

Sesión 4: Desarrollo de planes para la gestión del fuego

Fecha: 19 de septiembre

Plan de manejo de gestión del fuego a nivel comunitario

Expositor: Ing. Juan Carlos Morales Escobar, Coordinador Programa de Fuego USFS -IP Guatemala

Resumen

La metodología empleada para desarrollar un plan de manejo de gestión del fuego a nivel comunitario siempre debe llevar el componente participativo. Parte medular de este plan es la negociación con los representantes comunitarios, seguido de esta presentación del proyecto se busca que la representación comunitaria y validación del plan de trabajo. La segunda fase comprende la caracterización y diagnóstico teórico del sitio, que comprende la investigación bibliográfica, visitas de campo, inventario forestal, inventario de combustibles, análisis de gabinete y la propuesta de formato de plan de manejo del fuego. La tercera fase engloba la planificación participativa a través de talleres y finalmente se edita, revisa, redacta y se valida el plan de manejo de gestión del fuego.

En cuanto a la caracterización y diagnóstico teórico se determinan aspectos como la carga total de combustible por tipo de bosque, desarrollo de mapas a nivel participativo y técnico en donde se ubica el material combustible. Otro dato importante es establecer la razón por la que se dieron estos incendios forestales para poder manejar el tema de prevención y reglamentación. Al presentar toda esta información a las comunidades se puede iniciar con el desarrollo del plan estratégico. El plan de manejo debe ser a largo plazo, y abarcar tres puntos básicos, debe ser participativo y no impuesto, planificado y ejecutado por las comunidades.

Desarrollo de planes para la gestión del fuego

Expositor: Pedro Martínez Muñoz, H. Ayuntamiento de villaflores, Chiapas; Biomasa A.C.

Resumen

Los programas de fuego son una parte importante para su manejo y el diagnóstico es fundamental para poder determinar estos planes para la gestión del fuego. Como parte de este diagnóstico se pueden mencionar la densidad poblacional y su relación con el uso del fuego, los ecosistemas (la relación de la vegetación con el fuego), acciones realizadas y recursos, y las estadísticas de incendios, son fuente fundamental de información para realizar un análisis a mayor profundidad de la ocurrencia de incendios. El programa Municipal del Manejo del Fuego es una herramienta de gestión/planeación que facilita un proceso coordinado con los involucrados, con propuestas apropiadas y proactivas al problema. Es una guía general para la toma de decisiones y ejecución de acciones que comprende componentes como el proceso de planificación, coordinación institucional, prevención de incendios, participación social, fortalecimiento de capacidades, detección y combate de incendios, ecología del fuego, restauración ecológica, y evaluación y seguimiento.

Todo programa de fuego debe ser impulsado considerando las zonas prioritarias de protección contra incendios forestales en el municipio. La problemática se debe abordar priorizando áreas, con la

prevención a corto plazo que focaliza las acciones en áreas críticas, prioridades para el manejo de combustibles. A mediano plazo se adaptan modelos de combustibles forestales, mejora en la planificación y evaluación del manejo y tratamiento de combustibles, y el inventario de emisiones de gases. Estos programas que impulsan el manejo del fuego deben comprender metodologías de aplicación basándose en normas específicas. El marco legal actual debe considerar el concepto de manejo del fuego y reconocer el papel del fuego en los ecosistemas. Actualmente la base del manejo del fuego está, en esencia, fundamentada en la supresión y la presunción de los efectos negativos del fuego, sin considerar el rol ecológico-social del mismo sobre los ecosistemas y la gente. Dicho lo anterior se recomienda establecer en la legislación, la implementación de protocolos para la prevención, supresión y manejo del fuego.

Desarrollo de planes (programas) de gestión (manejo) del fuego

Expositor: Ing. Roberto Martínez Domínguez

Resumen

Los incendios forestales son factores importantes de perturbación ecológica y de transformación del paisaje, así mismo son factores de deterioro ambiental. Estos forman parte de la dinámica de los ecosistemas y pueden ser una herramienta útil de manejo. La protección contra incendios y el manejo del fuego son controversiales en el campo de la conservación ecológica y el manejo forestal. La prevención y supresión de los incendios forestales sigue siendo un enfoque predominante en todo el mundo. Existe la percepción que el fuego es una causa de degradación de los ecosistemas, de pérdidas de recursos naturales y como una "amenaza a vidas humanas y propiedades". No obstante, se reconoce el papel ecológico del fuego lo que ha llevado a un enfoque (alternativo) de manejo del fuego basado en principios ecológicos e integrado a la gestión del territorio y a los recursos naturales.

Otro aspecto importante a mencionar, es la existencia del Programa Especial de Cambio Climático en donde se plantea como objetivo principal, el disminuir la vulnerabilidad al cambio climático de la población, los ecosistemas y su biodiversidad, así como de los sistemas productivos y de la infraestructura estratégica mediante el impulso y fortalecimiento de los procesos de adaptación y el aumento de la resiliencia. Algunas consideraciones generales del manejo del fuego es el desarrollo de las estrategias adecuadas bajo un contexto socio-ecológico determinado. La generación de información, conocimiento y entendimiento (a través de la investigación científica) como base para el diseño de prácticas adecuadas de manejo, la toma de decisiones y la evaluación de resultados.

En el 2012, se desarrolló la Guía para la elaboración de programas de manejo del fuego en áreas naturales protegidas y sitios de interés, a partir de las experiencias obtenidas en el país y las lecciones aprendidas logradas por actores clave en los años recientes. Este documento tiene como objetivo orientar y apoyar al personal técnico encargado de la elaboración, ejecución y evaluación de los Programas de Manejo del Fuego, en las áreas naturales protegidas de México y otros sitios prioritarios o de interés. Así mismo, la guía trata de integrar la información de los esfuerzos realizados en la

materia en el país, conjugar la experiencia del personal técnico y de expertos. Por último, pretende ser un instrumento flexible y adaptarse a las condiciones diversas.