

CÓMO CREAR UN PATIO A PRUEBA DE INCENDIOS

Una Guía para Propietarios y Paisajistas



Un patio a prueba de incendios protege una casa de los incendios forestales. Esta guía muestra a los propietarios y paisajistas cómo trabajar juntos para hacer pequeños cambios que marcan una gran diferencia para reducir el riesgo de incendios forestales.

LAS RECOMENDACIONES INCLUYEN:

- Limpiar los primeros cinco pies alrededor de la casa
 - Elegir el mulch adecuado
 - Eliminar plantas peligrosas
 - Crear espacio horizontal y vertical entre plantas
 - Crear pantallas de privacidad a prueba de incendios
 - Mantener árboles y arbustos
-

Elimina materiales combustibles en los primeros 5 pies de la casa.

Esta es una de las mejoras más fáciles y económicas que puedes hacer. Utiliza materiales de hardscape y grava para eliminar posibles fuentes de ignición. Hay muchas opciones, incluyendo concreto, senderos de ladrillo, adoquines de piedra natural y grava atractiva.



RANGO DE COSTOS

\$1-\$3 /FT²

- Piedra Triturada
- Grava

\$10-\$20 /FT²

- Piedrecitas

\$25-\$250 /FT²

- Losas de Piedra Natural

OTRA OPCIÓN ES COLOCAR MACETAS SOBRE GRAVA.



Usa macetas de cerámica o metal y plantas de bajo crecimiento

MULCH

Elige un mulch apropiado para tu paisaje.

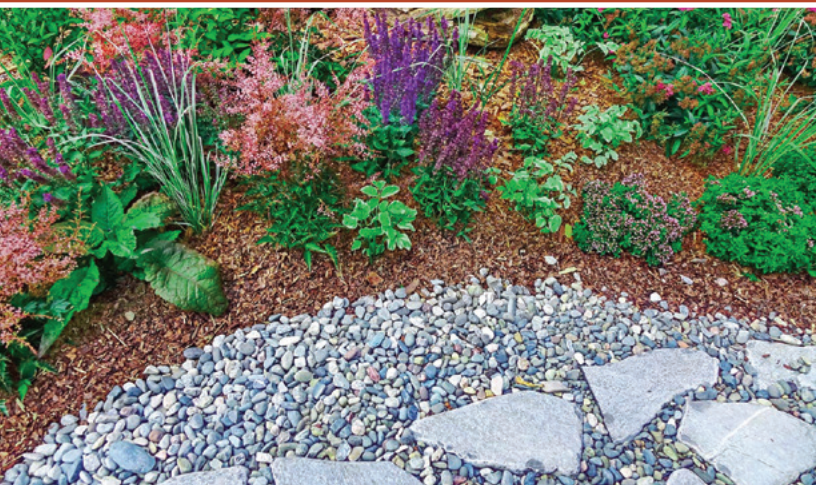
El mulch es material orgánico que cubre la tierra para conservar agua y suprimir las malas hierbas. El compost se usa como enmienda para enriquecer el suelo. Estudios demuestran que el mulch compostado es el más resistente al fuego.



MULCH COMPOSTADO: ~\$18 /YD

UTILIZA MULCH PEQUEÑA 5-30 PIES DE LA CASA.

Para áreas entre 5 y 30 pies de las estructuras, se pueden usar astillas de madera compostadas en pequeñas cantidades. Dado que estos materiales son combustibles y transmitirán el fuego a través de un área, no los uses de manera generalizada o continua. Dentro de este perímetro, alterna áreas entre corteza y materiales no combustibles como concreto, grava, roca y césped bien hidratado.



Elimina y reemplaza plantas peligrosas.

Las plantas peligrosas más comunes encontradas en Marin incluyen cipreses italianos, enebros y bambú. Todas estas plantas son muy inflamables, difíciles de mantener y deben ser eliminadas.

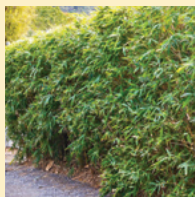
REMUEVE



El **enebro** leñoso, con finas agujas aceitosas y una estructura apretada, es una trampa de brasas muy inflamable.



El **ciprés italiano** es conocido como la “vela romana” por su combustibilidad.



El **bambú** se enciende fácilmente cuando las brasas quedan atrapadas en las hojas muertas de su base.

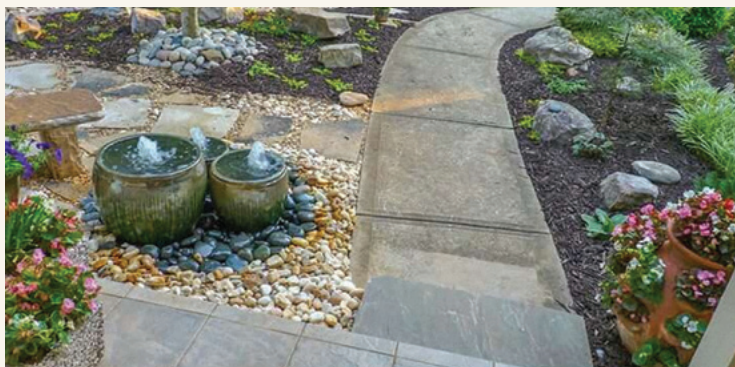


SELECCIÓN DE PLANTAS:

- **Elige** las que retengan la humedad y tengan estructura de crecimiento abierto, que permite pasar las brasas sin encenderse.
- **Evita** las que acumulen ramas muertas, agujas, hojas y corteza caída.
- **Evita** las que contengan muchas ceras, aceites, y resinas.
- **Evita** las altas y de rápido crecimiento, que requieren más mantenimiento debajo de los árboles o cerca de estructuras.
- **Considera** las plantas nativas, la tolerancia a la sequía y las aptas para los polinizadores.

Crea espacio alrededor de las plantas en tu patio para frenar la propagación del fuego hacia tu hogar.

La clave del paisajismo inteligente contra incendios es crear cortafuegos en todo el patio, interrumpiendo el camino del fuego. Islas de plantas separadas por hardscape, grava y/o mulch compostado crean un paisaje resistente al fuego y atractivo.



CONSEJO DE COSTO:

Este tipo de proyectos se pueden realizar a lo largo del tiempo para reducir costos.

Puedes ahorrar dinero moviendo y separando las plantas existentes.

Separa las ramas más bajas de los árboles de las plantas debajo.

El fuego se propaga a los árboles cuando otras plantas están cerca de las ramas bajas. Este “combustible en escalera” provoca que un pequeño fuego en el suelo aumente rápidamente y se salga de control. Elimina el combustible en escalera manteniendo las plantas debajo de los árboles y recortando las ramas.



Poda las ramas donde sobresalgan de los edificios, a menos que la eliminación de la rama pondría en peligro la salud o la estabilidad del árbol. El objetivo es minimizar la hojarasca en el tejado y reducir la exposición del edificio a las llamas si el árbol se incendiara. Es posible que deba consultar con un arbolista antes de podar árboles grandes y maduros.



AHORRO DE COSTOS:

Retira el combustible SIN COSTO registrándote en el Chipper Day de Marin Wildfire en Chipperday.com/marin

Diseña y mantiene pantallas de privacidad para que reduzcan el riesgo de ignición.

Si están densamente plantadas, pueden crear una pared de combustible y un camino continuo para el fuego. Alternar árboles con tu vecino puede crear una pantalla muy atractiva—dividiendo la línea de combustible.



Crea espacio entre los árboles y corta las ramas bajas para reducir el riesgo de propagación del fuego.

Elige árboles más pequeños con hojas anchas y cerosas. La pantalla de English Laurel en este ejemplo tiene “faldones elevados” en la base, mantillo de grava y una estructura de crecimiento abierta que resiste la acumulación de brasas. Es resistente a los ciervos, de hoja perenne y bastante tolerante a la sequía.



Pantalla de English Laurel

Se pueden comprar árboles de la madurez deseada en varios viveros grandes en el North Bay.

RANGO DE COSTOS:

El costo de los arbustos y árboles para las pantallas de privacidad depende de la madurez de la planta.

VALE LA PENA USAR EL PAISAJISMO INTELIGENTE CONTRA INCENDIOS



Como ilustra esta foto, una casa bien diseñada rodeada de paisajismo inteligente contra incendios puede sobrevivir a un incendio forestal.

TRABAJA CON TU PAISAJISTA PARA HACER UN DISEÑO DE PAISAJE INTELIGENTE CONTRA INCENDIOS.

- 1.** Haz un plan que gradualmente implemente el trabajo con el tiempo y distribuya el costo.
- 2.** Reemplaza el mulch combustible con mulch compostado y grava.
- 3.** Comienza eliminando materiales combustibles dentro de los primeros cinco pies de la casa.
- 4.** Elimina plantas peligrosas como cipreses, enebros y bambú.
- 5.** Separa las plantas adelgazando, eliminando material vegetal muerto y trasladando las plantas a lugares mejores.
- 6.** Recorta tus árboles y elimina arbustos y plantas debajo de los árboles.
- 7.** Reemplaza las pantallas de privacidad propensas a incendios con alternativas atractivas.

PARA MÁS INFORMACIÓN, CONTACTA:

Fire Safe Marin en firesafemarin.com o UC Marin Master Gardeners en marinmg.ucanr.edu

