



**¿SABES  
QUÉ  
HACER  
EN UN  
INCENDIO?**

*Planifica, Prepárate, ¡Evacúa!*

LA PREPARACIÓN PARA INCENDIOS FORESTALES  
GUÍA PARA JÓVENES



# Introducción

## Incendios forestales. Peligrosos, impredecibles y... ¡beneficiosos para el medio ambiente!

**Aunque parezca extraño, a los bosques y praderas les hace bien quemarse.**

Las quemas prescritas ayudan a que el paisaje se mantenga saludable porque aportan nutrientes al suelo, despejan el espacio para que crezcan plantas jóvenes y liberan las semillas de los árboles y las hierbas que dependen del fuego. De hecho, muchas comunidades indígenas utilizaban el fuego como una herramienta para mantener sus bosques y praderas en plena forma.

**Los europeos que llegaron al territorio que hoy se conoce como los Estados Unidos procedían de un medio ambiente diferente, que no era tan dependiente del fuego.**

Sus granjas y asentamientos generaron un gran impacto en el ecosistema, que todavía sentimos en la actualidad.

**¿Qué ocurre cuando un paisaje que depende del fuego se queda sin fuego?**

¿Y qué ocurre cuando la gente construye ciudades y pueblos en lugares propensos al fuego sin planificación en cuanto al riesgo de incendios forestales? Basta con mirar los incendios forestales que están asolando América del Norte en la actualidad. La mayoría se produce en zonas conocidas como interfaz urbano-rural o WUI, por sus siglas en inglés.

**La WUI es cualquier área donde los pueblos y las ciudades se encuentran con la naturaleza.**

Los incendios que se desatan en esas áreas se propagan rápidamente a las viviendas y los negocios. En el último tiempo, este tipo de incendios crecieron en tamaño y comenzaron a producirse con más frecuencia.

Ponen en peligro la vida de los bomberos y de otras personas y nos cuestan miles de millones de dólares cada año. Esta situación nos obligó a cambiar nuestra forma de pensar en los incendios forestales.

**Prevenir los incendios es muy importante. También debemos aprender a convivir con el fuego de forma sana y segura.**

Para ello, los bomberos preparan el terreno con quemas prescritas (a veces denominadas "quemas controladas"). Tú puedes contribuir a la seguridad de tu comunidad adaptándote a los incendios forestales, lo que significa prepararte para el fuego tanto por dentro como por fuera. ¡La preparación para los incendios forestales empieza por TI!

Lee esta guía para

**Planificar!** cómo actuar ante un incendio forestal

**Prepararte!** para protegerte de los incendios forestales y, sobre todo, equiparte para

**Evacuar!** antes de que sea demasiado tarde.

La División de Programas contra Incendios Forestales de la IAFC se financia a través de una subvención de DHS/FEMA/AFG/FP&S concedida en el año fiscal 2021 (EMW-2021-FP-00024) y en cooperación con el Servicio Forestal del USDA. De conformidad con la legislación federal y la política del Departamento de Agricultura de EE. UU. (USDA, por sus siglas en inglés), esta institución tiene prohibido discriminar por motivos de raza, color, nacionalidad, sexo, edad o discapacidad. (No todos los motivos de discriminación prohibidos se aplican a todos los programas). Para presentar una denuncia por discriminación, escribe al director de la Oficina de Derechos Civiles del USDA, 1400 Independence Avenue, SW, Washington DC 20250-9410, o llama al número de teléfono gratuito 866-632-9992, TDD 800-877-8339, o al servicio de retransmisión de voz al (866) 377-8642. El USDA es un proveedor y empleador que ofrece igualdad de oportunidades.

## PASO 1 ➤

## Del Plan a la Preparación

Probablemente alguna vez escuchaste decir “El mejor ataque es una buena defensa”. Es una frase cierta en los incendios forestales.

No podemos controlar el hecho de que se desate un incendio cerca de nuestras casas, pero **PODEMOS** hacer que las casas sean más seguras en caso de que ocurra.

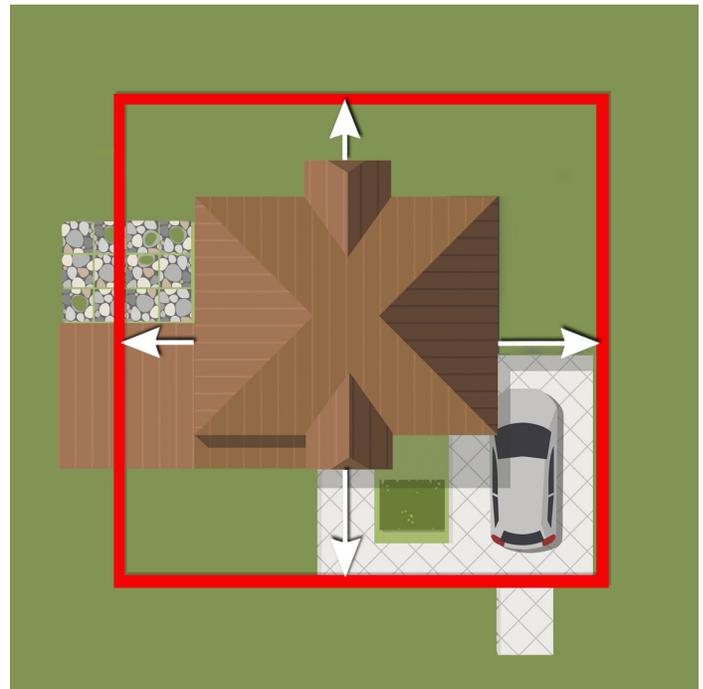
La mejor manera de hacerlo es crear lo que se conoce como espacio defendible alrededor de la casa. Consiste en eliminar los elementos que avivan los incendios y permiten que se propaguen desde el jardín a la casa. Cuando un incendio se inicia o “prende” de este modo, se denomina ignición. En los incendios forestales, la ignición suele producirse por las brasas, que son pequeños trozos de material ardiente que pueden transportarse por el aire a más de una milla (un kilómetro y medio) del foco de incendio.

Las brasas siempre buscan un lugar propicio para el fuego, como la hierba seca o las pilas de leña. Tu objetivo es convertir tu propiedad en un espacio hostil para las brasas. Para ello, crea tres “zonas” de espacio defendible alrededor de la casa. Recorre cada zona con un adulto y tacha los pasos a medida que los hagas.

### ZONA 1

*0 a 5 pies (0-1.5 metros) alrededor de la casa (o hasta el límite de la propiedad)*

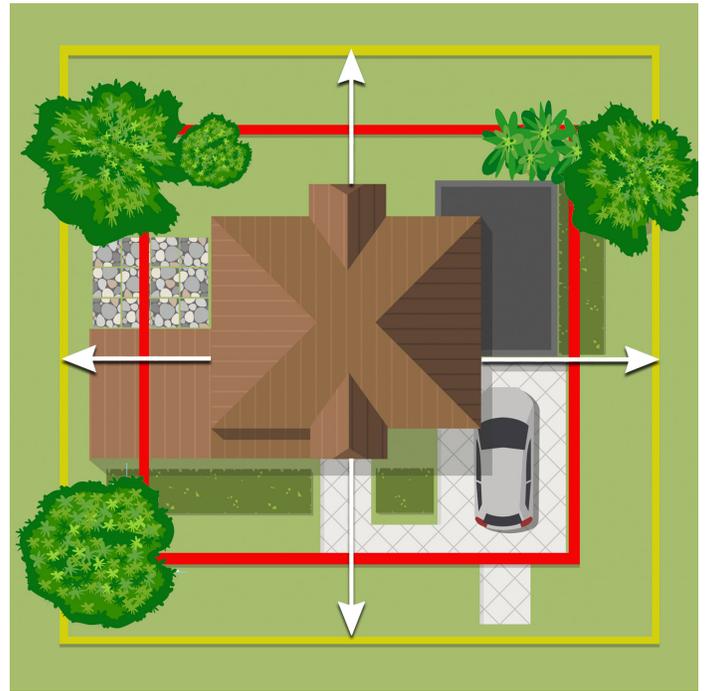
- Sustituye el mantillo de madera o paja por opciones ignífugas, como el hormigón o la grava.
- Limpia las hojas muertas, las agujas de los pinos y otros residuos en el tejado y los canalones.
- Establece un espacio seguro para guardar los materiales inflamables (como bidones de gasolina) LEJOS de la casa; por ejemplo, si tienes un cobertizo de almacenamiento, debe estar al menos a 10 pies (3 metros) de las paredes.
- Corta las ramas de los árboles de modo que queden al menos a 10 pies (3 metros) del tejado; no debe haber ninguna rama que toque o cuelgue sobre la casa.
- Rastrilla los espacios cercanos a la casa y debajo de esta hasta eliminar todas las hojas y otros materiales inflamables. No olvides comprobar los lugares de difícil acceso, como debajo de las plataformas de madera.
- Deja solo plantas resistentes al fuego cerca de las construcciones. Puedes buscar ideas en Internet o enviar un correo electrónico al Departamento de Recursos Naturales de tu estado para obtener una lista de plantas recomendadas.



## ZONA 2:

*de 5 a 30 pies (1.5-9 metros)  
alrededor de la casa (o hasta el  
límite de la propiedad)*

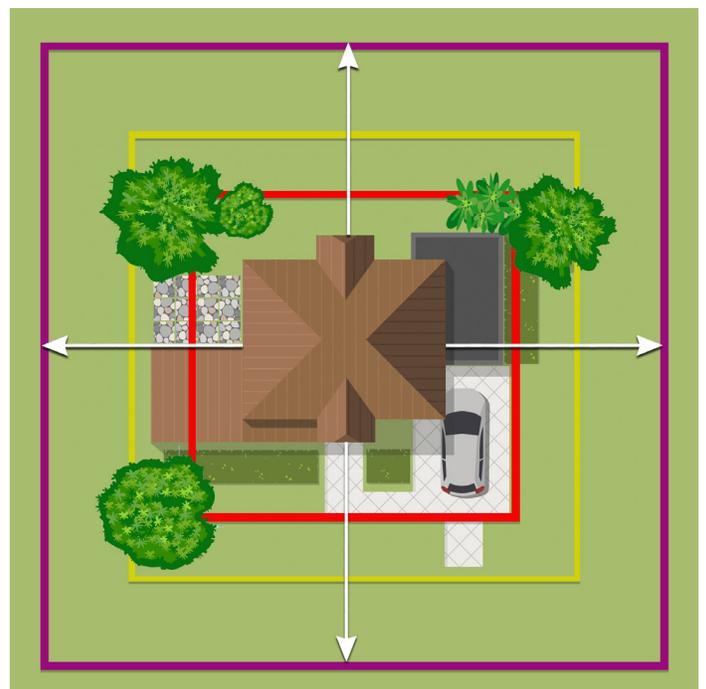
- Separa los árboles y los arbustos creando “islas” verdes con un espacio generoso entre ellas. Los árboles deben tener una separación mínima entre sí de 30 pies (9 metros).
- Para eliminar las llamadas “escaleras de combustible”, deja espacio entre las ramas más bajas de los árboles y los arbustos. La parte superior de cada arbusto debe estar al menos a 6 pies (1.8 metros) de las ramas más bajas.
- Corta el césped y las flores silvestres para que tengan menos de 4 pulgadas (10 centímetros) de altura.
- Limpia las hojas y las agujas de los pinos en el jardín y elimina correctamente los residuos del jardín depositándolos en bolsas o contenedores.



## ZONA 3:

*de 30 a 200 pies (9-60 metros)  
alrededor de la casa (o hasta el  
límite de la propiedad)*

- Poda los árboles para que las partes superiores (copas) tengan una separación mínima entre sí de 10 pies (3 metros).
- Guarda la leña en esta zona y mantén despejada el área que la rodea.
- Deshazte de los árboles muertos, las ramas y los arbustos, y rastrilla las áreas con césped seco.
- Crea un espacio entre el borde del jardín y el comienzo del bosque o la hierba silvestre.
- En la zona exterior del jardín, elimina los arbustos y las ramas muertas o secas para que haya espacio entre las plantas vivas. ¡No alimentes el fuego!



Echa un vistazo a la *Guía de Acción Nacional del Programa Ready, Set, Go! (RSG!) [Planifica, prepárate, ¡evacúa!]* para ver una lista completa de los pasos recomendados. Puedes acceder a la guía en [www.iafc.org/wildlandguides](http://www.iafc.org/wildlandguides).

## PASO 2 ➤ Planifica el Escape

Si se produce un incendio forestal y te ordenan evacuar, ¿sabrás qué hacer? Muchas personas resultan heridas porque no tienen un plan de acción durante una emergencia por incendio forestal. A veces, solo tenemos un par de minutos para salir y ponernos a salvo.

Haz valer esos minutos con un Plan de acción contra incendios forestales que informe a todas las personas qué deben hacer ante una emergencia. Practica el plan con tus familiares, amigos e incluso con tus mascotas. Cuanto mejor conozcas tu plan, más seguridad tendrás cuando se produzca un incendio.

¿Qué te llevarás contigo? ¡Haz una lista!

- Transporte para niños, ancianos, personas que no pueden caminar y mascotas
- Teléfono y cargador
- Botella de agua reutilizable
- Cambio de ropa
- Mascarilla o pañuelo
- Algo para entretenerte (por ejemplo, libros, cartas o dispositivos de juego portátiles)
- Un documento de identidad con foto (puede ser el carné escolar o el pasaporte)
- Dinero en efectivo y una tarjeta de crédito
- Medicamentos y elementos de ayuda para discapacitados (como un bastón, gafas o audífonos)
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_



**PARA RECORDAR:** si convives con una persona que no puede moverse por sí misma o vives cerca de una (como las personas enumeradas en el punto 1 de nuestra lista de ejemplo), es importante que prepares un plan detallado sobre cómo ponerla a salvo. Invertir en una silla de ruedas plegable o en un cochecito y tenerlo a mano puede suponer una gran diferencia cuando necesites moverte con rapidez.



## *¡Prepara un plan de acción contra incendios forestales!*

### El plan debe incluir estos elementos:

**UNA LISTA DE PUNTOS DE REUNIÓN DE EMERGENCIA** Incluye direcciones e instrucciones sencillas. Los puntos de reunión deben estar ubicados fuera de las zonas de riesgo de incendios forestales (consulta en [www.nifc.gov/fire-information/maps](http://www.nifc.gov/fire-information/maps) los mapas con las zonas de riesgo de incendios en tu área).

**UN PLAN DE COMUNICACIÓN DE EMERGENCIA** Durante un incendio forestal, es posible que los teléfonos no funcionen. Asegúrate de tener otras maneras de comunicarte con tus familiares. Los walkie-talkies y las radios portátiles son buenas opciones.

**EXTINTORES DE INCENDIOS** Comprueba que haya un extintor de incendios en la casa, en los automóviles y en cualquier otra edificación que conforme tu propiedad. Controla las fechas de vencimiento.

**INSTRUCCIONES PARA CERRAR LAS LLAVES DE GAS Y AGUA** Pregunta a un adulto dónde están las llaves y anota los pasos para cerrarlas. Practica cómo hacerlo tú al menos una vez.

**ARMA TU KIT DE EVACUACIÓN** Prepara una bolsa con todo lo que necesitarás si tienes que evacuar. Pide a tus familiares que preparen sus propios kits (*en la página [X]* encontrarás instrucciones detalladas).

**ARMA UN KIT DE EVACUACIÓN PARA TU MASCOTA** Debe ser un bolso pequeño que contenga una bolsa de tipo Ziploc o un táper con comida, un poco de agua limpia, libreta de vacunación y los medicamentos que tome tu mascota. Asegúrate de que tu mascota lleve un collar y una placa con tu nombre y datos de contacto.

**RECORDATORIO:** preparar un plan de acción es el primer paso. Después de crearlo, hay que practicarlo. En tus simulacros, haz participar a las mascotas, los bebés y las personas que necesitarán más ayuda durante una evacuación.

**CONSEJO:** si puedes, plastifica todos los documentos en papel incluidos en tu plan de acción. Otra recomendación es guardarlos en carpetas de plástico. Esto evitará que se dañen antes de la emergencia o durante esta.

**PREPARA UN CARGADOR DE MASCOTAS DE EMERGENCIA** Enséñale a tu mascota a familiarizarse con el cargador para que no te dé problemas durante una evacuación.

**INVIERTE EN UNA RADIO O UN ESCÁNER PORTÁTIL** Este tipo de dispositivos te permitirá recibir actualizaciones e instrucciones en tiempo real a través de los servicios meteorológicos y de emergencia durante un incendio forestal.

**IMPRIE MAPAS DE LA ZONA Y GUÁRDALOS EN CADA KIT DE EVACUACIÓN** En caso de emergencia, no puedes depender de la red Wi-Fi ni de los datos de tu teléfono celular, por lo que no podrás usar Google Maps. Imprime algunos mapas en papel para no perderte.

**REGÍSTRATE PARA RECIBIR NOTIFICACIONES DE EMERGENCIA** Los servicios de emergencia locales te informarán si hay un incendio forestal por mensaje de texto, llamada, correo electrónico o notificación al teléfono. Estas alertas contendrán instrucciones y otra información importante, así que búscalas en Internet y suscríbete.

**COMPRUEBA QUE TODOS TENGAN UN DOCUMENTO DE IDENTIDAD CON FOTO DE RESPALDO** Escanea e imprime una foto de los datos de tu pasaporte, licencia de conducir o permiso de principiante o carné escolar. Guárdala en tu kit de evacuación.

**DISEÑA PLANES ALTERNATIVOS** Cuando una planificación es buena, significa que tiene opciones A, B y C en caso de emergencia. Imagina las formas en que tu plan podría fallar y piensa cómo lo manejarías. Escribe los planes alternativos y adjúntalos al original.

## PASO 3 ➤ Qué Hacer Tras la Orden de Evacuación

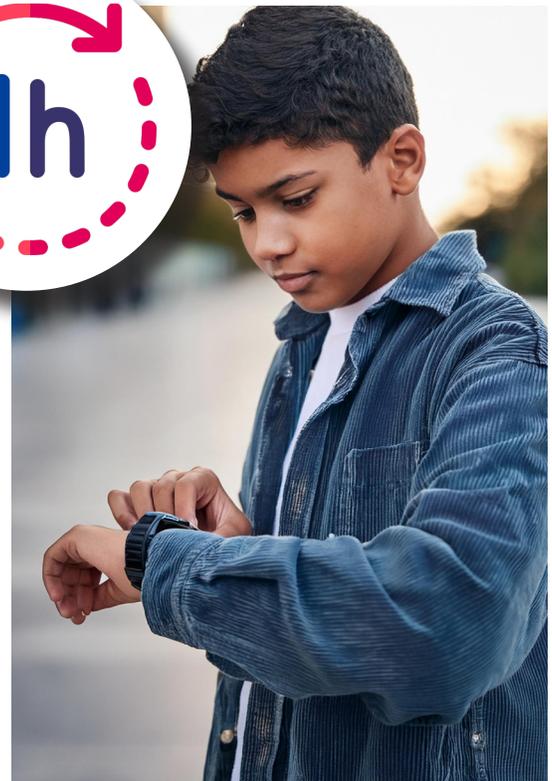
Cuando un incendio forestal se torna peligroso para los habitantes de una zona determinada, se les ordena evacuar y trasladarse a un lugar seguro. El gobierno enviará la orden y las instrucciones a través de los teléfonos y la televisión, y también podría enviar a la policía o a los bomberos a tu casa.

El tiempo que tú y tu familia tendrán para salir depende de lo cerca que esté el incendio, del estado del tiempo y de la congestión en las carreteras cercanas a tu casa. Debes evacuar lo más rápido posible, aunque en algunas ocasiones podrían pedirte que esperes hasta una hora específica.

Si es así, aprovecha el tiempo de espera para preparar la casa y facilitarle el trabajo a los bomberos cuando te hayas ido.

*Estas son las medidas que debes tomar si estás en casa y tienes al menos una hora para evacuar.*

- ❑ **Cierra todas las ventanas y puertas.**
- ❑ **Quita las cortinas y persianas de las ventanas.** Puedes dejar puestas las persianas metálicas, pero ciérralas bien.
- ❑ **Mueve los muebles hacia el centro de la habitación,** para alejarlos lo más posible de las ventanas y las puertas. No intentes mover los muebles pesados por tu cuenta.
- ❑ **Enciende las luces interiores y exteriores** para ayudar a los bomberos a ver tu casa con mayor claridad.
- ❑ **Aleja los objetos inflamables del exterior de la casa.** Por ejemplo, muebles de mimbre para el porche, adornos navideños, casitas de pájaros o felpudos.
- ❑ **Pide a un adulto que cierre las bombonas de propano y otras fuentes de gas en el medidor.** Si tienes la edad suficiente, aprende a hacerlo como parte de tu plan de acción.
- ❑ **Cierra todos los grifos y aspersores para conservar la presión del agua.** Cuando lleguen a tu casa, los bomberos necesitarán toda el agua y la presión que puedan conseguir.





*¿Qué haces si no puedes evacuar por algún motivo? Si está atrapado en su casa durante una emergencia por incendio forestal, el primer paso es simple: mantenga la calma.*

- Llama inmediatamente al 9-1-1 y explica tu situación. Proporciona toda la información que puedas, inclusive por qué no puedes salir y los detalles específicos que te impiden evacuar. Esto ayudará a los equipos de rescate a llegar hasta ti lo antes posible.
- Si el fuego exterior te impide salir, quédate adentro hasta que el personal de emergencia te pida que salgas. Aléjate de las paredes y ventanas. Mantén las puertas cerradas.
- Asegúrate de tener al menos una salida si el lugar en el que estás se incendia. Si es posible, evita las habitaciones sin acceso al exterior.
- Carga agua en fregaderos, tinas y cubetas para tener un suministro de emergencia.
- Cierra todas las puertas y ventanas para evitar que el fuego se propague si llega a tu casa.
- Mete toallas, sábanas u otras telas mojadas debajo de las puertas, dejando el menor espacio posible para que se filtre el humo.
- Ponte una camisa o chaqueta de manga larga y pantalones largos, como vaqueros (de fibras naturales, de ser posible).
- Ponte tus zapatos más resistentes con las suelas más gruesas (las botas de montaña funcionan muy bien si tienes unas).
- Ten preparada una mascarilla o un paño o camiseta húmedos por si necesitas taparte la nariz y la boca para no respirar el humo.
- Ponte a salvo y equípate antes de intentar ayudar a otra persona.
- Agrupa a todas las mascotas en una habitación y cierra la puerta.

En una situación aterradora como esta, puede ser útil hablar en voz alta sobre los pasos a seguir. Manténgase lo más ocupado que pueda y **recuerde tratar de mantener la calma.**

## PASO 4 ➤ Sigue las Noticias

Durante un incendio forestal, todo sucede rápido. En situaciones de estrés, a veces es difícil recordar información o hacer planes. Disponer de la información adecuada antes de que se produzca un incendio forestal y poner en práctica los planes son pasos fundamentales para hacer frente al suceso cuando se produzca.

### **LAS PERSONAS INFORMADAS SON PERSONAS SEGURAS.**

En primer lugar, suscríbete a las alertas meteorológicas y sigue en las redes sociales al departamento de bomberos y a la agencia de gestión de emergencias locales. Sigue las noticias sobre los incendios que se produzcan en tu estado, aunque parezcan alejados. Presta atención a lo que se llama Advertencia de bandera roja: significa que en tu zona hay un riesgo alto de que se produzca un incendio y debes estar más alerta.



A continuación, aprende cómo se propagan los incendios forestales y familiarízate con las señales de advertencia. ¿Hace mucho que no llueve? ¿Cayeron rayos en tu zona? ¿Hay humo en el aire o un resplandor extraño en el horizonte?

A continuación, averigua qué equipos recomiendan tener los bomberos o la organización de seguridad de tu zona en caso de incendio forestal. Algunos ejemplos pueden ser gasolina adicional para el automóvil (almacenada correctamente en recipientes etiquetados), extintores de incendios o un mapa oficial de evacuación. Asegúrate de que tu familia cuente con los elementos recomendados y los tenga a mano.

Por último, conoce las medidas de último momento en caso de evacuación. Incluso las decisiones que parecen insignificantes pueden marcar una gran diferencia más adelante. Bebe agua, ponte protector solar o repelente de insectos y planea quedarte cerca de tus familiares o amigos hasta que tengas todo listo para salir.

**CASI SIEMPRE EVACUAR EN GRUPO ES MÁS SEGURO QUE HACERLO SOLO. PLANIFICA CON ANTELACIÓN Y COMPARTE INFORMACIÓN PARA QUE NADIE SE QUEDE SOLO EN CASO DE EMERGENCIA.**

## PASO 5 ➤ No Esperes, ¡EVACÚA!

La mejor manera de sobrevivir a un incendio es que no te atrape. Muchas de las lesiones y muertes que se producen durante los incendios forestales se deben a que las personas esperan demasiado para evacuar.

Evacuar con antelación es la mejor manera de salir a salvo de un incendio forestal, tanto para ti como para otras personas.

### LA EVACUACIÓN TEMPRANA:

- ❑ Ayuda a prevenir los embotellamientos. Pueden ocurrir embotellamientos si todas las personas quieren irse al mismo tiempo, por lo general, a último momento.
- ❑ Aumenta la seguridad de los socorristas. El menor número de personas en la zona permite a los equipos de socorristas centrarse en el incendio y trabajar con rapidez.
- ❑ Ayuda a que los refugios de evacuación funcionen mejor. Durante una crisis, los refugios de emergencia pueden verse desbordados si hay grandes multitudes que llegan al mismo tiempo. Llegar temprano evita este problema.
- ❑ Anima a otras personas a evacuar. Ante una emergencia, muchas personas siguen el ejemplo de sus seres queridos y vecinos. Si ven a otras personas evacuando, es más probable que hagan lo mismo y busquen su seguridad.



# GUÍA DEL KIT DE EVACUACIÓN:

## Cómo planificar tu kit y prepararte para *Evacuar!*

Esta es una lista detallada de lo que debes incluir en tu kit de evacuación. Guarda el kit en un lugar de fácil acceso y abastécete con elementos nuevos.

### ELEMENTOS DEL KIT DE EVACUACIÓN:

**1. AGUA SUFICIENTE PARA TRES DÍAS.** Equivale a un galón (3.7 litros) por persona por día.

**2. ALIMENTOS NO PERECEDEROS.** Las barritas nutritivas, las mezclas de frutos secos y la cecina son buenas opciones.

**3. UN BOTIQUÍN DE PRIMEROS AUXILIOS.**

Hay muchos botiquines prefabricados que puedes comprar, o puedes armar el tuyo propio. Incluye en tu botiquín un desinfectante, una crema para quemaduras y gasas.

**4. UN KIT DE HIGIENE.** Este kit debe incluir artículos de higiene como toallitas desinfectantes, toallitas para bebés y papel higiénico. También es buena idea añadir un cepillo de dientes y productos para la menstruación.

**5. UNA LINTERNA.** Ponle baterías nuevas y pega algunas extra en el mango

**6. UNA RADIO A BATERÍAS.** Se compra en Internet o en una tienda de electrónica. Ponle pilas nuevas y pega algunas extra en la parte externa de la radio.

**7. UNA BOLSA CON TU IDENTIFICACIÓN.** Puedes utilizar un estuche para lápices o una bolsa de tipo Ziploc. Mete en la bolsa un juego de llaves adicional, una tarjeta de crédito, un documento de identidad

con foto y algo de dinero en efectivo.

**8. DOCUMENTOS IMPORTANTES.** Guarda en el kit copias de documentos como escrituras, certificados de nacimiento y formularios médicos.

**9. MAPAS DE LA ZONA.** Es buena idea plastificarlos y engraparlos.

**10. APARATOS ELECTRÓNICOS Y**

**CARGADORES.** Aunque estos elementos no tienen que estar todo el tiempo en el kit de evacuación, es recomendable dejar espacio para la computadora portátil, la tableta y otros dispositivos. Es una buena idea comprar cargadores de repuesto y guardarlos en el kit junto con los aparatos electrónicos.

**11. UNA BATERÍA PORTÁTIL.** Elige una que soporte mucha carga y asegúrate de que siempre esté cargada.

**12. ROPA ADICIONAL.** Esta ropa debe ser duradera y fácil de poner. Guarda algunos pañuelos o máscaras con la ropa e incluye un par de zapatos extra.

**13. UN PLAN DE ACCIÓN IMPRESO.** Debe estar sujeto con clips o grapas y protegido con plástico. Debe incluir información de contacto importante y una lista de los pasos del plan.

### Artículos opcionales:

- **Una manta ignífuga.** Estas mantas ligeras pueden protegerte en caso de incendio. Compra solo una que tenga las características de seguridad enumeradas y la aprobación de una organización fiable, como la USFA o la NFPA, o una empresa especializada en equipos de seguridad contra incendios.
- **Una multiherramienta.** Hay una oferta variada en el mercado. Asegúrate de que incluya un alicate, un cuchillo y una tijera; la navaja suiza es un ejemplo de una buena multiherramienta.
- **Una linterna para la cabeza.** Empaca una, además de la linterna tradicional. No olvides poner baterías de repuesto.
- **Un filtro de agua.** Revisa que en la etiqueta del filtro esté escrito "FDA-approved" (Aprobado por la FDA).
- **Walkie-talkies.** Utilízalos solo cuando sea necesario y solo si fallan otros dispositivos de comunicación, esto es para no saturar los canales que usan los socorristas.

**Arma el kit para ti: que algo no esté en esta lista o en otra guía no significa que no debes incluirlo. También puedes incluir un ejemplar de esta Guía para jóvenes.**

# Glosario de Incendios Forestales

## PLAN DE ACCIÓN

Un conjunto específico y detallado de pasos que tú y tu familia seguirán en caso de emergencia.

## PRÁCTICAS RECOMENDADAS

Consejos de seguridad y medidas específicas recomendadas por una organización oficial de seguridad, como la Administración de Incendios de Estados Unidos (USFA, por sus siglas en inglés) o la Agencia Federal de Gestión de Emergencias (FEMA, por sus siglas en inglés).

## COMBUSTIBLE

Que se prende fuego fácilmente.

## CONTENIDO

Un incendio que está limitado a un área específica con bordes definidos, específicamente debido a la intervención de los bomberos. Es improbable que un incendio contenido continúe propagándose.

## QUEMA PRESCRITA

Evento en el que las personas (normalmente bomberos) provocan y mantienen intencionalmente un incendio en una zona específica. Se utiliza para desbrozar la maleza y otros materiales con el fin de evitar incendios incontrolados posteriores. El ser humano lleva miles de años provocando quemaduras controladas.

## ESPACIO DEFENDIBLE

Zona alrededor de un edificio o propiedad en la que se eliminaron los residuos inflamables, la vegetación y otros materiales. La zona se preparó específicamente para reducir el riesgo y limitar la propagación del fuego.

## BRASAS

Partículas ardientes, a menudo compuestas de materia orgánica como hojas o ceniza de madera, que siguen ardiendo aunque no estén expuestas directamente a las llamas o al calor. Son ligeras y el viento puede arrastrarlas grandes distancias. Las brasas son la principal amenaza para las casas durante un incendio forestal.

## EVACUACIÓN

Traslado de personas y animales de un lugar peligroso a otro más seguro. Una orden oficial de evacuación significa que el gobierno ordenó a la población abandonar la zona.

Las rutas de evacuación son carreteras o caminos señalizados, previamente planificados y específicos que deben utilizarse durante una emergencia.

## ADAPTADO AL FUEGO

Capaz de sobrevivir a un incendio; que puede resistir un incendio gracias a sus características específicas. Las comunidades adaptadas al fuego aceptan su riesgo de incendio forestal y aplican medidas específicas, como códigos de edificación, campañas de educación pública y

prácticas de gestión del territorio, para hacer frente a este riesgo.

## FRENTE DE INCENDIO

La parte de un incendio forestal que se propaga de forma activa. Es el lugar del terreno que se encuentra en ignición activa; todo lo que está detrás de esta línea ya se está quemando o ya se quemó.

## CORTAFUEGOS

Sección de un terreno que se desbrozó y trató de manera intencional para evitar la propagación del fuego. Los cortafuegos actúan como barrera contra el frente de incendio y pueden ayudar a reducir la velocidad y la intensidad de un incendio forestal.

## RESISTENTE AL FUEGO

Difícil de encender; que no arde fácilmente. Los materiales resistentes al fuego tienen características especiales que impiden que se prendan fuego. La piedra, la tierra, el metal y la lona son ejemplos de materiales resistentes al fuego.

## VIGILANCIA METEOROLÓGICA DE INCENDIOS

Estado de alerta desencadenado por condiciones ambientales puntuales que son favorables al fuego. Este anuncio significa que las condiciones actuales son extremadamente propensas a provocar un incendio en las próximas 72 horas.

## INFLAMABLE

Que se prende fuego fácilmente; susceptible de arder si se expone a ciertas condiciones o directamente a las llamas.

## ELEMENTOS COMBUSTIBLES

Objetos o componentes que hacen que los incendios ardan con mayor intensidad. Los incendios se alimentan de materiales inflamables, como la vegetación seca o la gasolina, así como el oxígeno y otros gases combustibles. Los incendios aislados de las fuentes de combustible se apagan pronto.

## KIT DE EVACUACIÓN

Una bolsa o caja móvil especialmente embalada que contiene los elementos que se llevarán durante un incendio forestal. Estos elementos pueden estar relacionados con la seguridad, la comodidad o la comunicación. El kit se mantiene en un estado permanente de preparación y accesibilidad.

## PELIGRO

Un factor de riesgo; algo que aumenta el peligro. El riesgo de incendio de una comunidad es "la combinación de probabilidad e intensidad" relacionada con un posible incendio.

## ALTO RIESGO DE INCENDIO

Es probable que se produzca un incendio y, si

se desata, será intenso. ADEMÁS, en caso de incendio, es probable que las personas (y los bienes) sufran daños. Los índices de riesgo de incendio combinan probabilidad, intensidad, exposición y vulnerabilidad en una única medida, que indica la seguridad de un lugar determinado frente a los incendios forestales.

## IGNICIÓN

Proceso en el que el combustible se quema y el fuego comienza a arder. Las brasas y los rayos son dos fuentes de ignición comunes y naturales. Las brasas de los cigarrillos, los fuegos artificiales y las brasas de las hogueras son ejemplos de fuentes de ignición causadas por la actividad humana.

## INMINENTE

A punto de ocurrir; es seguro que ocurrirá. Si un incendio forestal es inminente, significa que está a punto de producirse o que pronto llegará a un lugar.

## INTENSIDAD

La temperatura, la concentración o la energía de un incendio. La intensidad se refiere a la cantidad de energía que libera un incendio. Los incendios liberan energía a través del calor, la velocidad y el tamaño relativo de sus llamas. Los materiales inflamables aumentan la intensidad de un incendio porque proporcionan combustible.

## PIRÓFILO

Categoría de planta o animal que depende del fuego para sobrevivir y reproducirse. Por ejemplo, algunos tipos de piñas tienen que exponerse al fuego para soltar sus semillas. Se puede decir que todo un ecosistema es pirófilo cuando su biodiversidad depende de los incendios forestales (la pradera norteamericana es un buen ejemplo de ecosistema pirófilo).

## ADVERTENCIA DE BANDERA ROJA

Las condiciones críticas del incendio están en curso o se producirán en las próximas 24 horas. Hay una situación propicia para el fuego, lo que hace que sea extremadamente peligrosa para los residentes y los socorristas.

## VEGETACIÓN

Las plantas de una zona determinada. Suele referirse a una zona del terreno densamente poblada de plantas, más que a un solo arbusto o sección de hierba.

## PAISAJE SILVESTRE

Zona no modificada por el ser humano; zona natural sin edificios, granjas ni carreteras.

## INTERFAZ URBANO-RURAL

Espacio donde el desarrollo humano se encuentra con la vegetación natural; por ejemplo, la zona donde un bosque se topa con un vecindario poblado.

# Mad Libs

Ayer me desperté sintiéndome \_\_\_\_\_. (sentimiento o estado de ánimo). El clima afuera estaba \_\_\_\_\_ (adjetivo) y \_\_\_\_\_. (adjetivo). Me acerqué a la ventana y vi un poco de \_\_\_\_\_ (sustantivo) en el aire, lo que me hizo pensar que algo se estaba \_\_\_\_\_ (verbo en gerundio) cerca. Bajé a preguntarle a mi \_\_\_\_\_ (familiar; por ejemplo, "mamá") qué pasaba, pero no me prestó atención porque estaba viendo el/la \_\_\_\_\_ (sustantivo) en la televisión. Una mujer señalaba un mapa de \_\_\_\_\_ (lugar) y pedía a la población estar \_\_\_\_\_ (adjetivo) porque un incendio forestal se había propagado de \_\_\_\_\_ (lugar) a \_\_\_\_\_. (lugar). En la parte de arriba de la pantalla, vi la imagen de un/una \_\_\_\_\_ (sustantivo) y un texto que decía que había una "advertencia de \_\_\_\_\_" (sustantivo) en vigencia. En ese momento, escuchamos un ruido de \_\_\_\_\_ (sustantivo plural) y nos enteramos de que teníamos que evacuar.

"No te preocupes", le dije a mi \_\_\_\_\_ (familiar). "Sé qué hacer".

En primer lugar, fuimos a buscar nuestros kits de \_\_\_\_\_ (sustantivo). El mío tenía \_\_\_\_\_ (sustantivo), \_\_\_\_\_ (sustantivo) y \_\_\_\_\_ (adjetivo), además de \_\_\_\_\_ (sustantivo) para entretenerme. El kit de mi \_\_\_\_\_ (familiar) tenía lo mismo, pero también \_\_\_\_\_ (sustantivo). Metimos a nuestra mascota, \_\_\_\_\_ (animal), en su cargador y nos aseguramos de que tuviera suficiente \_\_\_\_\_ (sustantivo). Luego me puse \_\_\_\_\_ (prenda de vestir) y \_\_\_\_\_ (prenda de vestir). También ayudé a \_\_\_\_\_ (nombre del familiar) a encontrar su \_\_\_\_\_ (sustantivo).

Después, recorrimos la casa y \_\_\_\_\_ (verbo en pasado) las ventanas y puertas. Mi \_\_\_\_\_ (familiar) tocó algunos interruptores y apagó \_\_\_\_\_ (aparato). Cargamos nuestros kits de \_\_\_\_\_ (sustantivo) en el/la \_\_\_\_\_ (tipo de vehículo) y nos preparamos para salir.

Ayudé a mi \_\_\_\_\_ (familiar) a sacar algunos \_\_\_\_\_ (sustantivo plural) del patio y ponerlos en el/la \_\_\_\_\_ (tipo de construcción/estructura) para que no se convirtieran en combustible para el \_\_\_\_\_ (sustantivo). Mi \_\_\_\_\_ (familiar) comprobó cómo se encontraba nuestra vecina, la Sra. \_\_\_\_\_ (apellido), y le ofreció llevarla en nuestro \_\_\_\_\_ (vehículo). Estaba todo planificado y preparado, ¡así que era hora de \_\_\_\_\_ (verbo)!

Al salir de \_\_\_\_\_ (lugar), vimos a otras personas conduciendo sus \_\_\_\_\_ (vehículo, plural). Algunos bomberos se dirigían hacia \_\_\_\_\_ (lugar) en sus \_\_\_\_\_ (vehículo, plural).

Había \_\_\_\_\_ (sustantivo, material o sustancia) en el aire, pero la carretera estaba \_\_\_\_\_ (adjetivo) y no tuvimos ningún problema para salir de \_\_\_\_\_ (nombre del lugar). Condujimos el \_\_\_\_\_ (vehículo) hasta un hotel llamado \_\_\_\_\_ (nombre del lugar). Algunas otras personas de \_\_\_\_\_ (primer lugar) estaban allí, y mi \_\_\_\_\_ (familiar) dijo que estaban muy \_\_\_\_\_ (adjetivo) de tenerme cerca para ayudarlas a prepararse para el/la \_\_\_\_\_ (sustantivo). ¡Me dio mucha \_\_\_\_\_ (sentimiento/emoción) escuchar eso!

Hoy nos enteramos que los bomberos impidieron que el \_\_\_\_\_ (sustantivo) se \_\_\_\_\_ (verbo) más y nos dieron la "luz verde" para regresar a \_\_\_\_\_ (primer lugar). En general, creo que todo salió \_\_\_\_\_ (adjetivo).

# PREPARACIÓN PARA ZONAS SILVESTRES

## CAZA DE IMÁGENES



**ENCUENTRA  
ESTAS  
IMÁGENES**

*(pista, algunas  
aparecen más  
de una vez)*



# LA LOCALIZA BRASA

Descubre las 14 caras de “la brasa”



*Planifica, Prepárate, ¡Evacúa!*

LA PREPARACIÓN PARA INCENDIOS FORESTALES  
GUÍA PARA JÓVENES

MÁS INFORMACIÓN SOBRE LA PREPARACIÓN  
PARA INCENDIOS FORESTALES

*Visita nuestro sitio web*  
[www.wildlandfirersg.org](http://www.wildlandfirersg.org)

