

La experiencia de las brigadas forestales voluntarias de Costa Rica en la Reunión Panamericana de Incendios Forestales

Países donde está trabajando el proyecto: Costa Rica.

Categorías del Eco-Index que mejor describen este proyecto:

Comunicación
Fuegos, prevención
Política
Educación ambiental

Fecha de actualización de esta encuesta:

septiembre 2005 [Se concluyó el proyecto.]

Organización responsable del proyecto:

Comisión Nacional sobre Incendios Forestales (CONIFOR); Costa Rica; Fundación de Parques Nacionales (FPN), Costa Rica; Ministerio del Ambiente y Energía (MINAE), Costa Rica; La Comisión Nacional sobre Incendios Forestal (CONIFOR), está integrada por: el Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC), el Instituto Nacional de Seguros (INS), el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), la Comisión Nacional de Prevención de Riesgos y Atención de Emergencias (CNE), el Ministerio de Seguridad Pública (MSP), el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE), el Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AYA), el Instituto de Desarrollo Agrario (IDA), el Instituto Meteorológico Nacional (IMN), la Asociación de Voluntarios para el Servicio en las Áreas Protegidas (ASVO) y el Ministerio de Educación Pública (MEP); todas en Costa Rica.

Directores del proyecto:

Madeline Carvajal; Sonia Lobo

Para más información:

Dirección:
De la Iglesia de Santa Teresita 300 m al norte y 75 m al este,
frente a la Embajada de China, Barrio Francisco Escalante.
San José, Costa Rica
Tel: +506/257-2239 ó 283-8004 ext. 114
Fax: +506/222-4732
Correo electrónico: madeline.carvajal@fpncostarica.org
Correo electrónico 2: sonia.lobo@sinac.go.cr
Sitio del Internet:

Resumen ejecutivo del proyecto:

El Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC), como parte del Ministerio de Ambiente y Energía (MINAE), la Fundación de Parques Nacionales y la Comisión Nacional sobre Incendios Forestales (CONIFOR) hicieron posible que las experiencias generadas por los bomberos forestales voluntarios de Costa Rica, representados por sus principales líderes, fueran expuestas en la Conferencia Panamericana sobre Incendios Forestales.

En esta conferencia estaban los coordinadores o representantes de los programas de incendios forestales de los países participantes, algunas ONG, organismos de

cooperación y otros, para juntos preparar y analizar una propuesta por subregiones y un acuerdo a nivel del Continente Americano sobre el tema de incendios forestales. Fue celebrada los días 21 y 22 de octubre en San José, Costa Rica, en el marco de la 23ª Reunión de la Comisión Forestal para América Latina y el Caribe (COFLAC) de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO, por sus siglas en inglés). Esta última, llevada a cabo del 18 al 22 de octubre, contó con la presencia de los directores forestales de América, quienes aprobaron, con algunas enmiendas, la propuesta.

Se mostró así la labor ambiental que los bomberos forestales voluntarios realizan en Costa Rica y cómo la sociedad civil se involucra en la protección y la conservación de los recursos naturales. Lo anterior contribuyó en el desarrollo de la estrategia regional para el manejo, la prevención y el control de incendios forestales, propiciando un mayor apoyo internacional para esta causa. Además, gracias a este proyecto, se formuló un programa de capacitación para los bomberos forestales voluntarios.

Objetivos principales:

- Apoyar la participación de los líderes de las brigadas forestales durante la actividad de la COFLAC y en la Conferencia Panamericana sobre Incendios Forestales, con el fin de mostrar la labor ambiental que ellos realizan y como la sociedad civil se involucra en la protección y conservación de los recursos naturales.
- Exponer, en la Conferencia Panamericana de Incendios Forestales, la experiencia del Programa de Pequeñas Donaciones (PPD) de Costa Rica del Fondo para el Medio Ambiente Mundial, en el financiamiento a las brigadas forestales como un mecanismo de protección y conservación del medio ambiente.
- Contribuir al establecimiento y desarrollo un adecuado sistema de coordinación que permita la acción efectiva e los procesos de prevención y control de incendios forestales.
- Llevar la educación ambiental a las comunidades, para desarrollar conciencia sobre la protección de los recursos naturales.

Año que inició el proyecto:

septiembre 2004

Duración esperada (o la fecha cuando se concluyó el proyecto):

Julio, 2005 [Se concluyó el proyecto.]

Donantes principales:

Food and Agriculture Organization (FAO), United States ([site](#)); Global Fire Monitoring Center (GFMC), Regional ([site](#)); Nature Conservancy, The, United States ([site](#)); Programa de Pequeñas Donaciones (PPD), Costa Rica - Fondo para el Medio Ambiente Mundial ([site](#)); Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC), Costa Rica; US Agency for International Development (USAID), United States ([site](#)); Office of U.S. Foreign Disaster Assistance, Regional office for Latin America and the Caribbean (OFDA-LAC), USAID, ([site](#)).

Presupuesto anual actual:

\$46,000

Logros principales hasta la fecha:

- En la Conferencia Panamericana de Incendios Forestales:
 - Participaron tres bomberos forestales voluntarios, con reconocida trayectoria y líderes en los grupos que representan, con lo que se logró el intercambio de experiencias.

- Se expuso el trabajo y la contribución que el PPD realiza en cuanto al desarrollo de iniciativas comunales de protección, conservación y uso sostenible de los recursos naturales y específicamente en el tema del fortalecimiento de grupos voluntarios de incendios forestales. [Para ver una lista de algunos de los proyectos de este tipo, que reciben financiamiento del PPD, presione [aquí](#)]
- Se facilitó la generación de acuerdos sobre la cooperación internacional en el tema del manejo de incendios forestales en el continente americano.
- Se generaron los materiales que fueron utilizados en las actividades:
 - 69 carpetas en inglés (50 páginas cada una) y 69 en español (60 páginas cada una), para la reunión de Incendios Forestales.
 - 103 carpetas, en español, con un total de 60 páginas cada una, para la Conferencia Panamericana.
 - Reproducción de 220 discos compactos con la toda la información y las ponencias de la reunión y de la conferencia.
- Se apoyaron una serie de acciones prioritarias, nacionales e internacionales, como:
 - Diagnósticos de la cooperación internacional para las subregiones de Sur América, Mesoamérica, Caribe y Norte América.
 - Recomendaciones en cuanto a la cooperación internacional en el manejo de los incendios forestales para las subregiones de Sur América, Mesoamérica, Caribe y Norte América.
 - La “Declaración de San José sobre la Cooperación Panamericana en el Manejo de Incendios Forestales”. Esta fue el principal producto y objetivo de discusión.
- Adicionalmente, en marzo del 2005, el Ministro del Ambiente y Energía presentó, durante la reunión del Comité de Montes, de la FAO, los resultados de la conferencia y los aspectos relevantes de la “Declaración de San José”. El objetivo de esa reunión, entre otros, era discutir y aprobar un acuerdo mundial sobre el manejo de los incendios forestales.
- Se fortalecieron dos acciones consideradas como prioritarias y establecidas en el “plan de acción de las brigadas contra incendios forestales, 2005-2008”. Estas fueron identificadas durante la ejecución producto del proyecto [Fortalecimiento de las brigadas contra incendios forestales, facilitando un espacio de análisis e intercambio nacional basado en sus experiencias y expectativas](#). Ambas tienen el mérito de haber sido desarrolladas por primera vez en el país:
 1. Se diseñó y se produjo el carné de identificación para bomberos forestales voluntarios, en reconocimiento a la labor de estos grupos.
 2. La Oficina de Asistencia para Desastres del Gobierno de los Estados Unidos para América Latina y el Caribe (OFDA/LAC, por sus siglas en inglés) – que forma parte de la Agencia para el Desarrollo Internacional (USAID) – que cuenta con una amplia experiencia en actividades de capacitación, manifestó su interés en desarrollar la formulación del programa de capacitación dirigido a bomberos forestales voluntarios. En coordinación con ellos se determinó:
 - La definición de una brigada forestal
 - La unidad básica de la brigada forestal: una cuadrilla que cuenta con un jefe y bomberos forestales.
 - El ámbito de trabajo.
 - Los requisitos para la acreditación de una brigada forestal.
 - La determinación del sujeto de capacitación.
 - Las necesidades de capacitación. Para la acreditación de un “bombero o bombera forestal” se recomiendan los siguientes cursos de capacitación: Papel del voluntario y el ambiente, legislación, bomberos forestales, primeros auxilios y sistema de comando de incidentes a nivel básico; otros cursos recomendados son: Prevención, motosierras, orientación en el terreno, cuerdas, uso y manejo efectivo del agua y un programa de entrenamiento físico durante todo el año.

Logros anticipados durante el próximo año:

- El proyecto ha concluido.

Programa de monitoreo y evaluación:

Se revisaron y validaron el plan de acción nacional para el fortalecimiento de grupos voluntarios y los planes de trabajo de la CONIFOR y del Comité Técnico Nacional (COTENA).

Se establecieron los mecanismos de divulgación y de sensibilización de los jerarcas institucionales, que posibilitaron el respaldo para implementar los resultados del proyecto y los instrumentos de planificación desarrollados.

Se incorporaron las acciones de coordinación, ejecución y acompañamiento, necesarias para facilitar la ejecución del plan de acción nacional del grupo de brigadistas, en los planes operativos de los integrantes de la CONIFOR, del SINAC y de la COTENA.

Lecciones aprendidas (para proyectos que tienen más de un año de trabajo):

- Existe una falta de reconocimiento y una imagen del bombero forestal. Se debe prever el brindar la información a la sociedad civil sobre el papel y la importancia del bombero forestal.
- Es necesario fortalecer la estructura nacional del manejo del fuego incorporando la figura del voluntariado.
- Costa Rica cuenta con grupos voluntarios capacitados y con experiencia para la prevención de incendios forestales, distribuidos en todo el país, principalmente en las áreas de mayor peligrosidad de ocurrencia de incendios forestales.
- Los bomberos forestales son los primeros que responden ante un incendio forestal, pero cuentan con poco conocimiento para dar respuesta a las emergencias.
- Se requiere analizar los programas que se ofrecen, modificar y ampliar las áreas de capacitación, para que en un futuro se certifique y profesionalice la formación de los bomberos forestales.
- Las capacitaciones surgen por una necesidad y cuentan con poca planificación. Se debe propiciar el desarrollo de una programación anual de capacitación a nivel del SINAC. Sería importante establecer mecanismos de capacitación dirigidos a líderes de los grupos voluntarios y medir los conocimientos previos de los brigadistas y los recibidos durante la capacitación.
- Existe una carencia de herramientas y de implementos de seguridad personal.
- Es necesario estudiar y facilitar una estructura organizacional local, regional y nacional, que agrupe, identifique y fortalezca la labor de los grupos voluntarios para la atención de incendios forestales.
- El SINAC debe llevar un adecuado registro de los bomberos forestales voluntarios.
- Costa Rica cuenta, desde el año 1998, con la póliza básica de accidentes otorgada por el Instituto Nacional de Seguros (INS), que ha permitido proteger a más de 750 personas como promedio anual, en las labores de prevención y control de incendios forestales.
- Es necesario la identificación y la implementación de acciones que faciliten y acompañen la participación efectiva de los grupos voluntarios, por parte de las autoridades competentes, de la COTENA y de la CONIFOR.
- Es necesario desarrollar procedimientos y protocolos de trabajo, requisitos formales y de compromiso de los grupos, que posibiliten su permanencia en el tiempo y su fortalecimiento.

Otros sitios del Internet que tienen más información sobre este proyecto:

- www.sirefor.go.cr/brigadas.html
Página Web del Sistema Nacional de Recursos Forestales, con información sobre el trabajo de las brigadas forestales dentro del programa de manejo del fuego de Costa Rica.

Informes y estudios disponibles relacionados al proyecto:

La información no está disponible.

Conclusiones del proyecto:

- Los resultados constituyen un insumo valioso para la evaluación y actualización de la estrategia nacional sobre el manejo del fuego en Costa Rica, puesto que identifica y establece los mecanismos orientados a la acreditación de los bomberos forestales voluntarios
- El proyecto tuvo diversos y variados productos de trascendencia nacional e internacional, permitiendo:
 - El intercambio de experiencias.
 - La participación de los líderes de las brigadas voluntarias de bomberos forestales voluntarias.
 - La confección de un carné de identificación.
 - Contar con una propuesta del programa de capacitación orientado al reconocimiento y certificación de los bomberos forestales voluntarios.
- Se identificaron las necesidades de capacitación y los requerimientos mínimos para la acreditación de los bomberos forestales voluntarios.
- Las diferentes instancias nacionales que participan en la formación de brigadistas deben unirse en una sola. Es necesario el establecimiento de directrices y lineamientos para la formación de los bomberos forestales.
- Se deben estandarizar y homogeneizar los cursos de capacitación, orientados a la acreditación de los bomberos forestales. El SINAC debería acreditar a los instructores.
- La capacitación y la certificación de las personas que realizan los cursos de capacitación genera la responsabilidad civil.
- Se requieren diferentes capacidades para responder en todo el engranaje que involucre la atención de emergencias por incendios forestales y las acciones de prevención.

Información obtenida en:

- <http://www.eco-index.org/search/resultss.cfm?projectID=918>