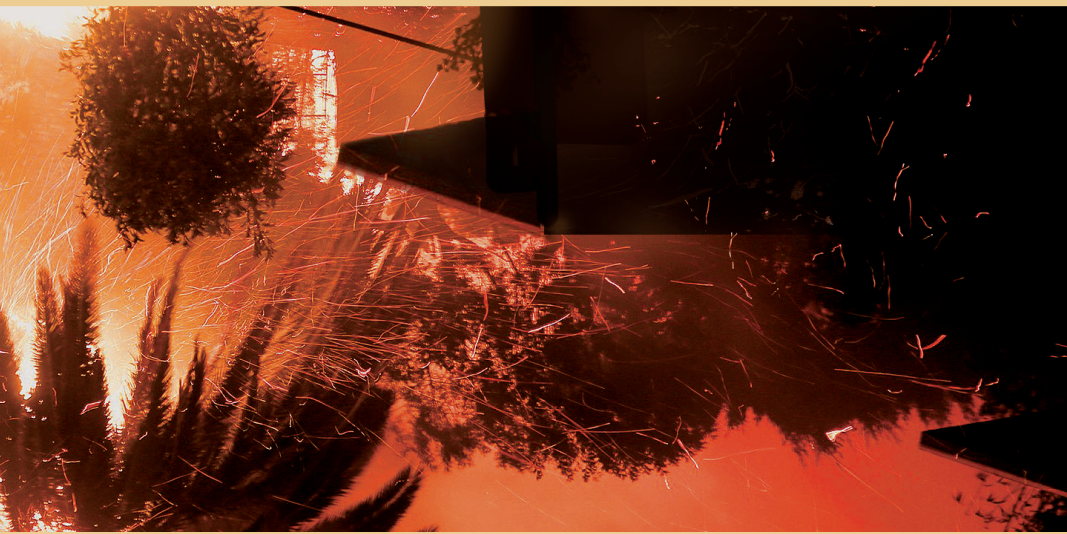


El Reforzamiento de Hogar significa que su hogar esté protegido contra incendios forestales y tormentas de fuego. No significa que sea a prueba de fuego. El reforzamiento de hogar está dirigido a los componentes más vulnerables de su casa a través de materiales de construcción y técnicas de instalación que incrementan la resistencia al calor, flamas y brasas que acompañan la mayoría de incendios forestales.

Parte de aprender a convivir con incendios forestales es entender que tenemos cierto control de cómo nos preparamos para enfrentar este peligro y de cómo manejamos los incendios en nuestras comunidades individuales. Este folleto le puede ayudar a tener una mayor comprensión acerca de las opciones para reforzar su hogar y dónde encontrar más información.

Las brasas son responsables de la mayoría de los daños durante los incendios forestales. Se pueden acumular en su hogar, terraza o porche e incendiar plantas, manjillo, hojas, cercas o muebles. También pueden penetrar en medio de ranuras en el hogar (por ejemplo, rejillas de ventilación del ático o alguna ventana abierta o rota) e incendiar la casa desde dentro hacia afuera.

¿Su Hogar Está Reforzado para Sobrevivir a Tormentas de Fuego por Incendios Forestales?



Cómo los Hogares Llegan a Incendiarse

Tres Formas En Las Que Su Hogar Puede Ser Expuesto Al Fuego



TORMENTA DE FUEGO (POR BRASAS)

Las brasas son pequeños pedazos de material ardiendo que pueden viajar más de una milla más adelante de un incendio forestal. Pueden crear incendios cuando aterrizan sobre materiales combustibles, tales como hojas en sus canaletas o plantas bajo sus ventanas.



CALOR RADIANTE

El calor radiante generado por estructuras o plantas de combustión puede ser lo suficientemente caliente para prender una casa en fuego sin contacto directo con alguna flama. Esto supone un desafío particularmente en áreas densamente pobladas, donde el calor de una casa en llamas puede encender la de al lado.



FLAMA DIRECTA

Dependiendo del tiempo y la exposición, el contacto directo con flamas puede incendiar su hogar. El frente flameante de un incendio forestal frecuentemente no es lo suficientemente caliente para prender en fuego una casa, pero las plantas quemándose debajo de una ventana por causa de brasas o flama directa pueden romper el vidrio, dejando entrar el fuego a la casa.

Las brasas causan la mayoría de los incendios de hogares por incendios forestales

CRÉDITOS DE LA FOTO: INSTITUTO DE SEGUROS PARA LA PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN EL HOGAR Y LOS NEGOCIOS (superior izquierda); DIVISIÓN FORESTAL DE TENNESSEE (centro)

Esta publicación ha sido posible gracias a un subsidio del Servicio Forestal del USDA (Departamento de Agricultura de los Estados Unidos), Programa de Cooperación contra Incendios de la Región Sudoccidental. El Consejo de Seguridad Contra Incendios de California ofrece igualdad de oportunidades.

SIEMPRE LLAME AL 911 EN CASO DE EMERGENCIA

Para más información: CalFireSafe.org • ReadyForWildfire.org

Para códigos de construcción en California, visite la Oficina del Jefe Estatal de Bomberos: OSFM.fire.ca.gov/CodeDevelopment/WildfireProtectionBuildingConstruction

Regístrese para Alertas CAL FIRE: ReadyForWildfire.org/Ready-for-Wildfire-App

Busque un Sistema de alertas de emergencias en su condado.



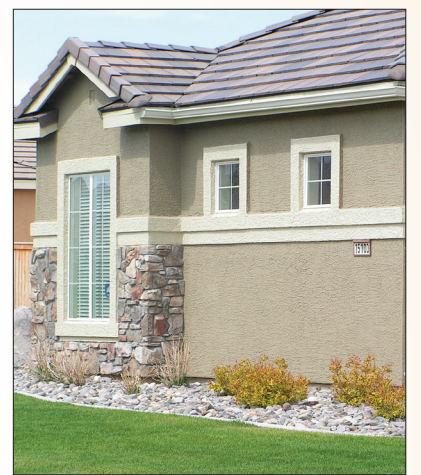
EL CONSEJO DE SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS DE CALIFORNIA ayuda a coordinar una fuerte red de alianzas con organizaciones locales, regionales, estatales y nacionales para ayudar a los residentes de California a recibir educación, recursos y herramientas que necesitan para estar mejor preparados para un incendio forestal.

Recursos Útiles

Casas y Propiedades

HEMOS APRENDIDO DE INCENDIOS RECIENTES. REFORZAR SU HOGAR y mantener los 5 pies más cercanos a su hogar libres de materiales inflamables (incluyendo muebles y decoración para el patio) mejora significativamente las oportunidades de este de sobrevivir a un incendio.

Por ley se debe mantener un espacio defendible de 100 pies alrededor de un hogar en zonas propensas a incendios forestales y es altamente recomendable en cualquier otro lugar. Si una cochera, cobertizo, la casa de su vecino o la línea de propiedad se encuentra a menos de 100 pies, es particularmente importante reforzar su hogar para reducir la vulnerabilidad ante el calor radiante.



ELEMENTOS CLAVE DE UN ESPACIO DEFENDIBLE

- ✓ Mantenga sus canaletas y techos libres de hojas y escombro.
- ✓ Mantenga una zona incombustible de 5 pies a la redonda de su hogar y terraza.
- ✓ Disperse los combustibles creando espacio entre plantas, y entre el suelo y ramas de árboles.
- ✓ Corte el césped a una altura de 4 pulgadas.
- ✓ Durante un incendio forestal, mueva cualquier cosa inflamable —como muebles de patio o tanques de gas para barbacoa—por lo menos a 30 pies de distancia de alguna estructura.

Recomendaciones para Reforzar Su Hogar para Mantenerlo a Salvo de Mejor Manera en Caso de Incendio Forestal

La Construcción Resistente A Brasas Depende Tanto De Mantener Un Espacio Defendible, Como De Reforzar Su Hogar. Aquí Se Encuentran Algunas Cosas Que Usted Puede Hacer Para Reforzar Su Hogar Para Hacerlo Más Resistente Al Fuego.

SUS 3 PRIORIDADES MÁS IMPORTANTES DEBEN SER SU TECHO, RENDIJAS DE VENTILACIÓN Y VEGETACIÓN CERCANA AL HOGAR.

- 1) Evite materiales combustibles en la propiedad, sobre todo dentro de los primeros cinco pies del hogar.
- 2) Incorpore materiales de construcción resistentes al fuego y a las brasas, detalles de instalación y mantenimiento.
- 3) Reflexione acerca de las opciones de diseño y acerca del mantenimiento.

EL TECHO tiene la mayor exposición a brasas de fuego y debe ser construido con materiales resistentes al fuego de Clase A .

- ❑ Rellene espacios entre la cubierta y el revestimiento de su techo para evitar que entren brasas por allí.
- ❑ Instale un borde metálico de goteo en la orilla del techo.

RENDIJAS DE VENTILACIÓN

- ❑ Optimice las rendijas de ventilación con una malla metálica de 1/8 de pulgada o instale rendijas de ventilación certificadas para resistir brasas y flamas (ver recursos).

ALEROS Y SOFITOS

- ❑ Cubra los aleros abiertos cuando sea posible.
- ❑ Enmasille y rellene huecos alrededor de vigas y bloques transversales expuestos.

LAS VENTANAS se pueden romper por el calor, incluso antes de que la casa se encienda en fuego, permitiendo que brasas ardiendo o flamas entren a la casa.

- ❑ Instale o haga la mejora de poner un panel múltiple de cristal templado.
- ❑ Asegúrese de que no hay vegetación u otros materiales combustibles a 5 pies de ventanas y puertas de vidrio.

REVESTIMIENTO LATERAL

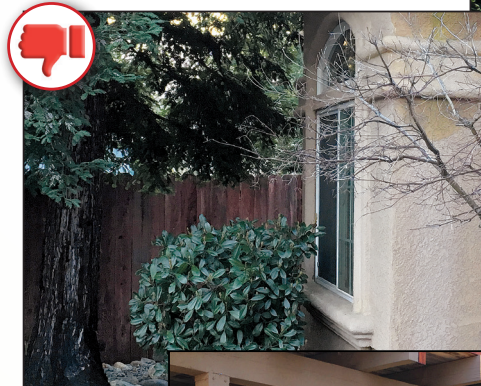
- ❑ Inspeccione todo el revestimiento lateral. Rellene o enmasille huecos y uniones.
- ❑ Reemplace tejas o recubrimientos laterales con materiales resistentes al fuego.
- ❑ Use una cubierta para el respiradero de la secadora que sea de rejillas o de cierre automático y que no sea inflamable.

TERRAZAS

- ❑ Asegúrese de que todos los objetos combustibles sean removidos de debajo, encima o al lado de su terraza.
- ❑ Coloque una capa incombustible entre terrazas de madera y recubrimientos laterales.

CHIMENEA

- ❑ Cubra su chimenea y salidas del tubo de la estufa con una tela de malla incombustible.



CANALETAS PARA LA LLUVIA

- ❑ Inspeccione y limpie las canaletas periódicamente.
- ❑ Instale una guarda de canaleta incombustible para reducir la acumulación de escombros.

COCHERAS

- ❑ Instale cinta de sellado o juntas alrededor y debajo de la puerta de la cochera para limitar la entrada de brasas.
- ❑ Guarde todos los líquidos combustibles e inflamables lejos de fuentes de ignición.
- ❑ Aprenda cómo operar la puerta de su cochera cuando no hay energía eléctrica.

CERCAS

- ❑ Las cercas o portones que conectan con las estructuras deben usar materiales incombustibles en un radio de 5 pies de la edificación para evitar que la cerca se incendie hacia la estructura.

CAMINOS DE ENTRADA Y VÍAS DE ACCESO

- ❑ Mantenga las vías de acceso despejadas al menos 10 pies de cada lado.
- ❑ Asegúrese de que todo portón pueda ser abierto sin energía eléctrica para poder acomodar equipo de emergencia.
- ❑ Poda árboles que sobresalgan hasta 15 pies desde el suelo para que vehículos de emergencia puedan pasar.
- ❑ Asegúrese de que su dirección se vea claramente desde la carretera.

EL SUMINISTRO DE AGUA puede ser mejorado teniendo varias mangueras de jardín lo suficientemente largas para llegar a todas las áreas de las estructuras de su propiedad.

- ❑ Si usted tiene una alberca o pozo, considere tener una bomba alimentada por gasolina.

