

“MANEJO INTEGRAL DEL FUEGO EN COMUNIDADES RURALES DE GUATEMALA”

Guatemala es un país que cuenta con una gran diversidad de ecosistemas dependientes y sensibles al fuego en un territorio muy pequeño caracterizado por una fuerte relación e interdependencia entre las poblaciones y la naturaleza. En este territorio existe una zona que es abarcada por los bosques de pino encino, la cual se presenta con características diferentes en distintas regiones del país; este ecosistema actualmente está amenazado por la alteración de los regímenes del fuego, lo cual pone en riesgo el desarrollo y la integridad ecológica del ecosistema.

A raíz de la situación y problemática planteada la Asociación Vivamos Mejor -AVM-, el Instituto Nacional de Bosques -INAB- y el Sistema Nacional de Prevención de Incendios Forestales -SIPECIF-, presentó a la Organización Internacional de Maderas Tropicales -OIMT-, el proyecto de Manejo Integral del Fuego en comunidades rurales de Guatemala.

El proyecto plantea en sus objetivos contribuir al ordenamiento de los bosques tropicales de Guatemala, por medio del involucramiento de las comunidades y actores técnicos locales, la injerencia en políticas y planes operativos de las instituciones a nivel regional y nacional, en relación a la temática de Manejo Integral del Fuego -MIF-. Para cumplir con los objetivos del proyecto se plantearon tres productos que se describen a continuación con sus diferentes experiencias.

Mejoramiento de las capacidades en MIF a nivel técnico y comunitario.

Se desarrolló un curso de MIF, con la participación de técnicos de instituciones estatales, académicas, municipales relacionadas al manejo de recursos naturales provenientes de ocho departamentos del país, abordando la importancia ecológica del fuego en el bosque, investigaciones relacionadas sobre el papel del fuego en los ecosistemas, las necesidades y usos locales del fuego, el manejo y uso del fuego en el manejo de los ecosistemas, las políticas entorno al fuego en Guatemala y la conformación de la Red MIF de Guatemala.

Se implementan talleres de capacitación a nivel comunitario sobre prácticas en el manejo integral del fuego, en los cuales se han capacitado más de mil personas provenientes de unas 30 comunidades indígenas de cuatro regiones diferentes de Guatemala, con la finalidad de desarrollar las capacidades locales para ejercer un mejor control en los regímenes del fuego en los ecosistemas de los sitios de trabajo del proyecto

Desarrollo de planes de Manejo Integral de Fuego a nivel comunitario.

En conjunto con consejos consultivos comunitarios por cara sitio de trabajo se evaluaron las condiciones ecológicas del bosque, situación de los regímenes del fuego y se realizó una planificación para abordar la problemática existente en cada área, aportando con el proyecto la ejecución de los planes; adquisición de equipo y herramienta necesaria e intercambio comunitario de experiencias entorno a la temática del fuego.

Evaluación y monitoreo de los impactos socio económicos y dinámica forestal con relación al fuego.

Se elaboró una línea base de las condiciones actuales de los bosques, los regímenes del fuego, y las acciones comunitarias entorno a la temática del fuego. Se elabora un protocolo de evaluación y monitoreo del impacto de las prácticas MIF, y un estudio de costo beneficio económico de prácticas MIF y la sistematización y divulgación de las experiencias de los sitios de trabajo.



Quema prescrita, para incentivar regeneración natural de Pinus ayacahuite, cumbre Maria técnun, comunidad Barreneche, departamento de Totonicapán, Sub-cuenca Quiscab, Cuenca Atitlán, Guatemala Centroamerica.

Proyecto No. PD 590/10 Rev.1 (IF)
Organismo Ejecutor: Asociación Vivamos Mejor (AVM)
Autor: Carlos Roberto Gómez Quiroga
Correo electrónico: cgforestal@vivamosmejor.org.gt
Sitio web: <http://www.vivamosmejor.org.gt>