



Instituto Nacional de Bosques  
Màs bosques, Màs vida

## BOLETIN JULIO 2016

# INAB publica mapas interactivos de Parcelas Permanentes de Medición Forestal en Plantaciones y Bosque Natural

El Departamento de Investigación Forestal del -INAB-, en virtud de su compromiso de aportar en la generación de conocimiento a través de la investigación en los ecosistemas forestales de Guatemala, realiza acciones de monitoreo forestal a través de las redes de parcelas permanentes de medición forestal –PPMF–, proceso que dio inicio en el año 2003 y permitió la instalación de unidades experimentales de muestreo a fin de proveer información sobre la dinámica de las plantaciones y bosques naturales.

Para divulgar y socializar la información generada a través del monitoreo de las redes de -PPMF-, el Departamento de Investigación Forestal publicó en la página web del INAB, mapas interactivos de parcelas permanentes para plantaciones, bosque natural de coníferas y mangle, que funcionan mediante la aplicación de Google fusion tables, que se encarga de georeferenciar y ordenar datos que estén vinculados a cada parcela, ofreciendo una plataforma amigable, con opciones de búsqueda personalizada que

facilitan la ubicación de información de interés.

Cada punto dentro del mapa corresponde a una parcela, mismo que despliega un cuadro de dialogo con información sobre la ubicación de la parcela y a su vez muestra un vínculo hacia una hoja electrónica con toda la información histórica de las variables dasométricas evaluadas (Especie, Edad, DAP, Altura, IMA en DAP y Altura, área basal/ha, Volumen/ha, IMA en volumen, ICA en volumen).

Esta aplicación también permite la visualización de las parcelas a través de imágenes satelitales tal y como se observa en Google Mapas hasta una escala de 1:1176; búsqueda personalizada de una finca en particular o de algún parámetro dentro de la base de datos mediante una selección específica de parcelas con las características de interés y que posteriormente puede descargarse en formato Excel o PDF.

Se puede ingresar a los mapas interactivos desde los siguientes vínculos:

- [1. Mapa interactivo de PPMF en plantaciones](#)
- [2. Mapa interactivo de PPMF en bosque natural de coníferas](#)
- [3. Mapa interactivo de PPMF en ecosistema del bosque manglar](#)

