



CONCEPTOS BÁSICOS DE MITIGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

LAS CERCAS SON FUSIBLES

Comprenda sus opciones



¿Por qué?

Las cercas combustibles a menudo contribuyen a la pérdida de viviendas durante un incendio forestal.

Una vez que la cerca se incendia:

- El calor radiante de la cerca en llamas hace que el revestimiento de la casa se encienda o que las ventanas fallen, lo que hace que las llamas entren en contacto directo con la casa.

¿Cómo?

Existen varias estrategias que pueden ayudar a mitigar el riesgo de tener una cerca de madera.

- Use material incombustible o poco flamable en lugar de madera para toda la cerca.
- Use material no combustible por al menos 3 a 5 pies de cerca que entran en contacto directo con su hogar.
- Si va a reemplazar solo una parte de la cerca de madera, trabaje con su vecino para mantener una superficie no combustible a una distancia de 2 pies de todas las secciones de madera.

¿Qué?

¡El mejor material para cercas es el que está hecho de material totalmente no combustible!

Esto incluye metal, mampostería y materiales de fibrocemento.

Se ha comprobado que los materiales compuestos tienen un peor comportamiento que la madera en cuanto a potencial de ignición y longitud de llama en algunas pruebas de laboratorio.

- La cerca en llamas genera brasas y marcas de fuego más grandes que se lanzan contra la casa y provocan la ignición.
- La cerca actúa como un fusible, haciendo que el fuego entre en contacto directo con la casa.



Las pinturas o tintes ignífugos aplicados en el campo no son una buena solución a largo plazo según las investigaciones de IBHS y NFPA.

¿SABÍAS QUÉ?

Es posible que su cerca no toque su propia casa, pero aún así puede estar planteando un amenaza a la casa de sus vecinos o a las dependencias de cualquiera de las propiedades.



Materiales no combustibles para cercas incluyen mampostería, piedra, hierro, ladrillo, roca y acero sobre acero.



MAMPOSTERÍA (PIEDRA, CEMENTO, CONCRETO)



METAL



METAL

El revestimiento de acero sobre una estructura de madera es una opción aceptable de bajo riesgo.

Los materiales para cercas, como el vinilo y el compuesto de plástico son combustibles y no son elegibles para los reembolsos del Condado de Boulder.



COMPUESTO

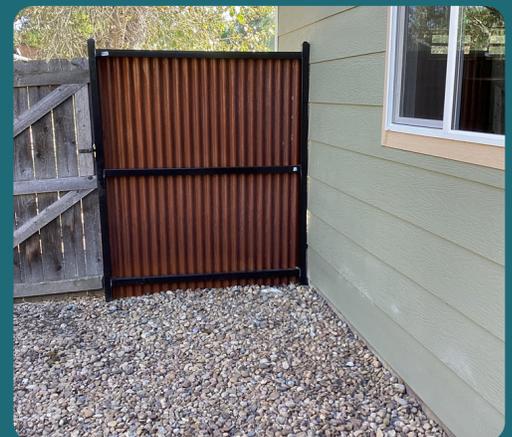


ACERO + MADERA

TRABAJA CON LO QUE TIENES

Si no puede permitirse el lujo de cambiar toda la cerca, comience por reacondicionar cada sección que toca su casa por lo menos 5 pies.

Mantenga una superficie limpia de combustible a lo largo de la cerca, y trabaje con sus vecinos, si es posible, para que ambas partes de la cerca estén libres de combustibles secos como malezas, hojas y escombros.



REVESTIMIENTO DE MADERA-ACERO