

# Los **INCENDIOS FORESTALES** en Cuba

Maylín Figueredo León y Raúl González Rodríguez

Cuerpo de Guardabosques / [cbosque@mn.mn.co.cu](mailto:cbosque@mn.mn.co.cu)

**L**os bosques, son parte integrante de los sistemas sustentadores de la vida en la Tierra y desempeñan un importante papel en la regulación de la atmósfera y el clima, destacándose su capacidad como sumideros de carbono, son además, un recurso natural insustituible que ofrece al hombre una gran cantidad de bienes y servicios.

A pesar de lo anterior, a nivel mundial es creciente el ritmo de desaparición de los bosques, siendo los incendios forestales constituyen una de las principales causas que favorecen la deforestación. Según datos ofrecidos por la FAO (2006), en América Latina y el Caribe se pierden alrededor de cinco millones de hectáreas de bosques cada año a causa del fuego.

En Cuba, al igual que en el resto del mundo, aunque no pueden compararse las magnitudes de las afectaciones con otros países donde las situaciones son críticas, los incendios forestales constituyen un fenómeno que ejerce una influencia negativa en la deforestación, la degradación de los suelos y la pérdida de la diversidad biológica, entre otros.

Las cifras de este tipo de evento son muy elocuentes, pues desde el año 1961 al 2006 se han registrado un total de 11 125 incendios, que han afectado 288 390 hectáreas de bosques (Gráficos 1 y 2). Esto indica que el promedio anual ha sido de 236 incendios y 6 128 hectáreas afectadas, lo cual representa en valores estimados pérdidas de 575 millones de pesos, sin considerar los daños ecológicos y sociales que estos siniestros han provocado.

Como resultado de su comportamiento, se identifica como período de alta peligrosidad, el comprendido entre febrero y mayo, quedando establecido que los meses de máximo peligro son marzo y abril. El 90% de las causas se originaron a consecuencia de la actividad humana y solo un 10% correspondió a causas naturales.

En correspondencia con lo antes expuesto el Cuerpo de Guardabosques de Cuba, en unión con otras instituciones que intervienen en este tema, ha desarrollado un conjunto de acciones para minimizar la ocurrencia y el daño que estos siniestros ocasionan.

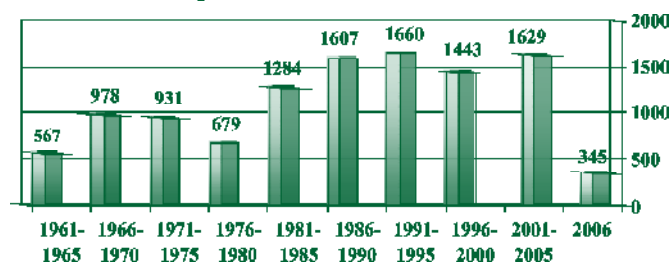
Es importante destacar que un paso primordial en este sentido fue que se comenzó a reorganizar y perfeccionar la actividad de Protección Contra Incendios Forestales a partir de 1997, adoptándose un conjunto de medidas, principalmente organizativas, entre las que destacan:

- Concentración de los esfuerzos en el período de alta probabilidad de ocurrencia de incendios forestales y en los territorios de mayor frecuencia y daño.
- Realización de estudios técnico-operativos a nivel territorial (provincia).
- Generalización de las experiencias de la provincia de Pinar del Río en los territorios con alta peligrosidad de ocurrencia de incendios forestales, a través de ejercicios demostrativos y entrenamientos con el objetivo de elevar el nivel de preparación de las fuerzas ante la ocurrencia de estos siniestros.
- Organización y realización de concentrados de superación técnico-profesional para el personal especializado.

- Elaboración y puesta en vigor documentos técnicos normativos complementarios a la Ley 85/98 "Ley Forestal" y su reglamento.
- Organización, asignación de equipamiento y capacitación a las brigadas profesionales de prevención y combate de incendios forestales del Cuerpo de Guardabosques, brigadas especializadas y voluntarias, a los administradores y tenientes del patrimonio forestal y a la población en general.
- Realización de coordinaciones con el Estado Mayor Nacional de la Defensa Civil (EMNDC), para organizar la cooperación, en el caso de surgimiento de incendios forestales de grandes proporciones.
- Fortalecimiento de la cooperación internacional en materia de capacitación e intercambio científico-técnico a través de proyectos, fundamentalmente con España, Chile, México y Brasil. En este sentido en junio del año 2006 se oficializó en la 24ª Reunión de la COFLAC la presidencia de Cuba en la Secretaría Protempore para la Red de Manejo del Fuego en el área del Caribe.
- Elaboración, con el auspicio de la Organización para la Agricultura y la Alimentación (FAO) en el 2001, de la Estrategia y el Programa Nacional para la actividad de protección contra incendios forestales, la que comenzó a implementarse a partir de su aprobación en ese mismo año.

Estas acciones han tenido como principal objetivo el de fortalecer la actividad preventiva, con el objetivo de lograr minimizar el número de incendios forestales que ocurren por causas humanas y las afectaciones de todos aquellos que no se pueden evitar, a partir de considerar que un bosque tarda años en formarse y un incendio puede destruirlo en cuestión de minutos. ☹

## Comportamiento de la ocurrencia de los incendios forestales en el período 1961- 2006



## Comportamiento de las afectaciones provocadas por los incendios forestales en el período 1961-2006

