

**Diagnóstico Regional del Caribe**  
**sobre la cooperación internacional en el manejo de incendios forestales<sup>1</sup>**

**1. Tendencias recientes observadas en la ocurrencia de incendios forestales en la región del Caribe**

En los países de la región del Caribe, al igual que en la mayoría de los países del mundo, ocurren incendios forestales, no obstante, no existe disponible, o no es divulgada convenientemente, información sobre los mismos. Considerando una relación de 25 territorios<sup>2</sup> solo ha sido posible obtener información para el periodo 2000 – 2003 sobre el número de incendios forestales ocurridos para 5 de ellos (20 %) y sobre las superficies afectadas para 3 de ellos (12 %) (Tabla 1). En la publicación *Global Forest Resources Assessment 2000*,<sup>3</sup> la FAO reportó información sobre incendios forestales en 52 países del mundo, pero únicamente dos de estos países fueron del Caribe: Cuba, y Trinidad y Tobago.

Tabla 1. Distribución de incendios ocurridos y superficies afectadas a través de los países del Caribe.

Países	Incendios (No.)	Superficie afectada (ha)	Índice de afectación (ha.inc. <sup>-1</sup> )
Barbados *	3 932		
Cuba **	1 119	38 891,95	34,75
Dominica *	607		
República Dominicana *	564	18 644,40	33,06
Trinidad y Tobago *	964 ***	11 232,00 ***	11,65 ***

Fuentes: \* Reportes presentados en la 12 Reunión de Forestales del Caribe (Puerto Rico, 8-11 Junio 2004).

\*\* Cuerpo de Guardabosques.

\*\*\* Datos solo de Trinidad.

De acuerdo con lo anterior, en la figura 1 se muestra la tendencia reciente observada para los países de la tabla 1 en su conjunto, en cuanto a la ocurrencia de incendios forestales. Puede observarse que en el periodo analizado la tendencia de las ocurrencias es al aumento. Desde el punto de vista estadístico será a muy importante poder hacer el análisis utilizando un mayor número de años y para una mayor cantidad de países con el fin de tener una respuesta más precisa.

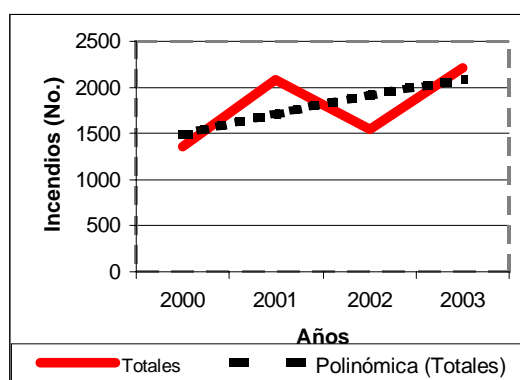


Figura 1. Distribución de las ocurrencias de incendios en un grupo de países del Caribe (Barbados, Cuba, Dominica, República Dominicana, Trinidad) y su tendencia para el periodo 2000 – 2003.

<sup>1</sup> Diagnóstico preparado por Marcos Pedro Ramos Rodríguez, Universidad de Pinar del Río, Cuba, [cmramos@af.upr.edu.cu](mailto:cmramos@af.upr.edu.cu)

<sup>2</sup> Anguila, Antigua y Barbuda, Antillas Neerlandesas, Aruba, Bahamas, Barbados, Bermuda, Cuba, Dominica, Granada, Guadalupe, Haití, Islas Caimán, Islas Turks y Caicos, Islas Vírgenes, Jamaica, Martinica, Montserrat, Puerto Rico, República Dominicana, San Kitts y Nevis, San Vicente y las Granadinas, Santa Lucía, Trinidad y Tobago y otras Islas

<sup>3</sup> FAO, Working Paper 55, Global Fire Assessment 1990 – 2000, CD-ROM, 2001.

## **2. Tendencias proyectadas en la ocurrencia de incendios forestales en la región del Caribe**

Hasta hace pocos años el fuego en los bosques tropicales no era considerado un problema alarmante. No obstante, a partir de la década del `90 se han registrado incendios frecuentes y/o de grandes magnitudes en estos bosques tanto en América Latina y el Caribe como en el resto del mundo (Cochrane, 2002). A nivel mundial el uso incontrolado del fuego para la conversión de tierras forestales y en las distintas actividades agrí colas y pastoriles son desde hace mucho tiempo y continúan siendo hoy día, la causa de importantes afectaciones al recurso forestal. Igualmente, en años de pocas precipitaciones, el fuego continúa causando serios impactos a los recursos naturales, la salud del hombre, la transportación, la navegación y la calidad del aire en grandes áreas. Durante los años 90` también los bosques húmedos tropicales han sido afectados. En este contexto, el Caribe no es una excepción. En adición puede mencionarse el estado de pobreza en que vive una parte importante de su población y su ritmo de crecimiento, lo que aumenta la vulnerabilidad de los bosques al fuego. Debido a la situación descrita, es muy probable que al menos en el corto plazo, la tendencia de la ocurrencia de los incendios forestales sea al aumento.

## **3. Temas prioritarios para el manejo de incendios**

Como temas prioritarios pueden señalarse: a) Fortalecer las técnicas de prevención, b) Propiciar la colaboración entre agencias nacionales y entre los estados en materia de manejo del fuego, c) Desarrollar un programa de investigación que tenga en cuenta las prioridades de cada paí s, d) Implementar un sistema de monitoreo de incendios, e) Promover el desarrollo de una base de datos regional, y f) Desarrollar estrategias de capacitación y/o entrenamiento.

## **4. Acuerdos de cooperación establecidos en el manejo de incendios forestales**

De acuerdo a las consultas realizadas, no ha sido posible precisar la existencia de acuerdos de cooperación bilaterales, multilaterales o internacionales relacionados con el manejo de los incendios forestales en la región del Caribe.

## **5. Otros proyectos internacionales**

En la actualidad, de acuerdo a las fuentes consultadas, no se desarrollan proyectos internacionales relacionados de alguna manera con los incendios forestales en la región del Caribe.

## **6. Estado de desarrollo de las actividades y acuerdos en base a redes regionales**

La fundación de la Red Regional del Caribe de Incendios Forestales fue propuesta en un informe presentado el 17 de junio de 2004 durante la reunión para la fundación de la Red Sudamericana de Incendios Forestales, en Curitiba, Brasil. Esta idea debe concretarse durante las reuniones de las Redes Regionales de Incendios Forestales que se desarrollarán los dí as 21 y 22 de octubre 2004 en Costa Rica.

## **7. Sugerencias para una futura cooperación**

La situación presentada en los puntos anteriores indica la necesidad de establecer mecanismos para el intercambio de información entre los paí ses caribeños. Es muy probable que el funcionamiento de una Red en la región propicie la planificación de la cooperación entre los estados para el manejo del fuego. De esa forma será posible establecer alianzas estratégicas y mecanismos para el entrenamiento, las estadí sticas y la organización y se crearán grupos de trabajo a nivel regional posiblemente dentro de comisiones existentes tales como la COFLAC.

## **8. Otros**

En la región del Caribe existe el CARICOM (Comunidad Económica del Caribe), organización que tal vez pudiera ser aprovechada para implementar determinados mecanismos. No obstante, son miembros de la misma paí ses como Belice, Guyana y Surinam y participan en ella como observadores Colombia, México y Venezuela. Estos paí ses pertenecen al continente. Habrí a que definir si al fundar la Red del Caribe ellos formarí an parte de la misma o serán parte de otra Red Regional.

## 9. Bibliografías

- Cochrane, M.A. 2002: Spreading like Wildfire. Tropical forest fires in Latin America and the Caribbean. Prevention, assessment and early warning. Producido para UNEP.
- Elías, J. y J. Sierra. 2004: Forestry Activities in The Dominican Republic Emphasizing Forest Fires. *Reportes presentados en la 12 Reunión de Forestales del Caribe. 8-11 Junio 2004. Puerto Rico. 6p.*
- FAO. 2001: Global Forest Fire Assessment 1990 – 2000. FAO-Forest Resources Assessment Programme. Working Paper 55.
- James, A. y J. Dupuis. 2004: The Impacts of Brush Fires on The Vegetation of Dominica. *Reportes presentados en la 12 Reunión de Forestales del Caribe. 8-11 Junio 2004. Puerto Rico. 16p.*
- Jones, N. 2004: Wildland Fires, Management and Restoration. *Reportes presentados en la 12 Reunión de Forestales del Caribe. 8-11 Junio 2004. Puerto Rico. 5p.*
- Singh, K. y A. Adam. 2004: Country Report for Trinidad Wildland Fire, Management and Restoration. *Reportes presentados en la 12 Reunión de Forestales del Caribe. 8-11 Junio 2004. Puerto Rico. 22p.*