

# LOS MONTONES DE HOJAS Y ARBUSTOS

**Considere el compost o el acolchado.** Las hojas pueden convertirse en compost para suelos orgánicamente ricos y producir mejoras en jardines y arriates para flores. Las ramas y los arbustos más grandes pueden triturarse y ser usados como acolchado en arriates para ayudar a retener la humedad en el suelo. Verifique si en su localidad hay algún centro de reciclado o triturado antes de optar por quemar estos materiales.

## Establezca zonas corta fuego

(libres de vegetación en suelo mineral) alrededor de los montones de hojas o arbustos que vayan a quemarse. Las zonas corta fuego deben estar libres de vegetación y ser lo suficientemente anchas para contener las brasas que puedan caer o rodar del montón. Entre más grande sea el montón a quemar, más ancha debe ser la zona corta fuego. Un método práctico es hacer la zona corta fuego dos veces más ancha que el montón a quemar.

**Mantenga los montones de escombros de tamaño pequeño,** agregando ramas y hojas de manera gradual conforme se vayan quemando. El hacerlo poco a poco, mantendrá la intensidad del fuego en un nivel más bajo y disminuirá las probabilidades de que el material salga rodando o volando por encima de las zonas corta fuego y alcance vegetación inflamable.

**Tenga agua a la mano así como equipo** contra incendios. Tenga un suministro disponible de agua y equipo manual cerca, tal como: palas y rastrillos, en caso de que el fuego se propague. También si las brasas llegaran a iniciar incendios adicionales, tenga un teléfono disponible para marcar 9-1-1. No vale la pena arriesgar su vida, así que pida auxilio.

**Esté pendiente del fuego hasta que esté** apagado y frío al contacto. Los descuidos cuando se realizan quemas pueden provocar que el fuego se salga de control dañando propiedades o aun peor, poniendo vidas en peligro.

**Seleccione lugares para quemar: lejos de** ramas que cuelguen por encima, cables de teléfono o luz. El calor intenso que el fuego despiden puede encender las ramas y hojas de los árboles o dañar cables colgantes e interrumpir servicios públicos esenciales.

**Manténganse informado acerca de los** posibles cambios climáticos. Las rachas y los cambios de dirección del viento a menudo son parte del paso de frentes y cambios en el clima. Las tormentas pueden también ocasionar rachas de viento muy fuertes y corrientes invertidas. Las quemas al aire libre deben posponerse cuando exista el pronóstico o la presencia de vientos fuertes.

# BASURA DOMÉSTICA

**Si tiene que quemar basura doméstica, no la**

**1** acumule en el suelo. No se quemará por completo y el viento la dispersará fácilmente, aumentando el peligro de que el fuego se propague.

**Queme la basura en un recipiente cubierto**

**2** en un área despejada de vegetación, sin ramas que cuelguen por encima y apartada de alambres y cables. La malla metálica de la cubierta de alambre ayudará a contener la basura que se está quemando y la zona libre de vegetación que rodea al contenedor minimizarán las probabilidades de que las brasas ardientes puedan iniciar un incendio forestal.

**Evite acumular basura durante varios días**

**3** en el recipiente destinado para quemar antes de prenderle fuego. La basura compactada lleva más tiempo para quemarse y no lo hace por completo, mientras que también genera más contaminación ambiental.

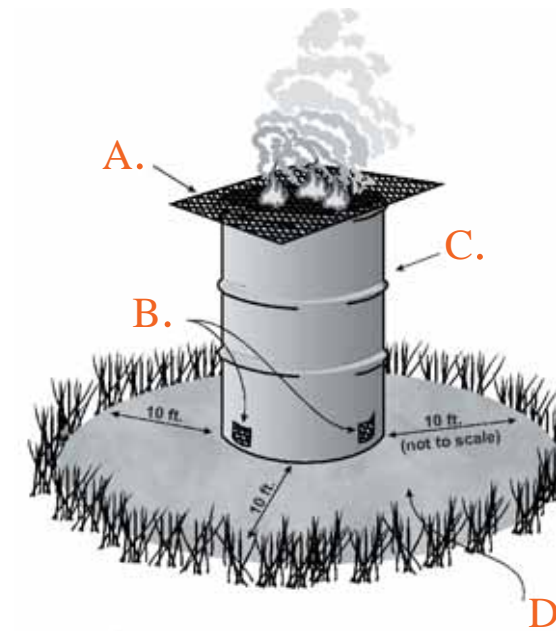
**Evite quemar basura que contenga latas de**

**4** aerosol. Las latas calientes explotan y los pedazos de metal disparados pueden causar lesiones. La explosión también puede esparcir basura ardiendo y causar un incendio forestal.



**Esté pendiente del fuego.**

**5** Las quemas de basura tienen grandes probabilidades de salirse de control y convertirse en incendios forestales si uno no está en el sitio para actuar en caso de emergencia.



- A. Malla de metal alargada con orificios no mayores que 5/8 pulgadas.
- B. 3 respiraderos colocados a distancias iguales de 3 pulgadas cuadradas de tamaño, resguardados por una malla metálica.
- C. Barril de metal en buenas condiciones.
- D. Zona libre de vegetación en suelo mineral o grava por lo menos a 10 pies de distancia del perímetro del cinerador. 10ft = 10 pies (no a escala)

Alaska Division of Forestry, Department of Natural Resources

## Queme basura con precaución



## ¿Qué tiene que perder?

Servicio Forestal de Texas

**T E X A S**  
FOREST SERVICE  
The Texas A&M University System

# Queme basura sin peligro

Aquí le ofrecemos una guía básica para quemar escombros y basura al aire libre.

Un acto de negligencia humana puede poner a una vivienda, fraccionamiento e inclusive a una comunidad entera en peligro. Centros comerciales y colonias residenciales se han propagado en áreas que anteriormente eran terrenos baldíos y esto aumenta la probabilidad de incendios forestales que son un riesgo para las vidas, hogares, negocios y recursos naturales.



El descuido en la quema de basura y escombros inicia muchos incendios forestales cada año en Tejas. Estos incendios representan más de tres cuartas partes de todos los incendios forestales en algunas regiones del estado. La mayoría de las personas no tienen el propósito de comenzar un incendio forestal, pero aun las mejores intenciones pueden producir resultados catastróficos cuando no se toman las debidas medidas de seguridad.

La eliminación de basura doméstica, montones de hojas y arbustos así como escombros de materiales de construcción con la precaución necesaria evitará la amenaza de

una conflagración. Si usted debe quemar basura, hágalo con cuidado y de manera segura. Este panfleto proporciona una guía básica para quemar al aire libre.

Algunos tipos de basura, tales como: hojas, pasto y rastrojo pueden ser de más valor si no se queman. Hacer compost produce más materia orgánica valiosa que puede usarse para enriquecer el suelo mientras que a la vez contribuye a prolongar la vida útil del relleno sanitario. La basura doméstica como el vidrio y el metal que no pueden convertirse en compost puede ser transportada a un centro de reciclaje o a un relleno sanitario.

En Tejas, 90% de todos los incendios forestales son causados por negligencia humana. Los pedazos de escombros o la basura que se escapan de control son la causa número uno de estos incendios forestales.

**Está usted  
en  
peligro?**

## Cómo realizar quemas de manera segura

### Verifique las leyes y disposiciones locales.

Algunas comunidades sólo permiten quemas en horarios específicos; otras las prohíben por completo. Los condados también pueden restringir las quemas al aire libre durante períodos de alto riesgo de incendios.

### No queme al aire libre cuando el tiempo

esté muy seco y haya mucho viento, ya que la vegetación cercana estará seca y propicia a incendiarse. Solamente se necesita una pequeña chispa o brasa para provocar un incendio. El viento puede acarrerar material en llamas y propagar e intensificar el incendio rápidamente.

### Antes de que queme basura y otros

escombros al aire libre, comuníquese con su departamento local de bomberos y avíseles de sus planes. Usted puede averiguar si es seguro quemar al aire libre y si acaso el fuego se descontrolara, los bomberos sabrán dónde se localiza el fuego.

### Esté pendiente de las condiciones climáticas.

Manténgase al corriente de posibles cambios en el clima, particularmente la dirección y velocidad del viento. El pasto y las hierbas muertas pueden secarse y volverse propicios a incendiarse en cuestión de horas después de la lluvia.

### Vigile el fuego que haya encendido

Si el fuego llegase a escapar de control, una acción oportuna puede evitar que se propague. Evite esforzarse demasiado. Pida auxilio si el fuego no puede ser contenido rápida y fácilmente.

## ESCOMBROS DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN\*

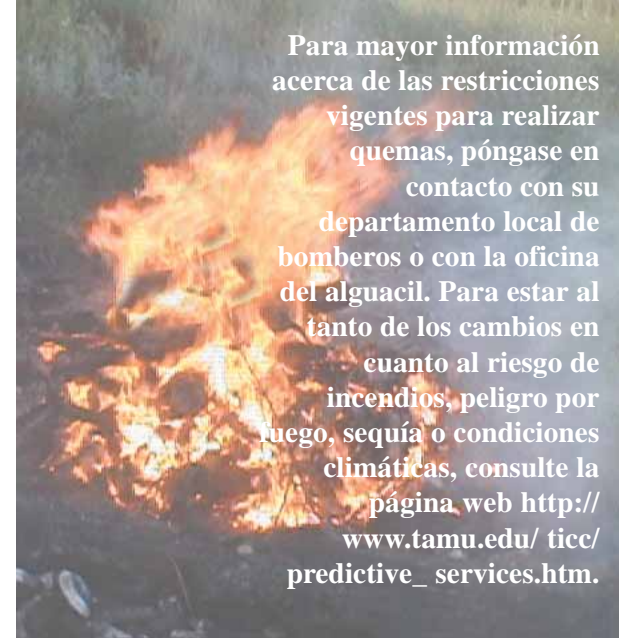
Recicle material de construcción y de paquetería cuando posible. Las escuelas locales, las guarderías y organizaciones de la comunidad recibirán con agrado materiales que puedan usar para construir bloques, juguetes y proyectos artesanales. Los cartones y muchos tipos de plástico también pueden ser reciclados.

Queme los materiales de desecho lejos de la vegetación, así como de otros materiales de construcción. Forme una ancha zona corta fuego alrededor de los escombros que van a quemarse. Evite quemar papel y cartón en montones pues el calor generado por el fuego puede levantar trozos ardientes por encima de la zona corta fuego particularmente si hay viento.

Esté pendiente del escombros que se está quemando. Vigile el fuego para asegurar una acción rápida en caso de que el fuego se salga de control. Sólo queme lo que pueda consumirse en un día para disminuir las probabilidades de una propagación.

❖ **No queme ningún material eléctrico** aislante, madera tratada, plásticos, materiales de construcción y/o demolición no hechos de madera. Tampoco queme aceites pesados, materiales asfálticos, materiales potencialmente explosivos, desechos químicos o artículos que contengan hule natural o sintético.

## Para más información



Para mayor información acerca de las restricciones vigentes para realizar quemas, póngase en contacto con su departamento local de bomberos o con la oficina del alguacil. Para estar al tanto de los cambios en cuanto al riesgo de incendios, peligro por fuego, sequía o condiciones climáticas, consulte la página web [http://www.tamu.edu/ticc/predictive\\_services.htm](http://www.tamu.edu/ticc/predictive_services.htm).

### También puede consultar las páginas de internet:

- ◆ <http://texasforests.tamu.edu>
- ◆ <http://www.tamu.edu/ticc>

### SERVICIO FORESTAL DE TEXAS



The Texas A&M University System  
Protección de Recursos Forestales  
P.O. Box 310  
Lufkin, Texas 75902  
(936) 639-8100

"El Servicio Forestal de Texas es una Agencia que proporciona iguales oportunidades de empleo sin distinción alguna y está comprometida a la excelencia a través de la diversidad."