

# La Quema a Cielo Abierto en Illinois

La quema a cielo abierto es la combustión de cualquier material al aire libre o en un vertedero abierto y puede tener efectos indeseables para la salud. Cuando quemas a cielo abierto, toda la basura, incluso el papel, libera las sustancias químicas tóxicas, como el benceno, el óxido de estireno, el formaldehído, las dioxinas, y el furano. La inhalación de estas sustancias químicas puede ser perjudicial para la salud. La exposición prolongada a ciertos contaminantes puede dañar los pulmones, los riñones, el sistema nervioso, y el hígado. Además, la exposición a corto plazo puede empeorar el asma y otras afecciones respiratorias. Como resultado, se fomenta la búsqueda de alternativas más seguras a la quema al aire libre.

La quema a cielo abierto se prohíbe generalmente en Illinois, salvo que exista una exención legal prevista en la Ley de Protección Ambiental (e.g., la quema de residuos de jardín en las instalaciones donde se producen) o salvo que exista una exención prevista en las normas de la Parte 237 de la Junta de Control de la Contaminación de Illinois (e.g., los residuos agrícolas, domésticos, y de jardín). La Junta y la Agencia de Protección Ambiental de Illinois regulan la quema a cielo abierto. Las autoridades y los gobiernos locales también pueden regular la quema a cielo abierto en las zonas bajo su jurisdicción. Las ordenanzas locales pueden ser más restrictivas y tener requisitos de permisos independientes.

**Si vive en cualquier ciudad, o a menos de una milla de una ciudad, con una población de 1,000 habitantes o más, es ilegal quemar la mayoría de los tipos de residuos.** Las excepciones incluyen la quema de residuos de jardín, cuando dichos residuos: A) se generen en las instalaciones o en los lugares proporcionados y supervisados por cualquier unidad del gobierno local, o B) se quemen con fines agrícolas (e.g., los residuos de jardín quemados en viveros de producción). La quema para la gestión del hábitat, y la quema de determinadas estructuras u otros materiales con fines de formación en la lucha contra incendios, también pueden autorizarse mediante permiso.

Las ordenanzas locales pueden limitar la quema de residuos de jardín. Una disposición reciente autorizada por la Asamblea General permite la quema de residuos de jardín por parte de personas dedicadas al negocio de la tala de árboles bajo ciertas condiciones. Ver 415 ILCS 5/9(f)(P.A. 103-794; se hizo efectiva 1/1/2025).

**Si no vives en una ciudad, o a menos de una milla de una ciudad, con una población de 1,000 habitantes o más, es legal quemar bajo las excepciones mencionadas anteriormente.** Además, puedes quemar los residuos domésticos (o del domicilio) que se generen en la propiedad como resultado de las actividades domésticas normales; sin embargo, no puedes quemar los alimentos, las sobras, ni los envases de alimentos. Quemar basura puede ser legal en estas zonas, pero es una forma poco saludable de deshacerse de los residuos. Favor de adoptar un enfoque seguro y saludable para la eliminación de residuos. También se puede realizar la quema a cielo abierto de los residuos agrícolas. La quema de residuos domésticos y agrícolas está sujeta a las restricciones adicionales establecidas en las normas de la Junta.

La quema a cielo abierto de los residuos comerciales e industriales por parte de empresas, industrias, e instituciones gubernamentales es ilegal en el estado de Illinois, con la excepción de 1) los residuos de jardín generados en la propiedad donde se originaron; 2) los escombros de madera limpia, los residuos de jardín, y los residuos agrícolas en una zona reconocida como una zona catastrófica; o 3) los residuos agrícolas en las condiciones especificadas en las normas de la Junta.

## Los residuos que nunca se pueden quemar:

Los alimentos y sus envases y los neumáticos.

## ¿Se permiten las fogatas y las hogueras?

Sí, se permiten las fogatas y las hogueras en las propiedades privadas y en las áreas públicas donde se especifique.

**¿Cuándo necesito un permiso?** Es necesario obtener los permisos de quema a cielo abierto para la formación de bomberos y la formación en el uso de extintores, la quema de residuos de jardín con la ayuda de un destructor de cortina de aire, la quema de praderas y paisajes ecológicos, los escombros de desastres, o cuando otras disposiciones de la normativa de la Junta lo permitan. Visita [epa.illinois.gov/topics/forms/air-forms/open-burning.html](https://epa.illinois.gov/topics/forms/air-forms/open-burning.html) para más información.

### ¿Dónde puedo encontrar las solicitudes de permiso para las quemas a cielo abierto?

Para obtener información y solicitudes sobre los permisos para quemar a cielo abierto, visita [epa.illinois.gov/topics/forms/air-permits/open-burning.html](http://epa.illinois.gov/topics/forms/air-permits/open-burning.html). Para obtener más información sobre el medio ambiente en Illinois, visita [epa.illinois.gov](http://epa.illinois.gov).

**¿Existen condiciones que deben cumplirse al realizar las quemas a cielo abierto con un permiso para las quemas a cielo abierto?** Sí. Las “Condiciones Estándar para la Quema a Cielo Abierto” están en: [epa.illinois.gov/content/dam/soi/en/web/epa/documents/epa-forms/air/permits/state/171-apc.pdf](http://epa.illinois.gov/content/dam/soi/en/web/epa/documents/epa-forms/air/permits/state/171-apc.pdf)

**¿Hay que pagar alguna tasa por los permisos para las quemas a cielo abierto?** No. Los permisos para las quemas a cielo abierto son gratuitos.

### ¿Qué alternativas tengo a la quema a cielo abierto?

- Ponerse en contacto con una empresa local de recogida de residuos para conocer las opciones de eliminación. Las zonas rurales tienen más opciones de lo que tenían anteriormente.
- Reducir el embalaje adicional cuando compras al por mayor. Evitar comprar los artículos desechables; comprar los artículos duraderos y reparables.
- Reutilizar cuando donas ropa, muebles, juguetes, y aparatos electrónicos que ya no quieras a los amigos o las organizaciones benéficas. Donar las revistas y los libros viejos a los hospitales o las residencias de ancianos. Reparar los artículos en lugar de tirar o reemplazarlos.
- Reciclar el correo basura, las revistas, los periódicos, el papel de oficina, el cartón, el aluminio, el estaño, el metal, y los plásticos aceptables. Devolver las bolsas de plástico a las tiendas que las reciclan. Ponerse en contacto con la agencia local de residuos sólidos o con el/la coordinador(a) de reciclaje para obtener más información o para ver cómo aumentar las oportunidades de reciclaje en la zona. Puede encontrar más información sobre el reciclaje en: [epa.illinois.gov/topics/waste-management/materials-management/recycling.html](http://epa.illinois.gov/topics/waste-management/materials-management/recycling.html).
- Compostaje de los residuos alimenticios, de pasto, y de jardín.
- Los residuos de jardín se pueden triturar y utilizar como mantillo para enriquecer el suelo y retener la humedad, lo que beneficia a los jardines y al paisajismo.

Si tienes preguntas, ponte en contacto con la Agencia de Protección Ambiental de Illinois al (217) 782-3397 o por correo electrónico: [EPA.ContactUs@illinois.gov](mailto:EPA.ContactUs@illinois.gov).

## Autoría

Producido por la Oficina de Extensión de la Universidad de Illinois (Illinois Extension) en colaboración con la Agencia de Protección Ambiental de Illinois y con información proporcionada de la agencia.

Modificado septiembre 2025