sobrevuelo en una avioneta Cessna 206, con lo que se obtuvo como resultado 2:14 horas de sobrevuelo en 48,740 hectáreas del Departamento de Quetzaltenango.

En la clausura del curso se contó con la presencia del Embajador de México en Guatemala, Carlos Raúl Morales Moscoso, Deniz García, Subgerente del INAB y María Salud Castillo, Cooperación Técnica y Científica de la Embajada de México.

