



DarwinNotas

DarwinNet
www.darwinnet.org

Información para la conservación
de los bosques secos de Perú y Ecuador

Pautas para el Control de Incendios Forestales en áreas naturales protegidas.

Los incendios forestales, son aquellos que se inician sobre combustibles vegetales naturales (hojas secas, vástagos de cosecha, etc.) y luego se propagan a través del bosque. El fuego se produce cuando se aplica calor a un cuerpo en presencia del aire, por accidente al quemar hojarasca, basura, desperdicios, etc.

Clases de Incendios Forestales



1. De superficie o suelo. Ocurren al ras del suelo a una altura de más o menos 50 cm., quemando hierba, pastos, matorrales, troncos caídos y vegetación arbustiva.



2. De copa de árboles. Cuando las llamas se propagan en la copa de árboles quemándolos y provocando su destrucción.



3. Subterráneo o sub-suelo. Se propagan por debajo del suelo, quemando raíces, microorganismos y materia orgánica.

¿Qué hacer antes?



1. Realizar quemas de rastrojos de pastos o residuos agrícolas fuera del área de bosque.



2. Realiza la quema de rastrojos de pastos o residuos agrícolas en los días sin viento o poco después de haber llovido.



3. La quema debería ser vigilada por los guardaparques, y teniendo al alcance palas, machetes u otras herramientas para controlar el fuego sin abandonar hasta que no exista llamas ni brasas.

Evitar que los visitantes dejen fogatas prendidas.



¿Qué hacer durante?



4. Buscar senderos que sean perpendiculares a la dirección del viento y limpiarlos.



5. Actuar en forma organizada, combatir las llamas con tierra y cortafuego.



6. Remover el suelo con rastrillo y sofocar las llamas y cenizas que aún sigan ahumando.

Las horas de la noche y más aún las del amanecer son las más propicias para combatir los incendios.



¿Qué hacer después?



7. Formar brigadas de 6 u 8 hombres conformados como mínimo con 2 guardaparques para recorrer el perímetro del incendio, para asegurar que no quedan focos de llamas.



8. Informar de los trabajos ejecutados y reportar sobre la cantidad de superficie afectada, así como las especies de flora y fauna.



9. Finalmente, organizar y participar en las tareas de reforestación del área afectada.



Control de incendios forestales en la Reserva de la Biosfera del Noroeste, Perú.



Incendio forestal en zona no protegida entre Loja y Catamayo, Ecuador.



Equipo de guardaparques y técnicos de INRENA-Tumbes en curso de capacitación sobre incendios forestales.



Equipo de guardaparques y técnicos de INRENA-Tumbes en curso de capacitación sobre incendios forestales.

Oficinas de DarwinNet en:

Guayaquil:
Fundación ProBosque, Vía a la Costa. Km 16, Guayaquil, Ecuador.
Telef: 593 42 874947. guayaquil@darwinnet.org

Loja:
Naturaleza y Cultura Internacional, Av. Pio Jaramillio y Venezuela (esq), Loja, Ecuador. Telef: 593 72 573623. loja@darwinnet.org

Sullana:
Naturaleza y Cultura Internacional, Av. Santa Rosa 601, Sullana, Perú.
Telef: 51 73 506780. sullana@darwinnet.org

Texto y dibujos cortesía del Instituto Nacional de Recursos Naturales - Jefatura RBNO, Tumbes.
(Fotos de Ecuador: Archivos NCI)

