



Adventist Risk  
Management, Inc.



# PREVENIR INCENDIOS ELÉCTRICOS

Las alarmas de incendio comenzaron a sonar cuando un corto circuito en la sala de equipos eléctricos del edificio encendió los barriles llenos de gasoil almacenados junto a los tableros eléctricos. Las llamas resultantes se cobraron la vida de 90 personas y el contenido de ese edificio.

La devastación como resultado de este incendio eléctrico podría haber sido mucho menor, o podría haberse prevenido por completo si se hubiesen tomado ciertas precauciones, entre ellas no almacenar combustible cerca del tablero eléctrico. Una pequeña chispa puede causar mucho daño.

La Asociación Nacional de Protección contra el Fuego informa que los incendios eléctricos constituyen una de las causas principales de los incendios estructurales. La Asociación europea de retardantes de llama comparte que los incendios causados por fallas y dispositivos eléctricos son los más costosos para su ministerio.

## Causas principales de los incendios eléctricos

Aunque cualquier tipo de equipo que consume energía eléctrica puede fallar o tener desperfectos, las seis causas principales de incendios eléctricos son:

- 1 Almacenamiento de combustibles y otros elementos dentro de la sala de tableros eléctricos
- 2 Distribución de electricidad despareja
- 3 Sobrecarga de circuitos al conectar demasiados artefactos a un tomacorriente
- 4 Descargas de rayos
- 5 Cableado viejo y defectuoso
- 6 Ubicación de calefactores o cualquier dispositivo productor de calor cerca de cortinajes u otros materiales combustibles



Los incendios  
causados por  
desperfectos  
eléctricos son los  
más costosos.

—Asociación europea de retardantes  
de llama



# 10 consejos para prevenir incendios eléctricos en su iglesia

- 1 No almacene ningún combustible o sustancia inflamable cerca de una sala de tableros eléctricos.** Esta sala debería estar libre de elementos a una distancia de 8 pies del tablero eléctrico, y debería mantenerse cuidado, seco y limpio. También es aconsejable instalar un extintor Clase C cerca del tablero eléctrico. En cualquier edificio comercial o público, la sala de equipos eléctricos debería tener una puerta de metal a prueba de fuego y cierre automático para ayudar a contener el fuego si es necesario.
- 2 No sobrecargue los tomacorrientes conectando demasiados dispositivos en cada punto.** La sobrecarga podría generar calor en el tomacorriente, haciendo que el material aislante se derrita y corte el cable, que podría despedir chispas y provocar un incendio. Las cargas eléctricas deberían estar distribuidas en forma adecuada a cada circuito.
- 3 Evite tender alargues debajo de alfombras o entradas.** Los alargues deberían usarse únicamente como recursos transitorios. Utilice regletas de alimentación con protección de sobrecarga para satisfacer necesidades de electricidad temporales.
- 4 Tenga sumo cuidado en áreas donde se utilicen calentadores, planchas eléctricas, secadores de pelo y cualquier dispositivo generador de calor.** Debe instruirse a los niños para que comprendan la gravedad de las descargas eléctricas, los incendios y las lesiones relacionadas con ellos.
- 5 En las instituciones públicas, mantenga la sala de equipos eléctricos bajo llave en todo momento.** Sólo el personal autorizado debería tener acceso a esta sala.
- 6 Tenga un organigrama de primeros auxilios, número de teléfono de emergencia y el número de la estación de bomberos más cercana exhibidos en su sala de equipos eléctricos.**
- 7 El personal que trabaja con electricidad debería usar elementos de seguridad personal** tales como guantes y botas de goma.
- 8 Haga revisar su sistema eléctrico con regularidad por un electricista con licencia,** y haga reemplazar los cableados antiguos o dañados.
- 9 Instale un pararrayos en el nivel más alto de su edificio.** Ayudará a evitar cualquier incendio accidental si caen rayos.
- 10 Tenga un plan de evacuación de emergencia y exhibalo, hágalo circular y practíquelo con todos los ocupantes del edificio en forma regular.**

## ¿Su edificio está protegido?

Adventist Risk Management, Inc. ofrece seguro de propiedad que cubre sus edificios si se producen incendios eléctricos. Comuníquese con su ejecutivo de cuenta o visite [AdventistRisk.org](https://www.adventistrisk.org) para obtener más información.

INFORME SU RECLAMO DE INMEDIATO

24/7 HOTLINE 1.888.951.4276 PRESS 2 • [CLAIMS@ADVENTISTRISK.ORG](mailto:CLAIMS@ADVENTISTRISK.ORG)

MANTÉNGASE INFORMADO

[ADVENTISTRISK.ORG/SOLUTIONS](https://www.adventistrisk.org/solutions)



Adventist Risk Management® Inc. © 2016

ESTE MATERIAL CONTIENE INFORMACIÓN GENERAL BASADA EN HECHOS, Y BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA DEBE CONSIDERARSE ASESORAMIENTO LEGAL REFERIDO A UN ASUNTO O TEMA EN PARTICULAR. POR FAVOR, CONSULTE A UN ABOGADO DE SU LOCALIDAD SI DESEA SABER CÓMO SE TRATA EN SU JURISDICCIÓN CUALQUIER CIRCUNSTANCIA ESPECÍFICA QUE USTED DEBA RESOLVER..