



# Fortaleciendo capacidades a cooperativas



Fotos: Xiomara Lima



**Ciudad de Guatemala, abril del 2016.** El Proyecto USAID/Desarrollo con Bajas en el marco de la carta de colaboración firmada entre el Proyecto y la Federación de Cooperativas de las Verapaces (FEDECOVERA); con el objetivo de dar a conocer los elementos conceptuales y prácticos del rol que juegan los sistemas agroforestales (SAFs) y los bosques para la adaptación y mitigación del cambio climático realizó el primer módulo del taller de capacitación **“Sistemas Agroforestales y Cambio Climático”**, dirigido al personal técnico de FEDECOVERA de las áreas de café, cardamomo, cacao, pimienta y el sector forestal.

El taller de capacitación fue impartido del 20 al 22 de abril a 34 personas en las instalaciones de Chicoj, Cobán Alta Verapaz y forma parte del programa de capacitaciones establecido a cooperativas para el fortalecimiento de capacidades enfocado al desarrollo con bajas emisiones de gases de efecto invernadero realizado por el Proyecto.

La capacitación consta de tres módulos que se desarrollarán para fortalecer las capacidades técnicas que permitan determinar la huella de carbono de la FEDECOVERA, por lo que se aplican metodologías para la estimación de los contenidos de carbono y absorciones en sistemas agroforestales, bosques naturales y plantaciones forestales.

Durante el primer módulo impartido, se realizaron prácticas en campo a fin de mostrar el proceso de cuantificación del carbono en las diferentes especies forestales y agroforestales.

La huella de carbono es el recuento de las emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) que son liberadas a la atmósfera por las acciones realizadas en el proceso de producción y/o elaboración y comercialización de dichos productos: por lo que determinar la huella de carbono constituye una herramienta valiosa que permite elaborar planes con bases confiables para la implementación de acciones, prácticas y tecnologías de mitigación que mejoran la competitividad, reducen costos y optimizan los recursos existentes.

El proyecto USAID/Desarrollo con Bajas Emisiones, en el marco del memorándum de entendimiento firmado entre el gobierno de Guatemala y el gobierno de Estados Unidos, apoya en la construcción e implementación de una estrategia de desarrollo con bajas emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) para el país, por lo que prioriza acciones para la elaboración de herramientas confiables de medición que promuevan el crecimiento productivo eficiente con bajas emisiones de GEI.



**USAID**  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA

**Desarrollo con  
Bajas Emisiones**

## Construyendo Redes

Boletín DBE-005/2016



*Durante el taller de capacitación se realizaron prácticas en campo para cuantificación de carbono y mesas de trabajo para la presentación de resultados obtenidos.*

### **Desarrollo Sostenible y Competitivo con Bajas Emisiones de Gases de Efecto Invernadero**



**USAID** | Desarrollo con  
Bajas Emisiones  
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS  
UNIDOS DE AMÉRICA