

Junio 2017

## INAB REALIZA CURSO DE MONITOREO, IDENTIFICACIÓN Y MANEJO DE LA PLAGA DEL GORGOJO DEL PINO

El gorgojo del pino para sobrevivir necesita matar a su anfitrión, siendo este el árbol que habita, por tal razón es la especie más agresiva de los bosques de pino en Guatemala; por lo se han realizado distintos esfuerzos para solucionar la problemática, estos esfuerzos se enmarcan en el fortalecimiento de capacidades e intercambio de experiencias con la Comisión Nacional Forestal -CONAFOR- y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias -INIFAP- de México.

Recientemente se realizó un curso de monitoreo, identificación y manejo de la plaga del gorgojo del pino en el departamento de Jalapa, dirigido a 33 técnicos forestales del Instituto Nacional de Bosques -INAB-, municipales y de distintas organizaciones sociales; dentro del marco de cooperación Sur-Sur, con el apoyo técnico de la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo -AMEXCID-, financiado por el proyecto GEF del Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo -PNUD-, el curso se desarrolló de forma teórico-práctica, con clases magistrales y una práctica de campo en la cual se demostró los procesos de infestación y la comunicación química entre insectos descortezadores, importancia de la silvicultura en la prevención de infestaciones de gorgojos descortezadores y una práctica de laboratorio comprendida con el tema principal de corroboración de las especies del complejo del gorgojo (*Dendroctonus* spp), mediante la extracción, montaje y observación



de la genitalia, donde se logró la identificación de tres clases de especies de gorgojo, las cuales por su nombre científico son *D. vitei*, *D. valens* y *D. mesoamericanus*, que fueron recolectados en un mismo brote activo.

Con la realización de este curso, se espera que el personal técnico de distintas instituciones mejoren sus capacidades en el monitoreo terrestre, detección, identificación, control y combate de insectos descortezadores de bosques de pino, en el uso adecuado de trampas multiembudos y semioquímicos, además que se contribuya en mejorar la propuesta e implementación del monitoreo nacional del gorgojo del pino con un sistema de trapeo para conocer la dinámica de las poblaciones de gorgojos en el país, que permitan sentar las bases de información para implementar un sistema de alerta temprana de esta plaga en Guatemala.

