

Huracanes



Durante la emergencia

- Conserve la calma y manténgase al lado de las personas que necesitan ayuda.
- Busque un refugio en una habitación que tenga paredes fuertes y ubíquese debajo de los muebles o mesas.
- Si está fuera de la casa, busque refugio bajo techo.
- No utilice lámparas de gas o velas ya que podría provocar un incendio.
- Cuando pasa el "ojo del huracán" hay un momento de aparente calma, esto significa que sólo la mitad de la tormenta ha pasado, por lo cual no se debe salir.

Después de la emergencia

- Mantenga siempre la sintonía de la radio.
- Asegúrese de que no haya objetos frágiles que se puedan caer y romperse. Preste atención a los postes, árboles, transformadores.
- Ayude a la limpieza del sector, comenzando por la casa.
- Si ha entrado agua a la casa, limpie los desagües o alcantarillas.
- Hable con su familia y amigos sobre los miedos, emociones, tristezas y esperanzas, después del paso del huracán.

Incendios

Recomendaciones

Algunos indicios

- Vegetación sumamente seca.
- Humo en algunos puntos de pastizales y montañas.
- Uso descuidado de material combustible.
- Descuido en instalaciones eléctricas.

La causa principal de los siniestros se debe en el 97 por ciento de los casos a descuidos humanos, a accidentes, intencionalidad o negligencia.

Para que se produzca un incendio se necesitan tres elementos: calor, oxígeno y combustible. En los incendios forestales el oxígeno se encuentra siempre disponible en la atmósfera de las áreas forestales; el calor proviene de la radiación del sol que seca la vegetación y de la flama que inicia el fuego y el combustible es la vegetación forestal disponible para quemarse. Los combustibles y la flama son los factores en los cuales el hombre puede intervenir.

Tipos de incendios

Se conocen tres tipos de incendios, determinados básicamente por los combustibles:

Incendio de copa de corona o aéreo. Afecta gravemente a los ecosistemas, pues destruye toda la vegetación y en grados diversos daña la fauna silvestre.

Incendio superficial daña principalmente los pastizales y la vegetación herbácea que se encuentran en la superficie terrestre y hasta 1.5 metros de altura. Deteriora sumamente la regeneración natural y la reforestación. En México es el más frecuente (poco más del 90%).

Incendio subterráneo se propaga bajo la superficie del terreno, afecta las raíces y la materia orgánica acumulada en grandes afloramientos de roca. Se caracteriza por no generar llamas y poco humo.

Temporada de incendios

La temporada de incendios coincide con la época seca, que comprende principalmente los meses de enero a mayo, dependiendo de la situación geográfica de las diferentes regiones.

Con más personas viviendo en vecindarios construidos en las áreas rurales de los bosques y praderas, los incendios que anteriormente se consumían aisladamente, ahora amenazan vidas y hogares. Debido a que muchos de los incendios forestales son comenzados por individuos —ya sea accidentalmente o a propósito— la expansión urbana hacia las áreas rurales ha causado un aumento en la cantidad de incendios. El uso incorrecto de fósforos, fogatas, encendedores y cigarrillos ha sido identificado como la causa principal de los incendios forestales.

Generalmente, las estaciones rurales de bomberos carecen de los recursos para contener a tiempo estos incendios que pueden rápidamente desplazarse de los campos a las comunidades.

¿Qué se puede hacer?

Antes de la emergencia

- Mantenerse informado sobre las condiciones actuales del clima y los pronósticos.
- Procurar estar siempre enterado del comportamiento del incendio.
- Mantener rutas de escape para todo el personal y darlas a conocer.

Incendios



Durante la emergencia

- Mantener un puesto de observación, cuando las condiciones sean especialmente peligrosas.
- Mantenerse alerta y en calma para pensar con claridad y decidir como actuar con decisión y transmitir confianza.
- Mantener buena comunicación con el personal, jefes y autoridades.
- Dar instrucciones claras y asegurarse de que todas las personas las entiendan.
- Mantener el control del personal en todo momento.

Precauciones para proteger la vivienda y la familia

Todos pueden protegerse de los fuegos forestales. Si se toman las precauciones del caso, se protegen la casa y la familia del peligro. Las siguientes precauciones pueden significar la diferencia entre su seguridad y un desastre.

Mantenga un espacio de defensa

- Alrededor de su casa, haga un espacio de defensa de unos 5 metros, manteniéndolo libre de basura, maleza y leña seca. Si su terreno está en un declive, su espacio de defensa debe ser de 30 m.

- Corte las ramas bajas de los árboles cercanos a su residencia. Poda las ramas que cuelgan sobre su techo o que están a 5 metros o menos de la chimenea. Corte todas las ramas muertas de los árboles cercanos a su casa y mantenga limpios los canales del techo.
- Ponga todo lo que pueda encenderse, como leña y otros materiales, por lo menos a 20 metros de distancia de su casa. Inspeccione su terreno. Retire de su casa cualquier cosa que pueda ser combustible para el fuego.
- Hable con las autoridades locales de bomberos e infórmese de qué protección ofrecen en su área. Coloque el número de teléfono de los bomberos en un lugar claro y visible cerca de su aparato.
- Si no hay un suministro de agua adecuado cercano a su casa, instale un tanque de almacenamiento en un lugar accesible para los bomberos. No dependa de una bomba eléctrica.
- Instale detectores de humo y sistemas de rociado automáticos contra incendios, y siempre tenga sus extintores de fuego cargados y listos para usarse.
- Obtenga las herramientas necesarias para proteger su propiedad: una escalera suficientemente