

## INAB CAPACITA EN EL ESTABLECIMIENTO DE PARCELAS PERMANENTES DE MUESTREO EN BOSQUE NATURAL LATIFOLIADO

El Instituto Nacional de Bosques impartió una capacitación a técnicos y profesionales que ejercen como Regentes Forestales, sobre el Establecimiento de Parcelas Permanentes de Muestreo en bosque natural latifoliado en Izabal, con la finalidad de generar capacidades para el establecimiento, monitoreo y evaluación de las mismas.



Una parcela permanente de muestreo, es la que se establece con el fin de que se mantenga indefinidamente en el bosque y cuya adecuada ubicación de sus límites y puntos será una referencia a través del tiempo, así como de cada uno de los individuos que la conforman, los cuales se analizan por medio de observaciones periódicas que permiten obtener el mayor volumen de información de un sitio y comunidades determinadas. Las parcelas permanentes de muestreo (PPM), han sido una herramienta de trabajo muy útil para las condiciones de los bosques. Su establecimiento ha permitido estudiar los árboles en su estado natural, siendo actualmente uno de los mejores instrumentos para la investigación y manejo en los bosques naturales. El monitoreo y control de las parcelas permanentes en la actualidad, permitirá en un futuro, lograr un mayor y mejor aprovechamiento de los

recursos y enfrentar el reto de trabajar sosteniblemente en el bosque.

Las Parcelas Permanente de Muestreo representan un sistema ágil ordenado de toma de datos de campo, tanto aplicable a fragmentos de bosques intervenidos, como bosques primarios sin intervención. A partir de su implementación y estudio es posible obtener un control preciso de los procesos naturales, que facilitan estudiar la dinámica de las poblaciones presentes, y conocer el temperamento ecológico de las diferentes especies forestales. A través de las PPM se registran los eventos más sobresalientes de la dinámica forestal, permiten controlar los incrementos en crecimiento de los árboles de las especies, en caso de ser utilizadas en bosques manejados, donde se hayan aplicado diferentes tratamientos silviculturales (cortas selectivas, liberación, etc.).