

¿Qué es un Incendio?

Un incendio es una ocurrencia de fuego que puede abrasar algo que no está destinado a quemarse. Puede afectar a estructuras y a seres vivos.

Un Incendio forestal, es el fuego que se propaga sin control, es decir, sin límites pre establecidos, consumiendo material vegetal ubicado en áreas agrícolas forestales o que cumplen con una función ambiental.

Causas

Factores antrópicos:

En nuestro país el 95% de los incendios forestales, son provocados por el accionar del hombre, (pirómanos, quema de basuras o descuido de pequeños focos).

Los descuidos en la utilización del fuego en actividades de agricultura, regeneración de pastizajes y desechos, fogatas mal apagadas, fumadores que arrojan fósforos o cigarrillos encendidos, manejo de pólvora, uso de globos y juegos de niños con fuego, han generado las más grandes catástrofes mundiales, comprometiendo la pérdida de vidas humanas, animales y el irreversible daño a los ecosistemas.

Factores Naturales:

Tormentas eléctricas: Cuando los rayos caen sobre la vegetación.

Erupciones volcánicas: Por caída de piroclastos o rocas encendidas, la existencia de extensiones de vegetación que coinciden con periodos prolongados de sequía.

Radiación Solar: Por alta radiación solar se produce una combustión espontánea en el material vegetal.

Sismos: Los incendios forestales aparecen como consecuencias de efectos de los sismos, por ejemplo, la caída de las redes eléctricas.

Consecuencias de los Incendios Forestales

Los incendios forestales en general producen alto impacto ambiental, social y económico, afectando negativamente el desarrollo de un sector o país, por las invaluable pérdidas que produce a nivel:

Flora, fauna, suelos, aire, agua, hombre, bienes y servicios.

Aún después de 6 a 10 años, la fauna y flora que habita en una hectárea de bosque, no logra recuperarse.



Recomendaciones

-  No arroje en los prados secos fósforos ni colillas descuidadamente.
-  Cuando realice fogatas y fogones al aire libre, asegúrese de dejarlos bien apagados cuando deje de utilizarlos.
-  No deje encendida toda la noche las lámparas, principalmente las abastecidas por líquidos inflamables.
-  No arroje los envases de vidrio en las zonas verdes, éstos por concentración del calor pueden producir fuego.
-  Evite quemar basuras, praderas y montes, de ser absolutamente necesario, de aviso a vecinos y autoridades. No las descuide, vigílelas hasta que se apaguen por completo.
-  Revise las instalaciones eléctricas para evitar efectos que produzcan cortos o chispas, que al entrar en contacto con la naturaleza generen incendios forestales.
-  Mantenga en sitios aislados y seguros, combustibles, leña, provisiones y maquinaria que puedan ser fuente de incendio.
-  Conozca la autoridad más cercana a la que pueda acudir en caso de incendio y la forma más rápida de reportar el evento.

¿Qué debe hacer la comunidad cuando se presenta un incendio forestal de grandes proporciones?

-  Identificar las estructuras que podrían verse afectadas a causa del incendio forestal, así como las medidas inmediatas para la protección de las mismas.
-  Reportar a las entidades como bomberos, Policía Nacional, Defensa Civil, autoridades y/o representantes institucionales que puedan contribuir con la respuesta al evento.
-  Monitorear y vigilar permanentemente las zonas de mayor riesgo y la población expuesta al incendio.
-  De ser necesario, facilite o lidere la evacuación de los vecinos que estén expuestos al incendio. Sugiera el porte de documentos de identidad y de seguridad social, las llaves y que aseguren bien las puertas de sus viviendas, una vez salgan de ellas.
-  Evacuar hacia un lugar que brinde seguridad temporal y disponerse a recibir instrucciones del personal que atenderá la emergencia.

Sabía usted que....

Un centímetro de suelo que se quema, tarda en recuperarse entre 100 y 400 años.

La temperatura que puede presentar un incendio forestal es de 1200 °C y para que usted sea cremado se requieren solo 600 °C.

Tres árboles que se quemen, dejan de producir el oxígeno que una persona consume al día, es decir, 1.800 litros.

Una hectárea de bosque retiene, filtra y purifica hasta 500 mil metros cúbicos de agua al año.

Ante la ocurrencia de un incendio forestal, de forma organizada, las instituciones que conforman el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres, junto con la comunidad en riesgo, de acuerdo con su capacidad de respuesta, deberán atender, controlar y extinguir el incendio.



SECRETARÍA DEL AMBIENTE Y GESTIÓN DEL RIESGO - SAGER
Calle 28 No 3 - 33 B/ Claret
Teléfonos: 2642344 - Fax: 2649899 - Emergencia 111 celular 313 2934649 - PIN: 79FC988C
e-mail: comunicaciones@cdgrdtolima.gov.co
www.ambienteyriesgotolima.gov.co

Incendios Forestales



Espacio para imagen institucional de TGI

