

## INAB capacita a técnicos y regentes forestales en identificación y determinación de especies forestales del género *Quercus*

Durante los meses de mayo y junio, el Instituto Nacional de Bosques (INAB) realizó tres talleres para la identificación y determinación de especies forestales del género *Quercus*, dirigido al personal técnico de todas las direcciones regionales, elaboradores de planes de manejo forestal y regentes forestales.

El objetivo de la capacitación consistió en actualizar y reducir brechas en los conocimientos técnicos y fortalecer las competencias de los participantes, como una herramienta útil para la formulación, evaluación y aprobación de planes de manejo forestal que se gestionan en las diferentes subregiones de la institución.

La metodología consistió en realizar presentaciones magistrales, prácticas de campo y presentación de trabajos en grupo, se identificaron muestras tomadas en campo, y posteriormente, hacer presentaciones de resultados en la plenaria.

Los talleres tuvieron lugar en Quetzaltenango, Zacapa y San Jerónimo, Baja Verapaz, en la que se contó con participación del ingeniero Mártir Vásquez, Subgerente de INAB, así como de 50 técnicos forestales, 7 coordinadores técnicos regionales y 19 elaboradores de planes de manejo forestal.

Los eventos fueron coordinados por el Departamento de Capacitación Técnica y Educación Forestal de la Coordinación Técnica Nacional del INAB, facilitado por un equipo de consultores bajo la dirección de la PhD. Maura Liseth Quezada Aguilar y con el apoyo financiero del Proyecto de Adaptación al Cambio Climático en el Corredor Seco de Guatemala, en el marco de la cooperación KFW del gobierno alemán con sede en Guatemala.

**El género *Quercus***, pertenece a la familia de las Fagáceas, misma que se destaca por su riqueza en especies, su influencia ecológica predominante y su significativo valor económico. Para la región mesoamericana se registran aproximadamente de 40 a 46 especies, siendo Guatemala el país con más diversidad, registrando 25 especies diferentes. A estas especies comúnmente se les llama encinos o robles y generalmente son árboles grandes y medianos, o arbustos; la corteza puede ser lisa cuando son jóvenes, pero cuando maduran llegan a ser escamosas o agrietadas.



En los bosques tropicales, los encinos pueden encontrarse desde el nivel del mar, hasta altitudes mayores de 3,000 metros sobre el nivel del mar (msnm). Se localizan en una alta variedad de ecosistemas, incluyendo bosques secos, hasta bosques lluviosos. En asociaciones de bosques de Pino-Encino de Centroamérica, ocupan un rango altitudinal de 600 a 2,300 metros sobre el nivel del mar (msnm).

Los bosques de encino proveen para la población productos y servicios ambientales. Dentro los productos encontramos los maderables como la leña, carbón, madera para construcción, para durmientes de línea férrea, muebles, entre otros, y los no maderables como alimentos, semillas y follajes entre otros. Dentro de los servicios ambientales al igual que los bosques de otras especies, la regulación del ciclo hidrológico, conservación de suelos, nichos para producción de hongos comestibles y otros.

