



EXTENSION

College of Agriculture,
Biotechnology & Natural Resources

PEER
REVIEWED
FS-23-18

¡Cuidado con

las brasas!

*¿Sobrevivirá **SU** hogar si las brasas llegan a su casa?*



Una casa de madera, un pequeño montón de agujas de pino secas y brasas encendidas...



Durante un incendio forestal, pueden caer miles de brasas sobre su techo y acumularse al costado de su casa como granizo durante una tormenta. Si estas brasas se alojan en algo fácilmente inflamable, ya sea en alguna parte de su casa o cerca de ella, su casa estará en peligro de incendiarse. Las brasas que entran en contacto con material inflamable son la razón principal por la que las casas se destruyen durante los incendios forestales.

Los materiales comunes que se convierten en brasas durante los incendios forestales incluyen piñas de pino, ramas, corteza de árbol y tejas de madera. Según la intensidad del fuego, la velocidad del viento y el tamaño de los materiales que se están quemando, las brasas pueden transportarse a más de una milla de distancia del fuego. En consecuencia, incluso las casas ubicadas a muchas cuerdas del origen del incendio, son vulnerables a incendiarse y a la destrucción total.

Si el propietario de una casa está consciente del peligro de las brasas y toma las medidas necesarias con anticipación, se puede reducir sustancialmente la amenaza que representan las brasas. Su hogar PUEDE sobrevivir cuando lleguen las brasas a su casa.

... fue todo lo que se necesitó para destruir esta casa.

¿Dónde es vulnerable esta casa cuando caen brasas?



Lista de preparación ante la amenaza de brasas

1 Tejados
Reemplace los tejados de tablillas de madera con tipos de tejado resistentes al fuego como tejados compuestos, de metal y tejas de cerámica.

2 Aberturas del tejado
Cubra las aberturas del tejado, como los extremos abiertos de las tejas debaril, con materiales no inflamables.

3 Escombros en el tejado
Limpie el tejado de los desechos de plantas, como agujas de pino, hojas, ramas y cortezas.

4 Tragaluces
Reemplace los tragaluces de plástico con tragaluces contruidos con vidrio de doblepanel. Uno de esos paneles debe ser de vidrio templado. Cierre los tragaluces si existe la amenaza de un incendio forestal.

5 Parachispas
Instale un parachispas aprobado certificado en las chimeneas.

6 Ventanas
Reemplace las ventanas de un solo panel de vidrio no templado por ventanas de vidrio templado de varios paneles. Cierre todas las ventanas si hay amenaza de incendio forestal.

7 Rejillas de ventilación
Cubra las rejillas de ventilación del ático, de los aleros del tejado y de los techos de la casa con una malla metálica de 1/8 pulgada, o instale nuevos tipos de rejillas de ventilación diseñadas para evitar la entrada de brasas. Si existe la amenaza de un incendio forestal, considere cubrir las aberturas de ventilación con madera contrachapada pre-cortada, o con papel aluminio doblado en varias capas de espesor, engrapado.

8 Canaletas para lluvia
Mantenga las canaletas para lluvia libres de residuos de plantas durante la temporada de incendios. Considere usar cubiertas para las canaletas de lluvia para así reducir su mantenimiento.

9 Revestimiento de pared exterior y molduras
Rellene los espacios vacíos existentes en el revestimiento y en las molduras con masilla de buena calidad y reemplace los materiales de construcción que estén en malas condiciones.

10 Pilas de madera
Mueva las pilas de leña y las pilas de desechos de madera por lo menos a 30 pies de distancia de la casa u otros edificios.

11 Muebles de Jardín
Si hay amenaza de incendio forestal, coloque los muebles de jardín de material inflamable como sillones, mesas y hamacas, dentro de la casa o garaje.

12 Terrazas
Reemplace cualquier material desgastado o deteriorado, así como las tablas de la terraza que tengan menos de una pulgada de espesor. Reemplácelas con tablas más gruesas y en buenas condiciones. Use tapajuntas de metal entre la terraza y la casa. Limpie con frecuencia los residuos de plantas de entre las tablas de la terraza, el espacio entre la terraza y la casa, y los desechos que se encuentren sobre el piso de la terraza. Retire los residuos de plantas, montones de madera y otros materiales fácilmente inflamables que se encuentren debajo de la terraza. Considere cerrar los costados abiertos de la terraza con materiales de revestimiento resistentes al fuego que estén correctamente ventilados, o con malla metálica de 1/8 de pulgada para reducir su mantenimiento, la cantidad de escombros arrastrados por el viento y para evitar la entrada de brasas. No utilice celosía de madera para cerrar terrazas.

13 Accesorios para Terrazas y Porches
Si hay amenaza de incendio forestal, quite los materiales inflamables de la terraza y del porche. Esto incluye periódicos, cestas de mimbre, tapetes, piñas de pino y arreglos florales secos. Ponga la parrilla de gas propano en el garaje. Lleve los tanques grandes de propano de 5 galones o más a un lugar lejos de la casa donde puedan ventilarse de manera más segura.

14 Jardineras de madera
Retire las jardineras de madera de debajo de las ventanas si hay amenaza de incendios forestales.

15 Aleros
Cubra los aleros abiertos con revestimiento de madera contrachapada o paneles de fibrocemento. Use uniones machihembradas u otros tipos de uniones intrincadas y no use uniones de madera a tope.

16 Camas de flores
Reemplace los mantillos de madera con tipos de mantillos no inflamables. Elimine de las camas de flores que se encuentran próximas a la casa, o alguna otra construcción que estén próximas a las cercas de madera, lo siguiente: restos de plantas, césped seco, flores secas, hojas y ramas secas. Reemplace los enebros ornamentales con arbustos caducifolios de crecimiento lento o con flores de riego constante.

17 Vehículos
Cierre las ventanas del auto. Estacione el auto de reversa en el garaje y cierre la puerta, o estacione el auto lejos de la casa.

18 Puerta del Garaje
Ajuste las puertas del garaje para lograr un cierre lo más sellado posible con el marco de la puerta. Considere usar molduras alrededor de la abertura de la puerta del garaje para reducir el tamaño de los espacios. Cierre la puerta del garaje si hay amenaza de incendio forestal.

19 Botes de basura y contenedores de reciclaje
Cerca de la casa u otros edificios, use solo botes de basura de metal con tapas que cierren bien. Meta los contenedores de reciclaje de periódicos a la casa.

20 Cercas
Mantenga las cercas de madera en buenas condiciones y cree una sección de cerca no combustible o una puerta al lado de la casa de al menos cinco pies.



Esta casa fue incendiada por brasas ardientes que cayeron en puntos vulnerables. Observe que el bosque adyacente no se está quemando.



Para más consejos en reducir amenazas de incendios, visita la página web livingwithfire.com

¡Cuidado con las brasas! ¿Sobrevivirá su hogar si las brasas llegan a su casa? FS-23-18 fue producido por University of Nevada, Reno Extension. Fue escrito por Ed Smith, quien ocupó el cargo de director especialista en recursos naturales, con la ayuda de Sonya Sistare, codirectora del programa Living With Fire (Viviendo con Incendios). El proyecto Ember Aware (Cuidado con las brasas) es parte del programa Living With Fire. El programa Living With Fire trabaja de manera complementaria y colaborativa con el programa Ready, Set, Go! (¡Preparados, listos ya!). Los fondos para el proyecto original fueron proporcionados por una subvención del Plan Nacional contra Incendios de la Oficina de Administración de Tierras (BLM), Oficina del Estado de Nevada. La reimpresión de este documento fue posible gracias a un Acuerdo de Asistencia con la BLM. El diseño gráfico y formato fueron proporcionados por RGJ Custom Publishing Group (Grupo de publicación personalizada del periódico Reno Gazette Journal) con actualizaciones de accesibilidad del 2022, proporcionadas por Megan Kay, coordinadora de contenido y divulgación del programa Living With Fire.

University of Nevada, Reno Extension es una asociación de los condados de Nevada; Universidad de Nevada, Reno; y el Departamento de Agricultura de EE. UU.

Copyright © 2009, 11 Edición, Octubre del 2022. Extensión de la Universidad de Nevada, Reno. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, modificada, publicada, transmitida, utilizada, mostrada, almacenada en un sistema de recuperación o transmitida bajo ninguna forma o por ningún medio ya sea electrónico, mecánico, de fotocopiado, grabación o cualquier otro, sin el previo consentimiento por escrito del editor y agencia autora. La Universidad de Nevada, Reno, se compromete a proporcionar un lugar de trabajo y aprendizaje libre de discriminación en función de la edad de una persona (40 años o más), discapacidad, ya sea real o percibida por otros (incluidas las discapacidades relacionadas con el servicio), género (incluidas las condiciones relacionadas con el embarazo), estado militar u obligaciones militares, orientación sexual, identidad o expresión de género, información genética, origen nacional, raza (incluida la textura del cabello y peinados protegidos como peinados naturales, afros, moños bantúes, rizados, trenzas, mechones de cabellos retorcidos), color o religión (clases protegidas). Cuando se determine que haya ocurrido discriminación, la Universidad tomará medidas para frenarla, prevenir su repetición, remediar sus efectos y disciplinar a los responsables.

