



## INCENDIOS FORESTALES

---

*Tenga en cuenta que los mensajes básicos se incluyen en la sección anterior: Mensajes clave para todos los riesgos de la casa y para la planificación familiar en caso de desastre. También se dispone de mensajes separados en referencia a otros peligros en concreto.*

---

Al igual que todos los fuegos, un incendio forestal (también conocido como incendio de bosque, de matorral o de monte) requiere de tres ingredientes: oxígeno, calor y combustible. Un incendio forestal es un fuego grande, incontrolado y potencialmente destructivo que se propaga rápidamente y puede cambiar de dirección o saltar a través de espacios despejados. Los incendios forestales pueden afectar a zonas rurales y urbanas, y pueden comenzar en cuestión de segundos, provocados por diferentes causas naturales (por ejemplo, rayos) o descuidos humanos (como un cigarrillo descartado). La propagación de los incendios forestales depende de la topografía, del combustible disponible, y del clima. La vegetación seca y la madera muerta abundante o sin despejar son fuentes enormes de combustible mortal. Un pequeño fuego

puede convertirse en un infierno que se propaga rápidamente en cuestión de minutos – especialmente bajo condiciones de viento.

Aunque pueden traer algunos efectos ecológicos beneficiosos sobre áreas boscosas naturales, los incendios forestales pueden ocasionar grandes daños. Sus impactos incluyen muertes, lesiones y daños a la propiedad, pérdida de viviendas y medios de subsistencia, afectaciones a infraestructuras críticas y destrucción de comunidad. También pueden dar lugar a consecuencias ambientales negativas, como la pérdida de hábitats silvestres, amenazas a la biodiversidad, degradación de la tierra y un mayor riesgo de erosión. Asimismo, los productos químicos utilizados para combatir los incendios pueden contaminar fuentes naturales de agua.



## Identifique y planifique

Mensajes clave	Detalles específicos según context
Inspeccione regularmente su vivienda y propiedad para identificar amenazas de incendio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inspeccione posibles peligros locales, como leña expuesta, hojas y maleza acumuladas, ramas muertas y sobresalientes.</li> <li>• Revise los canalones para retirar los residuos inflamables.</li> <li>• Revise los sistemas de riego para asegurar el acceso al agua.</li> <li>• Compruebe si hay espacios entre las tejas del techo o dentro de la estructura donde puedan alojarse brasas ardientes.</li> <li>• Compruebe que las sustancias inflamables (incluidos fertilizantes y pesticidas) estén almacenadas de forma segura.</li> <li>• Compruebe que todas las salidas de emergencia y las vías de evacuación de la propiedad estén despejadas.</li> </ul>
Reporte cualquier condición peligrosa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informe de inmediato a los bomberos locales sobre cualquier situación peligrosa que pueda provocar un incendio forestal.</li> </ul>
Haga que su propiedades sea de fácil localización y acceso para los bomberos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Haga que las entradas y los espacios de giro estén claramente señalizados y accesibles para los camiones de bomberos. Las vías de acceso deben tener al menos 3,5 metros (12 pies) de ancho y 4,5 metros (15 pies) de altura libre.</li> </ul>



Marla Petal

## Mitigue los riesgos: físicos o ambientales

Mensajes clave	Detalles específicos según el contexto
Prevenga los incendios forestales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nunca deje colillas de cigarrillo en el suelo.</li> <li>• Nunca deje un fuego afuera sin vigilancia.</li> <li>• Asegúrese siempre de que las fogatas estén completamente extinguidas después de ser usadas.</li> <li>• Despeje las áreas exteriores de vidrios rotos, los cuales pueden reflejar la luz del sol y provocar un incendio.</li> <li>• Deseche las botellas de vidrio en contenedores de reciclaje cerrados.</li> </ul>
Elija un lugar seguro para su edificación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Construya sobre superficies planas. El fuego se propaga más rápidamente sobre pendientes, incluso aquellas poco pronunciadas.</li> <li>• Ubique las edificaciones de una sola planta por lo menos a 10 m (30 pies) de riscos o acantilados. Para edificaciones más altas, aumente esta distancia.</li> <li>• Asegúrese de que haya suficiente distancia entre edificaciones, en cumplimiento con estándares locales o internacionales (ver las normas <a href="#">Esfera para refugios de emergencia</a>).</li> </ul>

<p><b>Tome en cuenta los incendios forestales al diseñar, construir y dar mantenimiento a sus edificaciones</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plante jardinería de baja inflamabilidad para reducir la cantidad de combustible disponible para un incendio forestal.</li> <li>• Diseñe y construya edificios siempre buscando limitar su inflamabilidad.</li> <li>• Siempre que sea posible, utilice materiales de construcción resistentes al fuego o no combustibles.</li> <li>• Para los techos, utilice tejas de terracota, arcilla, metal, loza, cemento o asfalto (Clase A).</li> <li>• Para las paredes exteriores, utilice estuco o mampostería en lugar de vinilo o madera.</li> <li>• Trate la madera o los materiales combustibles con retardante de fuego.</li> <li>• Sólo utilice vidrio de seguridad grueso y templado en ventanas grandes y puertas corredizas.</li> <li>• Instale las líneas eléctricas bajo tierra si es posible.</li> <li>• Instale y mantenga un pararrayos.</li> <li>• Instale supresores de chispas en las chimeneas para evitar que las partículas grandes escapen y generen un incendio.</li> <li>• Disponga de al menos dos puertas en la planta baja, para poder salir de forma fácil y segura, y de dos vías de escape desde cada habitación (puertas o ventanas).</li> </ul>
<p><b>Retire los materiales inflamables de su propiedad</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpie regularmente los techos y canaletas, removiendo ramas, hojas secas, acículas y otros escombros.</li> <li>• Remueva toda la madera muerta y vegetación densa que este a menos de 7 m. (30 pies) de su casa en cualquier dirección.</li> <li>• Poda árboles y arbustos para que las ramas más bajas queden a más de 2-3 m. (6-10 pies) del suelo.</li> <li>• Deseche de esquejes y escombros.</li> <li>• Evite tener muebles de patio hechos de madera.</li> </ul>
<p><b>Tenga fuentes de agua para combatir los incendios</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenga un sistema de riego.</li> <li>• Identifique y de mantenimiento a fuentes de agua externas, como estanques, cisternas, pozos, piscinas e hidrantes.</li> <li>• Mantenga mangueras que sean lo suficientemente largas como para llegar a cualquier rincón de la edificación.</li> <li>• Cree un hidrante de bombeo separado o utilice bombas de circulación de piscinas para combatir los incendios en las propiedades.</li> <li>• En exteriores, instale salidas de agua a prueba de congelación a ambos lados de la edificación, y salidas adicionales a 15 m. (50 pies) de la misma para uso de los bomberos.</li> </ul>
<p><b>Tome precauciones con los materiales inflamables</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Evite las quemaduras a cielo abierto, especialmente durante la temporada seca.</li> <li>• Coloque los tanques de propano superficiales a por lo menos 9 m. (30 pies) de cualquier edificación.</li> <li>• Deseche las cenizas en una cubeta de metal, satúrelas en agua durante dos días, y luego entiérrelas en suelo mineral.</li> </ul>



## Preparese para la respuesta: desarrolle capacidades y almacene provisiones

Mensajes clave	Detalles específicos según el contexto
Planifique y practique dos rutas para salir de su vecindario	<ul style="list-style-type: none"> <li>Planifique una ruta de escape alternativa en caso de que su ruta de escape principal este bloqueada.</li> </ul>
Monitoree las condiciones, manténgase informado, escuche la radio y siga instrucciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>Escuche radio y televisión local con regularidad para obtener información actualizada y recibir instrucciones.</li> <li>Manténgase en contacto con los vecinos, si es posible.</li> </ul>
Responda a las alertas tempranas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Manténgase pendiente de las alertas de emergencia y responda a ellas de inmediato.</li> <li>Conozca el sistema de alarma que se utilizara y practique su respuesta.</li> <li>Si se le aconseja evacuar, hágalo inmediatamente.</li> <li>Lleve a sus mascotas o animales de servicio con usted.</li> <li>Llame a sus contactos fuera de la zona para informarles a dónde se ira.</li> </ul>
Váyase si piensa que debería o si las autoridades se lo indican	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si se le aconseja evacuar, o si cree que está en peligro, hágalo inmediatamente. El fuego podría moverse demasiado rápido como para que las autoridades lleguen a emitir órdenes de evacuación.</li> <li>Si usted no está entrenado y equipado para combatir un incendio forestal, no arriesgue su vida.</li> <li>Evacue de inmediato: el retraso podría ser mortal.</li> <li>Asegúrese de que todas las herramientas para combatir fuegos estén afuera y sean fácilmente accesibles.</li> </ul>
Proteja a sus animales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Si tiene ganado o caballos, barra el heno y mueva otros alimentos combustibles lejos del granero o establo.</li> <li>Cierre ventanas y puertas para evitar que las brasas entren en las edificaciones.</li> <li>Considere la posibilidad de abrir las puertas de graneros y corrales para que los animales puedan escapar.</li> </ul>
Confine las mascotas y animales de servicio	<ul style="list-style-type: none"> <li>Confine las mascotas y animales de servicio a una habitación.</li> <li>Si va a evacuar con animales, hágalo a tiempo.</li> </ul>

<p>Mantenga el tanque de combustible de su vehículo lleno y listo para salir</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oriente su vehículo hacia la dirección de escape.</li> <li>• Cierre las puertas y suba las ventanas de su vehículo.</li> <li>• Tenga lista su llave o déjela puesta.</li> </ul>
<p>Utilice ropa protectora</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Use zapatos resistentes, pantalones largos de algodón o de lana, camisas de manga larga y guantes.</li> <li>• Lleve un pañuelo húmedo para protegerse la cara.</li> <li>• Lleve toallas mojadas para cubrirse la cabeza o la piel expuesta o para envolver sus pies, en caso de tener que correr a través una pequeña area de fuego.</li> </ul>
<p>Prepare su hogar para un incendio, si tiene tiempo</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apague el gas en el medidor.</li> <li>• Cierre las válvulas de los tanques de propano.</li> <li>• Abra las compuertas de la chimenea.</li> <li>• Cierre ventanas, puertas, persianas y cubiertas de ventana que no sean combustibles. Utilice paños húmedos para bloquear cualquier otra abertura.</li> <li>• Quite las cubiertas de ventanas que sean combustibles o ligeras.</li> <li>• Mueva los muebles inflamables hacia el centro de la vivienda, lejos de ventanas y puertas.</li> <li>• Coloque en una piscina o estanque los objetos de valor que no se dañen con el agua.</li> <li>• Elimine los elementos combustibles de los alrededores de la vivienda.</li> <li>• Conecte mangueras a grifos exteriores</li> <li>• Junte sus herramientas contra incendios.</li> </ul>
<p>Si su zona tiene una política de permanecer o evacuar, y si esta entrenado o entrenada, usted podría decidir permanecer</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si planea quedarse, asegúrese de tener y saber cómo utilizar las herramientas para combatir incendios, entre ellas un rastrillo, un hacha, serrucho o motosierra, una cubeta, una pala, una escalera y baldes de arena.</li> <li>• Puede que tenga que combatir incendios pequeños antes de que llegue ayuda profesional.</li> <li>• Recuerde que la presión usual del agua puede no estar disponible</li> </ul>
<p>Si se encuentra atrapado por el fuego, refúgiese en un estanque, río o piscina</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Si no hay una fuente de agua cercana, busque refugio en un área despejada entre un lecho de rocas. Acuéstese boca abajo y cubra su cuerpo con tierra. Respire aire cerca del suelo.</li> <li>• Usted no puede correr más rápido que un incendio.</li> </ul>
<p>Después de un incendio forestal sea consciente de los peligros</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Este pendiente de puntos o elementos calientes humeantes, y manténgase alerta ante la posibilidad de de que el fuego se encienda nuevamente.</li> <li>• Tenga cuidado con amenazas como árboles y postes de electricidad quemados, o cables caídos y hoyos de ceniza.</li> <li>• Busque autorización antes de volver a entrar a la zona.</li> <li>• Compruebe si hay danos y permanezca fuera de edificaciones dañadas.</li> </ul>
<p>Después de un incendio forestal, tome precauciones al limpiar su edificación</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Minimice los riesgos a la salud originados por materiales peligrosos, tales como vapores tóxicos que emanan de sustancias en cobertizos o garajes, asbesto quemado y partículas finas de polvo. Sostenga un paño húmedo sobre su cara para minimizar y filtrar las partículas aéreas.</li> <li>• Mantenga a los niños y las niñas alejados de los sitios de limpieza.</li> <li>• Minimice los riesgos a la salud a causa de la inhalación de partículas de polvo humedeciendo los escombros y utilizando una mascarilla de doble tira contra partículas de polvo, guardapolvos, guantes de cuero y zapatos de suela pesada durante la limpieza.</li> <li>• Use guantes de goma cuando limpie.</li> <li>• Compruebe si hay ayuda disponible para la limpieza y eliminación de materiales peligrosos.</li> </ul>