



## Manejo del Fuego en Costa Rica: Una Experiencia Novedosa



*Con una población cercana a los 300 millones de habitantes y un área de 500.000 Km cuadrados, Centro América se encuentra ubicada en el cinturón de fuego del Circunpacifico, sobre placas tectónicas que chocan y liberan energía constantemente, con muchos volcanes en permanente actividad y con la presencia constante de los huracanes.*

*Los incendios forestales, representan uno de los factores de destrucción más importantes de los recursos naturales que cada vez cobran más fuerza en la región y se están reconociendo como verdaderas catástrofes.*

Costa Rica no escapa a la incidencia de uso del fuego, representado en quemadas controladas e incendios forestales, cuyos efectos sobre la riqueza en la diversidad biológica y la calidad de vida, ha sido una preocupación en los últimos quince años, para quienes han tenido la responsabilidad de la protección, conservación y desarrollo de los recursos naturales.

Para enfrentar esta situación, desde 1997 el país ha basado su accionar en una Estrategia Nacional de Manejo del Fuego, en la cual se definen los lineamientos generales para establecer programas institucionales que enfrenten de manera permanente la problemática de los incendios forestales y el uso del fuego en los ecosistemas agrícolas.

Lo anterior le ha permitido definir su accionar sobre la socialización del problema, a través de la normativa legal que establece la facultad institucional de ordenar y encauzar las acciones tendientes a prevenir y controlar los incendios forestales, a las cuales se les brinda el carácter de interés público y de acatamiento obligatorio para todas las autoridades. Asimismo, la legislación faculta la creación de brigadas contra incendios forestales y de comisiones regionales, quienes junto a la participación y toma de decisión de la sociedad civil, han sido el mecanismo para integrar y responder de manera conjunta ante este problema.

También, se ha establecido por decreto Ejecutivo, una Comisión Nacional sobre Incendios Forestales, integrada por diferentes instituciones nacionales y adscrita al Sistema Nacional de Areas de Conservación del Ministerio de Ambiente y Energía, la cual se ha convertido en la

instancia de formulación, gestión, apoyo y seguimiento a las acciones que se establecen en el Plan Nacional de Manejo del Fuego. Mediante esta organización se desarrolla una estrecha coordinación y apoyo integral entre diferentes instituciones, organizaciones públicas y privadas, así como de la sociedad civil, lo cual ha permitido definir y orientar los lineamientos nacionales en esta materia.

Además, se ha conformado un Comité Técnico Nacional (COTENA), constituido por los encargados o coordinadores del Programa de Manejo del Fuego de cada una de las Areas de Conservación, cuya función principal es el servir de soporte técnico, para la toma de decisiones en esta materia, para la Dirección del SINAC y a su vez el ente de coordinación, apoyo y seguimiento de las acciones que deben definir, establecer y desarrollar las Areas de Conservación, mediante sus propios planes o programas.

La Estrategia se implementa y desarrolla anualmente, por medio de un Plan de Acción Nacional de Manejo del Fuego, en el cual se integran los planes de trabajo de cada una de las instituciones que conforman la Comisión Nacional, el que a su vez es oficializado por la máxima autoridad del ramo y el Presidente de la República.

Para el desarrollo de imagen y como mecanismo de difusión nacional y regional, se ha definido y utilizado la figura de *Toño Pizote* como la mascota oficial para la prevención y el control de los incendios forestales, por lo tanto, su uso es de carácter obligatorio en todos los materiales a emplear en las campañas que para tales



Toño Pizote

efectos se establecen (imagen que está utilizando la EIRD para la Campaña Mundial, ver contraportada).

Las Brigadas Infantiles, compuestas por niños y niñas de educación primaria, ha sido una de las acciones desarrolladas para incorporar a esta población ante la necesidad de un cambio de actitud. Las actividades emprendidas les permite fortalecer su conocimiento sobre el ambiente, causas y efectos de su alteración por

el fuego y las medidas y acciones que a su edad pueden establecer.

El apoyo institucional y el compromiso asumido por la sociedad, a través de la existencia y participación del Bombero Forestal Voluntario, aunado al rol y liderazgo de los funcionarios(as) del Sistema Nacional de Areas de Conservación, se convierten en los principales elementos que han permitido los logros obtenidos hasta el momento; representados en una alianza estratégica interinstitucional, una amplia participación ciudadana en la figura del Bombero Forestal Voluntario, el fortalecimiento de la capacitación como mecanismo de difusión del conocimiento y la experiencia. Hemos podido experimentar una disminución significativa del área afectada por el fuego y una mayor seguridad para la conservación, rehabilitación y restauración de la diversidad biológica y la calidad de vida.

*Para mayor información contactar a:*

*Lic. Wilfrán Murillo Masís,*

*Coordinador, Comisión Nacional sobre Incendios Forestales, Ministerio de Ambiente y Energía.*

*Sistema Nacional de Areas de Conservación (SINAC), Costa Rica.*

*Telfax (506) 666-2829*

*correo electrónico: [wmurillo@ns.minae.go.cr](mailto:wmurillo@ns.minae.go.cr)*