

LOS PROGRAMAS DE INCENTIVOS FORESTALES CONTRIBUYEN CON EL RECURSO HÍDRICO



Marzo 2018

El 22 de marzo se conmemora el día mundial del agua y Guatemala por medio del Instituto Nacional de Bosques (INAB) ejecuta proyectos novedosos para la conservación del vital líquido por medio de la permanencia de bosques.

Del territorio nacional (108,890 km²), el 17% se ubica en tierras de muy alta recarga hídrica, equivalentes a 1,847,950 hectáreas según Mapa de Tierras Forestales de Captación y Regulación Hidrográfica, 2017.

En este sentido, el INAB, a través de los programas de incentivos forestales PINPEP y PROBOSQUE promueve en estas zonas, el manejo forestal sostenible, la conservación y restauración, no solo por su importancia en el ciclo hidrológico en especial en la captación y regulación hídrica, sino también por los demás servicios ambientales que prestan, tales como conservación de suelos, biodiversidad, fijación de carbono, mitigación de los efectos del cambio climático, entre otros.

Últimas acciones

INAB ha impulsado el desarrollo, fortalecimiento y consolidación de tres mecanismos de compensación por servicios ecosistémicos hídricos, en diferentes zonas del país. Estos se ubican en Olinstepeque y Concepción Chiquirichapa, Quetzaltenango y Esquipulas, y Palo Gordo en San Marcos. Con el desarrollo de estos mecanismos, se promueve en la conservación de 2,924 hectáreas de bosque, involucrando a 21 comunidades rurales y urbanas, con la participación de más de 1,500 familias. Asimismo, se han iniciado el proceso de establecimiento de tres nuevos mecanismos de compensación en San Lucas Tolimán, Sololá; subcuenca del río Ixtacapa, y en Patzún, Chimaltenango.

Los bosques juegan un papel importante en la provisión de bienes y servicios ambientales, los cuales influyen directamente en el mantenimiento de la vida, proporcionando beneficios y bienestar a la sociedad tales como captación, filtración y provisión de agua, aire puro, paisaje, mitigación de los efectos del cambio climático, entre otros.

La principal contribución de los bosques relacionada con el agua, es el de la regulación y recarga hídrica, ya que durante la época de lluvia captan e infiltran el agua, la cual alimentan el manto freático o agua subterránea, liberándola de manera regulada durante toda la temporada seca, abasteciendo a comunidades guatemaltecas para su uso doméstico, riego, industria, entre otros usos.

