

Seguridad contra incendios en su centro de culto



La serie de protección



Church Mutual Insurance Company
3000 Schuster Lane, Merrill, Wisconsin 54452
Teléfono: 1 800 554-2642
(Para obtener asistencia inicial en español, llame al 1 800 241-9848.)

www.churchmutual.com

Church Mutual Insurance Company

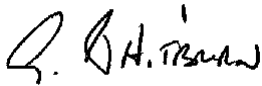
The SpecialistSM

La amenaza de incendios es quizás el único peligro más importante al que se enfrenta su lugar de culto hoy en día. Como especialistas en seguros de iglesias, hemos visto la devastación que puede suponer un incendio, no sólo para el edificio sino también para el inmobiliario y el equipo de valor. Pero el precio emocional a menudo es más importante que las pérdidas económicas.

Este folleto se ha preparado para mostrar algunos de los pasos prácticos que sirven para evitar un incendio en su centro de culto. Hemos organizado estas sugerencias en forma de lista de cosas que deben verificarse para que pueda ver lo preparadas que están sus instalaciones en cuanto a seguridad contra incendios.

El primer paso y el más importante que puede dar es concienciar a toda la congregación de la amenaza que supone un incendio. Si su comunidad dispone de un programa de prevención de fuegos o incendios provocados, les insto a usted y a su congregación a que tomen parte activa en él. Pida información a su jefe de bomberos local o al departamento de bomberos. Si comienza ahora su programa de prevención de incendios, contribuirá a proteger su centro de culto y sus miembros contra posibles pérdidas y tragedias.

Atentamente,



Gerald Whitburn
Presidente
Church Mutual Insurance Company

Estadísticas de incendios: motivo de alarma.

Según la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association), se han contabilizado más de 2,000,000 de incendios cada año. Miles de estos incendios se producen en centros de culto, ocasionando millones de dólares en daños.

Pero la tragedia principal es que casi 30,000 civiles estadounidenses resultan heridos y otros 5,000 mueren en incendios cada año; muchos de estos incendios pudieron haber sido evitados.

¿Qué causa los incendios en los centros de culto?

El incendio provocado es la causa principal de los incendios en centros de culto. Un incendio puede provocarse en forma deliberada por diversas razones: como acto de vandalismo o piromancia, para encubrir las pruebas de otros delitos (por ejemplo, el robo), por algún tipo retorcido modo de “venganza” y, en algunos casos, incendios provocados para obtener algún tipo de beneficio. En los centros de culto el vandalismo y las acciones que tienen como objetivo encubrir son habituales.

La prevención de incendios provocados es realmente una prevención de delitos. Consulte “Inmunice su iglesia contra el crimen”, otro folleto incluido en la serie de publicaciones sobre medidas de protección de Church Mutual o póngase en contacto con el departamento de bomberos y de policía para obtener más información sobre los incendios provocados.

Un cableado defectuoso es la segunda causa más habitual de incendios en los centros de culto. Muchas instalaciones son viejas y, en algunos casos, pueden ser anteriores a los años en que comenzó a usarse la electricidad. Consecuentemente, el cableado de los edificios más viejos puede que no sea el adecuado para manejar las demandas eléctricas del aire acondicionado, sistemas de P.A., órganos y otros aparatos y equipos que se utilizan en los centros de culto de hoy en día. Si su edificio tiene más de 30 años, probablemente deberá pedir a un electricista calificado que revise el cableado.

Otras causas habituales de incendios en los centros de culto son la iluminación, calderas y cocinas defectuosas, motores de órganos sobrecalentados, no tener suficiente cuidado con los elementos usados al fumar, los cirios y los elementos de decoración navideña.

Simple medidas reducen el riesgo de incendios provocados.

Los centros de culto son objetivos fáciles y frecuentes de pirómanos. Si bien no puede eliminar el riesgo de incendios provocados en su centro de culto, sí puede tomar medidas sencillas que ayudan a reducir considerablemente la probabilidad de que se produzcan incendios provocados.

Correcto

Mejorar

Mantener una iluminación exterior adecuada para eliminar los lugares ocultos.

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Utilizar luces de detección de movimientos para alertar a los vecinos de las actividades. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Colocar iluminación interior en temporizadores secuenciales para dar la impresión de que el edificio está ocupado y de que se llevan a cabo actividades. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Cortar o quitar los arbustos que puedan bloquear la vista de las posibles entradas al edificio. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Cortar las ramas de los árboles que puedan permitir el acceso al segundo piso del edificio. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Las escaleras ofrecen un acceso fácil a su tejado. Almacénelas en un lugar adecuado. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Instale cerraduras con tornillos sin cabeza que tengan una ranura de 1" como mínimo en las puertas exteriores (si lo permiten los reglamentos para la construcción de edificios de su estado). |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Mantenga todas las puertas (incluso las de las oficinas interiores y las de los armarios) cerradas con llave cuando no haya nadie en el edificio. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Instale candados en las ventanas del sótano, plantas a nivel del suelo y segundos pisos. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Asegúrese de que ningún objeto de valor sea visible desde el exterior. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Tenga un control de las llaves del edificio. Cambie las cerraduras periódicamente. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Retire y asegure los depósitos de gasolina así como otras fuentes de combustible ubicadas en el interior y alrededor del edificio. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Solicite patrullas a la policía local, especialmente si se han producido casos de incendios provocados en su comunidad. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Defina un programa de vigilancia del vecindario. Notifique a las autoridades encargadas de hacer cumplir la ley de las actividades sospechosas; no se enfrente a los sospechosos usted solo. |

Para obtener más información sobre cómo reducir el riesgo de incendio provocado, robo y vandalismo, consulte “Inmunice su iglesia contra el crimen”, otro folleto incluido en la serie de publicaciones sobre medidas de protección de Church Mutual.

Considere detenidamente la prevención de incendios.

Para hacer más efectivo el programa de prevención de incendios, debe considerarlo como un esfuerzo continuado. Por ejemplo, debe realizar un rápido recorrido por el interior de su edificio una vez al mes.

Busque lugares en donde pueda iniciarse un incendio, por ejemplo, un montón de trapos, enchufes eléctricos sobrecargados, etc. Sólo le llevará un momento evitar estas situaciones y reducir las posibilidades de que se produzca un incendio grave.

Llévese este folleto y úselo como una lista de aquellas cosas que debe verificar. Tome nota de cualquier situación que necesite corregirse y siga poniendo en práctica planes dirigidos a mejorar la seguridad contra incendios.

Estructural

Correcto

Mejorar

Todas las puertas de salida deben abrirse hacia fuera, no deben tener cerraduras o cerrojos que impidan salir libremente del edificio.

Mantenga libre de obstrucciones las salidas en todo momento.

Asegúrese de haber marcado todas las salidas claramente con señales luminosas.

Solicite al jefe de bomberos que inspeccione cualquier remodelación, adición o reparación que haya realizado para asegurarse de que cumplan con las ordenanzas locales sobre incendios.

Si su edificio está siendo reparado, remodelado o pintado, asegúrese de que los trabajadores sigan los procedimientos de seguridad contra incendios. Los sopletes, los trapos de los pintores y los botes de los techadores pueden representar un riesgo de incendio.

Solicite que un profesional limpie e inspeccione su caldera una vez al año. Esto es mejor realizarlo al final del verano o al principio del otoño, antes de la época en que vaya a usar la calefacción.

Las paredes y el techo de la habitación en la que se ubique la caldera deben estar

recubiertas con material resistente al fuego, por ejemplo, bloque de hormigón o roca laminada a prueba de fuego.

La puerta de la habitación en la que se ubica la caldera debe estar recubierta de un material resistente al fuego o ser reemplazada por una puerta contra incendios aprobada por UL.

Mantenga la habitación de la caldera cerrada en todo momento. Si dispone de un cierre de contrapeso, éste debe estar incluido en un hueco.

Quehaceres domésticos

Correcto

Mejorar

Tenga cuidado con la decoración que pueda arder, especialmente en épocas festivas. Mantenga el papel fino y los elementos decorativos fabricados con telas alejados de las ampollas eléctricas, cableados y otras fuentes de calor o llama.

Asegúrese de que toda la tapicería, las cortinas y el mobiliario estén fabricados con materiales ignífugos.

Utilice cirios en sus cultos sólo cuando el ritual prohíba cualquier sustituto. De lo contrario, utilice ampolletas tipo cirio. De esta manera se pierde un poco de simbolismo pero se gana una gran medida de seguridad.

Revise el órgano frecuentemente y asegúrese de que esté apagado. Si se deja encendido, el motor puede sobrecalentarse o entrar en cortocircuito, ocasionando un riesgo grave de incendio.

En la mayoría de los centros de culto está prohibido fumar. Sin embargo, si se permite fumar, designe una área especial para ello y provea un número adecuado de ceniceros seguros. Revise los ceniceros a menudo y quite las cenizas humeantes o las cerillas.

Retire la basura que haya quedado tras las reuniones sociales de ese mismo día y colóquela en contenedores adecuados fuera del edificio.

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | No utilice la sala de la calefacción para almacenar combustible. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | No almacene gasolina o equipos que consuman gasolina en sus instalaciones, a menos que éstos tengan una buena ventilación y se encuentren en un receptáculo ignífugo. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Mantenga limpios y sin grasa los filtros de la campana de ventilación de la cocina. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Las hornillas de la cocina deben mantenerse en buenas condiciones. Deben encenderse tan pronto como se abra el gas. |

En casos de emergencia, algunas iglesias se convierten en refugios temporales. Esto puede ser loable desde el punto de vista de la congregación, pero aumenta los riesgos de incendio, daños a la propiedad y lesiones. Si tiene la intención de usar su iglesia como refugio temporal, hable primero con las autoridades locales y asegúrese de no estar violando las ordenanzas de habitabilidad locales. Asimismo, es importante proveer supervisión, prohibir fumar y cocinar así como instalar una alarma de aviso de incendios. Mantenga las salidas libres de obstáculos en todo momento.

Medidas eléctricas

Correcto

Mejorar

- | | | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Revise su caja de fusibles y asegúrese de estar usando un fusible con el tamaño adecuado para cada circuito y que los circuitos estén identificados en la tapa de la caja de fusibles. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Inspeccione todos los cordones eléctricos y los cordones prolongadores que esté usando actualmente. Tire cualquier cordón que esté deshilachado, agrietado o arrugado. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Verifique que todas las cajas de conexiones y las cajas de interruptores estén debidamente cubiertas. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Revise los aparatos más importantes: refrigeradores, enfriadores de agua, cocinas de gas, aparatos de aire acondicionado, etc. y verifique que dispongan de conexiones y puestas a tierra adecuadas. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Asegúrese de que todos los enchufes de pared e interruptores de luz estén equipados con chapas frontales. |

No permita que su lugar de culto sufra un incendio originado en el exterior.

Los fuegos por exposición, aquéllos que se originan fuera y se extienden a su edificio, pueden ser ocasionados por diversas causas. Ciertamente el incendio que se extiende a su edificio desde otro edificio es una circunstancia que queda fuera de su control, pero puede contribuir a eliminar las causas más habituales de los incendios originados en el exterior con un poco de sentido común.

Correcto	Mejorar	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Inspeccione su sistema de pararrayos para asegurarse de que los pararrayos se encuentren en el lugar correcto. Los cables deben extenderse, sin que presenten ninguna rotura, hasta la toma de tierra, conectados a piquetes de toma de tierra hundidos de ocho a diez pies en el suelo.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Tenga cuidado al quemar hojas, hierbas o basura. No lo haga cerca de su edificio o cuando se den condiciones peligrosas, por ejemplo, una ola de calor intensa o vientos fuertes.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Asegúrese de que el techo sea ignífugo.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mantenga el suelo limpio y sin montones de hojas o basura. De esta manera, los vándalos también disponen de menos combustible para causar un incendio.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Quite los nidos de los pájaros de las chimeneas o lugares ocultos. Para impedir que los pájaros vuelvan a construir sus nidos, puede usar una malla metálica en todas las aberturas.
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Mantenga limpias las chimeneas, sin hollín ni otro tipo de obstrucciones.

Sistemas de aviso de incendios.

Los sistemas de aviso de incendios abarcan desde detectores de humo que funcionan con batería hasta alarmas conectadas por cable a estaciones centrales. Todos ellos avisan de manera muy valiosa en caso de incendio.

Como protección mínima para las personas de su centro de culto, instale detectores en todo el edificio. Es preferible usar detectores de humo en lugar de detectores de calor, excepto en aquellas áreas en que la abundancia de polvo o partículas de aire ocasionarían frecuentes falsas alarmas.

Los detectores deben limpiarse y probarse regularmente. Las baterías se agotan con el tiempo. Reemplácelas con la frecuencia que recomiende el fabricante o un mínimo de una vez al año.

Equipo de extinción de incendios.

Extintores de incendios portátiles

Un extintor de incendios es una herramienta básica en la lucha contra incendios pequeños. Debe disponer de por lo menos un extintor por cada 2,500 pies cuadrados, con un mínimo de un extintor en cada piso del edificio. Hable con el departamento de bomberos para averiguar si las ordenanzas locales requieren la presencia de más extintores.

Los extintores de incendios se clasifican según el tipo de incendios en los que resultan eficaces.

Los extintores del **Tipo A** tienen un mejor efecto sobre los combustibles habituales, por ejemplo: papel, madera, tela o basura.

Los extintores del **Tipo B** tienen un mejor efecto sobre líquidos inflamables, por ejemplo: gasolina, pintura, aceite, alquitrán o grasa.

Los extintores del **Tipo C** tienen un mejor efecto sobre incendios provocados por aparatos eléctricos, por ejemplo: equipo eléctrico, motores, tableros de distribución, cableado y otros aparatos eléctricos.

Los extintores del **Tipo k** se usan en cocinas que utilizan determinados combustibles para cocinar.

Debido a su versatilidad, Church Mutual recomienda el uso de extintores de la clase ABC (2^a20BC o 2^a4DBC) en su instalación, excepto en cocinas. Estos extintores son ligeros, fáciles de manejar y pueden usarse en tres clases de incendios.

Para su cocina, adquiera un extintor de la Clase K (2ACK o 2A1BCK o una clase similar). El extintor debe montarse cerca de una de las salidas de la cocina y a una distancia no superior a 30 pies de los aparatos de cocina, pero nunca a una distancia demasiado pequeña por encima o alrededor de estos aparatos.

Church Mutual recomienda que se retiren los extintores por presión, por ejemplo extintores de soda-ácido. Estos extintores pueden explotar y ocasionar lesiones graves.

Correcto

Mejorar

Coloque los extintores en lugares visibles y de fácil acceso. No debe haber una distancia superior a 75 pies para poder alcanzar el extintor.

La parte superior de cualquier extintor

- pesado no debe estar por encima de 5 pies sobre el nivel del suelo.
- Las instrucciones de operación deben ser claramente legibles. Si un extintor se encuentra dentro de un gabinete, colóquelo de manera que las instrucciones queden hacia fuera.
- Los empleados y el resto del personal que se encuentren de manera habitual en su edificio deben estar familiarizados con las instrucciones de operación, de forma que no sea necesario leerlas si se produjera un incendio.
- Un empleado o cualquier persona entrenada debe inspeccionar los extintores cada mes. Anote cuándo realizó cada inspección.
- Repare el extintor si tiene signos de haber sido alterado o está dañado.
- Pida a un profesional que inspeccione o recargue todos los extintores cada año y que los pruebe desde el punto de vista hidrostático periódicamente. Cada inspección, recarga o prueba debe anotarse en una etiqueta que cuelgue del extintor.

Tomas de agua y mangueras.

Si bien sólo unos pocos centros de culto disponen de sistemas de toma de agua y mangueras, algunas escuelas y edificios de oficinas más antiguos todavía las usan.

- | Correcto | Mejorar | |
|--------------------------|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | El personal entrenado debe inspeccionar las tomas de agua cada año. Póngase en contacto con el departamento de bomberos local para obtener instrucciones de operación e inspección. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Existen dos tipos de mangueras: de lino y sin revestimiento y revestidas de caucho. Las mangueras revestidas de caucho tienen una vida útil de 10 años. Pida a su departamento de bomberos que pruebe e inspeccione estas mangueras cada año. Reemplácelas cada diez años. |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Las mangueras de lino sin recubrir no deben probarse. Cambie el envoltorio de estas mangueras cada dos años para evitar |

que se arruguen gravemente o se agrieten.
Si se usa una manguera de lino sin revestimiento, deberá llevarse al departamento de bomberos para su secado.

Aspersores.

Los sistemas de aspersores “húmedos” o “secos” salvan vidas y propiedades. Si su edificio dispone de un sistema de aspersores, asegúrese de que esté conectado a una alarma sonora para reducir al mínimo los daños que produce el agua como consecuencia de descargas accidentales y para avisar a cualquiera que se encuentre en el edificio de que se ha iniciado un incendio.

Siga los procedimientos de prueba y mantenimiento proporcionados por el instalador o las autoridades contra incendios de su área.

Ejercicios de salvamento de incendios.

Su congregación debe disponer de un plan a seguir en caso de que se produzca un incendio. Dibuje las rutas por las que se debe huir en caso de fuego y colóquelas en los tableros de anuncios de todo el edificio. Asegúrese de que exista una salida alternativa o secundaria y de que ésta esté debidamente marcada.

Si se produjese un incendio.

1. Avise a todos que se debe abandonar el edificio.
2. Pida a alguien que llame al departamento de bomberos.
3. Si el incendio es pequeño, y se reduce al área en que se inició, utilice el extintor más próximo, asegurándose de que sea del tipo adecuado. Con su espalda mirando hacia un lugar por el que pueda escapar de manera segura, apunte con el extintor a la base de las llamas y haga que el líquido del extintor se desplace de lado a lado. Descargue todo el contenido del extintor (para ello, es posible que con alguno de ellos necesite hacer algo diferente; familiarícese con las instrucciones de operación).
4. Si tiene la menor duda sobre si debe o no intentar enfrentarse a un incendio, ¡váyase! Deje que el departamento de bomberos se encargue de él; ellos son profesionales.
5. Si ha decidido no enfrentarse al incendio, cuente las personas que han salido del edificio una vez que esté fuera en un lugar seguro. Vea cuántas personas faltan. **NO VUELVA A ENTRAR EN EL EDIFICIO.** Informe al departamento de bomberos si falta alguna persona y deje que lleven a cabo las operaciones de rescate.
6. Solicite al departamento de bomberos que llame a una ambulancia para atender a aquellas personas que estén heridas.
7. Tan pronto como resulte adecuado, póngase en contacto con el representante de su seguro. Esto ayudará a obtener una liquidación más rápida y justa de los reclamos por gastos médicos y los daños a la propiedad.

Para obtener más información sobre seguridad contra incendios, póngase en contacto con:

Departamento de control de pérdidas de Church Mutual, la Asociación Nacional de Protección contra Incendios o su departamento de bomberos local. En la mayoría de los casos la información es gratuita.

Números de teléfono de emergencia

Policía _____

Departamento de bomberos _____

Ambulancia _____

Hospital _____

Church Mutual **1-800-554-2642**

Otros folletos de la serie de publicaciones sobre medidas de protección.

Póngase en contacto con Church Mutual o con un representante o agente de Church Mutual para obtener más copias de este folleto y de otros folletos de la serie de publicaciones sobre medidas de protección de Church Mutual:

- La seguridad de las iglesias comienza con la gente
- Haga que las actividades sean más seguras en su iglesia
- Inmunice su iglesia contra el crimen
- Cómo mantener la seguridad al alejarse de su iglesia
- Haga que sus actividades de campamento sean más seguras
- Cómo proteger su iglesia contra el clima frío, daños y pérdida de energía
- Sugerencias de seguridad sobre un tema sensible: abuso sexual de niños
- El camino a un transporte más seguro
- Protección contra clima severo para su iglesia
- Reconocimiento de los riesgos de responsabilidad de su iglesia
- Seguros de iglesias: puntos que se deben considerar
- Seguridad para la juventud y su iglesia
- Seguridad en su área de juegos

