



# KENTUCKY

## AGC Self Insurers' Fund

## Seguridad en la Prevención de Incendios en Sitios de Construcción

Los riesgos de incendio en los sitios de construcción representan un peligro significativo para los trabajadores, el equipo y los plazos de los proyectos. Como profesionales de la construcción y gerentes de seguridad, priorizar la prevención de incendios es crucial para garantizar un entorno de trabajo seguro, cumplir con las regulaciones y minimizar interrupciones costosas. Esta guía describe estrategias clave para proteger su sitio.

### Riesgos Comunes de Incendio en Sitios de Construcción

- Materiales Inflamables: Madera, aislamientos, combustibles y productos químicos son comunes en los sitios.
- Trabajos en Caliente: Soldadura, corte y esmerilado generan chispas y calor.
- Problemas Eléctricos: Cableado defectuoso, circuitos sobrecargados o uso indebido de equipos.
- Calefacción Temporal: Calentadores y generadores utilizados de manera insegura.
- Falta de Orden y Limpieza: Acumulación de escombros o almacenamiento inadecuado de materiales.

### Estrategias de Prevención de Incendios

1. Evaluaciones de Riesgos:
  - a. Realice evaluaciones diarias de peligros para identificar riesgos de incendio.
  - b. Capacite a todos los trabajadores para reconocer y reportar peligros de inmediato.
2. Prácticas Seguras en Trabajos en Caliente:
  - a. Implemente un sistema de permisos para trabajos en caliente.
  - b. Mantenga una vigilancia de incendios durante y después de los trabajos en caliente por al menos 30 minutos.
  - c. Asegure que extintores y sistemas de supresión estén accesibles cerca de las áreas de trabajo en caliente.
3. Seguridad Eléctrica:
  - a. Inspeccione y mantenga regularmente todos los equipos y cableados eléctricos.
  - b. Evite sobrecargar circuitos y use solo configuraciones de energía temporal aprobadas.
4. Almacenamiento de Materiales y Limpieza:
  - a. Almacene materiales inflamables en contenedores resistentes al fuego, lejos de fuentes de ignición.
  - b. Limpie los escombros diariamente y mantenga accesos despejados a salidas y equipos contra incendios.
5. Preparación para Emergencias:
  - a. Desarrolle y comunique un plan de respuesta a incendios específico para el sitio.
  - b. Realice simulacros de incendio regulares y asegure que todos los trabajadores conozcan las rutas de evacuación.
  - c. Equipe el sitio con suficientes extintores, inspeccionados mensualmente, y capacite a los trabajadores en su uso.
6. Capacitación y Concienciación:
  - a. Proporcione capacitación continua sobre seguridad contra incendios para todos los trabajadores, enfatizando prevención y respuesta.
  - b. Coloque señalización clara para salidas de emergencia, ubicaciones de extintores y zonas de no fumar.

### Por Qué Es Importante

- Seguridad de los Trabajadores: Los incendios pueden causar lesiones graves o fatales. La prevención proactiva salva vidas.
- Ahorro de Costos: Prevenir incendios reduce tiempos de inactividad, daños a la propiedad y reclamaciones de seguros.
- Cumplimiento: Cumplir con las normas de OSHA y NFPA evita multas y problemas legales.
- Reputación: Un sólido historial de seguridad mejora la credibilidad y la confianza de los clientes.

### **Llamado a la Acción**

Como profesionales de la construcción y gerentes de seguridad, ustedes son la primera línea de defensa contra los riesgos de incendio. Implementen estas medidas de prevención hoy para proteger a su equipo y proyectos. Revisen y actualicen regularmente sus protocolos de seguridad contra incendios para mantenerse un paso adelante de los peligros. Para recursos adicionales, visiten OSHA.gov o NFPA.org para obtener guías de estándares de la industria. Manténganse Alerta. Manténganse Seguros. Prevengan Incendios.