

# REGULACIONES DE LA QUEMA ABIERTA EN MICHIGAN

**Aviso para quienes deciden quemar: Usted es responsable del fuego, humo u olores causados por la quema abierta... y por el daño que su fuego cause.**

## ¿Qué es la Quema Abierta?

La "quema abierta" es la quema de materiales no deseados, como papel, árboles, arbustos, hojas, hierba y otros escombros donde el humo y otras emisiones se liberan directamente al aire. Durante la quema abierta, los contaminantes atmosféricos no pasan a través de una chimenea o tubo de escape y/o la combustión de los desechos sólidos no se controla adecuadamente.

La quema abierta contamina el aire y representa un riesgo de incendio forestal. La contaminación atmosférica creada por la quema abierta puede irritar los ojos y los pulmones, dificultar la visibilidad, ensuciar las superficies cercanas, crear olores molestos o representar otras molestias o riesgos para la salud.

Debido a los problemas creados por esta actividad, las leyes estatales y locales prohíben la quema abierta de muchos materiales. Muchas personas desconocen las regulaciones o no están seguras de qué regulaciones aplican para ellos. La siguiente información ayudará a identificar los problemas, las regulaciones, las fuentes de información y las alternativas a la quema abierta.



## Leyes Estatales de Quema Abierta

En Michigan, la quema abierta está regulada por la Ley de Recursos Naturales y Protección del Medio Ambiente (Ley 451 de 1994) y las normas asociadas. La ley incluye: Control de la Contaminación Atmosférica - Parte 55, Gestión de Residuos Sólidos - Parte 115, Prevención de incendios forestales - Parte 515.

Además, las unidades de gobierno locales, como las juntas de la ciudad, del condado o del municipio, a menudo regulan la quema abierta a través de leyes locales. Las leyes locales de quema abierta tienen prioridad sobre las regulaciones estatales solo si son más restrictivas. Los problemas de quema más comunes se definen a continuación, junto con las regulaciones relacionadas.

## Quema Abierta General

Las regulaciones de Michigan sobre la calidad del aire y los desechos sólidos prohíben la quema abierta que crea molestias por humo u olores.

Los permisos de quema se pueden obtener utilizando el mapa interactivo del condado del Sistema de Administración de Permisos de Quema ubicado en: [Michigan.gov/BurnPermit](http://Michigan.gov/BurnPermit)

Un permiso de quema no permite la quema prohibida por otras regulaciones. Los permisos de quema están disponibles en el DNR para los condados de Upper Peninsula y Northern Michigan. En el sur en Lower Peninsula, se pueden obtener permisos del departamento de bomberos local u organismo rector local.

Estos permisos permiten quemar ramas de quemar ramas de árboles, arbustos, tocones, agujas de hoja perenne, hojas y hierba de manera segura. El Director de Incendios local de DNR debe emitir un permiso para quemar continuadas por construcciones o terrenos que realicen quemar controladas sin un plan escrito.

¿Tiene preguntas sobre los permisos de quema? Comuníquese con DNR Forest Resources Division, PO Box 30452, Lansing, MI 48909, o visite su sitio web en: [Michigan.gov/BurnPermit](http://Michigan.gov/BurnPermit). Muchas comunidades prohíben la quema abierta de cualquier tipo. Consulte con su organismo rector local antes de realizar la quema abierta.

## QUEMA DE BASURA DOMÉSTICA

La Ley Pública 102 de 2012 prohíbe la quema de basura con residuos domésticos de una vivienda familiar con la excepción del papel sin tratar. La basura que contiene plástico, caucho, espuma, madera tratada químicamente, textiles, productos electrónicos, productos químicos o materiales peligrosos no debe quemarse ya que las emisiones liberan productos químicos que representan un peligro para la salud humana y el medio ambiente.

Los propietarios que elijan quemar basura que no esté prohibida pueden hacerlo en un contenedor aprobado en su propiedad siempre que no viole ninguna otra ordenanza o regulación local o estatal. Un contenedor aprobado está construido de metal o mampostería con un dispositivo de cubierta de metal con aberturas de no más de 3/4 de pulgada. La policía local y los bomberos están autorizados a hacer cumplir esta disposición como una infracción civil estatal de la Sección 11522 de la Ley 451 de 1994.

La información sobre basura doméstica y la quema abierta está disponible en [Michigan.gov/OpenBurning](http://Michigan.gov/OpenBurning). Muchas comunidades prohíben la quema de toda la basura doméstica, así que consulte con su organismo rector local con anticipación.

## QUEMA DE DESECHOS COMERCIALES E INDUSTRIALES

A menos que una compañía haya obtenido un permiso de la División de Calidad del Aire de EGLE, este tipo de quema está prohibido, con la excepción del desmonte autorizado por ley.

## QUEMA DE HIERBA CORTADA Y HOJAS

Desde 1995, las regulaciones de desechos sólidos han prohibido la quema abierta de hierba cortada y hojas en los municipios de Michigan con una población de 7500 o más. Los organismos rectores locales pueden promulgar una ordenanza que autorice dicha quema abierta siempre que no se infrinjan otras regulaciones. Deben presentar una copia de la ordenanza a la División de Gestión de Materiales de EGLE, P.O. Box 30241, Lansing, MI 48909.

## QUEMA DE MALEZA Y ÁRBOLES

Las regulaciones sobre la calidad de aire afirman que la quema abierta de árboles, troncos, maleza y tocones debe llevarse a cabo a una distancia de más de 1400 pies del límite de una ciudad o aldea no incorporada y no puede violar ninguna otra norma de contaminación atmosférica. Las leyes locales pueden prohibir la quema abierta de este material; verifique con su organismo rector local antes de realizar una quema abierta.

## CONTROL DE ENFERMEDADES Y PLAGA: QUEMA DE EQUIPO DE APICULTURA Y CAJONES DE MADERA

Las regulaciones de calidad del aire permiten la quema de equipos y productos de apicultura para el control de enfermedades. Se permite la quema abierta de cajas de madera de frutas o vegetales no tratadas para el control de enfermedades, a menos que lo prohíban las leyes locales.

## QUEMAS CONTROLADAS

Las quemas controladas se utilizan para gestionar tierras agrícolas y naturales. Se permiten de conformidad con la Parte 515 de la Ley de Recursos Naturales y Protección del Medio Ambiente de 1994 y también deben cumplir con las ordenanzas locales.

## QUEMA DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

Las regulaciones sobre la calidad del aire y residuos sólidos prohíben la quema abierta de desechos de construcción y demolición. La madera tratada químicamente, así como los materiales de construcción sintéticos y pintados, contienen altas concentraciones de compuestos peligrosos que producen emisiones tóxicas cuando se queman.

## QUEMA DE EDIFICIOS

Las estructuras que deben ser demolidas por quema intencional están sujetas a las regulaciones estatales y federales. Las regulaciones aéreas de Michigan solo permiten que los edificios se quemen intencionalmente para entrenamiento de extinción de incendios por parte del departamento de bomberos.

Las leyes federales requieren que se remueva el asbesto de cualquier edificio (residencial y no residencial) antes de la quema autorizada. El coordinador de asbesto de NESHAP debe ser notificado 10 días hábiles antes de la quema. Para obtener un formulario de notificación y más información, los funcionarios del cuerpo de bomberos pueden visitar la página web de Calidad del Aire: [www.michigan.gov/air](http://www.michigan.gov/air) y luego seleccionar la pestaña "Compliance" (cumplimiento) a la izquierda.

La información de orientación para el entrenamiento de extinción de incendios está en: [www.michigan.gov/openburning](http://www.michigan.gov/openburning)

## FOGATAS

Las regulaciones de calidad del aire permiten la quema de troncos, maleza, carbón y otros materiales similares con el fin de preparar alimentos o fines recreativos, a menos que lo prohíban las leyes locales.

## BANDERAS

Una bandera de los EEUU que sea inútil puede ser quemada por una organización patriótica autorizada por el congreso.

## ALTERNATIVAS A LA QUEMA ABIERTA

Compostar los desechos del jardín y usar hojas y recortes de hierba como pajote es una alternativa a la quema de los desechos del jardín.

El compostaje produce valiosos fertilizantes para el suelo a través del proceso natural de descomposición. Las pilas de compost son fáciles de comenzar y mantener y ocupan relativamente poco espacio. Para más información sobre el compostaje en casa, contacte a la Oficina de Extensión de su condado de la Universidad Estatal de Michigan.

Póngase en contacto con los programas locales sobre reciclaje de plásticos, cartón, papel, metales, etc. en su área. Done artículos reutilizables a organizaciones caritativas, familias o amigos. Deseche los elementos no deseados en un vertedero o incinerador con licencia en lugar de quemarlos al aire libre.

**EGLE AIR QUALITY DIVISION**  
P.O. BOX 30260  
LANSING, MI 48909-7760

[www.michigan.gov/air](http://www.michigan.gov/air)



Para obtener más información sobre la regulación de la quema abierta en Michigan, visite el sitio web de EGLE en: [www.michigan.gov/openburning](http://www.michigan.gov/openburning) o llame al Centro de Asistencia Ambiental: 800-662-9278.

Para Emergencias de Contaminación, llame al: 800-292-4706

*Esta publicación es solo orientativa y puede verse afectada por cambios en la legislación, las normas, las políticas y los procedimientos adoptados después de la fecha de publicación. Aunque esta publicación hace todo lo posible para enseñar a los usuarios cómo cumplir con las obligaciones de cumplimiento aplicables, el uso de esta publicación no constituye la prestación de asesoramiento legal.*

*El EGLE no discrimina según raza, sexo, religión, edad, país de origen, color, estado civil, discapacidad, creencias políticas, altura, peso, información genética u orientación sexual en la administración de ninguno de sus programas o actividades; además, prohíbe la intimidación y las represalias, como lo exigen las leyes y regulaciones pertinentes.*