

## LOS INCENDIOS FORESTALES

Los efectos del fuego en los bosques son principalmente los siguientes:

- Eliminación de las áreas boscosas
- Pérdidas económicas
- Desaparición o disminución de los recursos hídricos
- Erosión
- Desertificación
- Pérdida de biodiversidad
- Aumento de gases de efecto invernadero
- Aumento de la temperatura ambiental
- Incremento de los efectos erosivos del viento
- Disminución de la humedad
- Alteración de los regímenes de vida de los humanos
- Emigración de la fauna local



**Incendiar las montañas es penado por la ley.**

Los Incendios forestales ocurren cuando el fuego se extiende sin control sobre un terreno forestal, afectando el entorno humano, al igual que el hábitat de flora y fauna.

Al quemar un bosque, los organismos que allí viven quedan sin hogar. En muchos casos los animales, plantas y otros organismos mueren o les toca mudarse a otro bosque.

Las causas que han incidido para que se produzca incendios forestales son: las creencias ancestrales de las personas de que al quemar las montañas provocarían lluvias en las épocas de sequías, las quemadas controladas que se vuelven en voraces incendios, pirómanos, fumadores que botan las colillas encendidas en las calles entre otras causas.

**En nuestro país los incendios forestales son producidos en su mayoría por el manejo descuidado del fuego y piro maniáticos. Su repercusión en el medio ambiente es enorme.**



## PREVENCIÓN INCENDIOS FORESTALES



# MEDIDAS BÁSICAS DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS

**PREVENIR — AVISAR — ACTUAR — EVACUAR**

Un solo palillo de fósforos puede incendiar un bosque completo.

No botes colillas de cigarrillo.

Apaga bien las fogatas con tierra y agua.

Si hacer una fogata, escoge un lugar abierto, lejos de los árboles, las hojas y las ramas secas. Limpia la tierra de basura o desperdicios 3 metros a la redonda del lugar donde planeas hacer la fogata.

Nunca dejes solo el fuego.

Antes de dejar el área, con cuidado apaga el fuego con agua y tierra.

En época de sequia no quemes la basura de tu terreno.

Si observas a alguien prendiendo fuego a las montañas denúncialo.

**Llama al ECU-911**

**PREVENIR — AVISAR — ACTUAR — EVACUAR**



Organízate y prepárate con tu comunidad en como ayudar al cuerpo de bomberos para apagar los incendios forestales.

Apoya y participa de las actividades que realice el Cuerpo de Bomberos en beneficio de la naturaleza.



**PREVENIR — AVISAR — ACTUAR — EVACUAR**



## LOS BENEFICIOS DEL BOSQUE CUANDO NO ES INCENDIADO

Entre los beneficios que los bosques nos ofrecen podemos mencionar los siguientes:

- \* Purificación del aire
- \* Protegen contra los incesantes rayos del sol
- \* Proveen alimento
- \* Proveen combustible
- \* Barreras contra el viento
- \* Hábitat para la vida silvestre
- \* Recreación pasiva
- \* Protegen contra la erosión
- \* Conservación de cuerpos de agua
- \* Producción de hojarasca
- \* Producción de madera
- \* Añaden belleza al paisaje