

En MaxAsset reconocemos que la eficacia de evaluaciones independientes de tercera parte, como pruebas e inspecciones para diseño de ingeniería y la verificación de la aptitud para el servicio de instalaciones de sistemas y redes de protección contra incendio – SPCI, depende de las competencias del personal responsable de su realización. La práctica recomendada establece pautas para su calificación y certificación, requiriendo un conocimiento específico y reconocido de los principios técnicos de ensayos de muestras que se deban realizar. Este medio proporciona las directrices de un programa de capacitación y certificación, basadas en criterios de la National Fire Protection Agency (NFPA), estándares OSHAS y ASME, entre otros, para ayudar a usuarios que consideran en la evaluación de sus instalaciones. Durante una práctica escrita, se evalúa aplicación de los estándares y sus eventuales modificaciones, según sea necesario. Como parte del servicio orientado a la integridad mecánica de las instalaciones tenemos a disposición de nuestros clientes los siguientes:

INGENIERÍA

Soluciones Contra Incendio con protecciones pasivas y activas.
Detección y Extinción a nivel Conceptual, Básico y Detallado.

- Desarrollos conceptuales para sistemas existentes y nuevos en extinción y detección.
- Modelamientos de consecuencias cualitativos y cuantitativos.
- Dimensionamiento básico y detallado de sistemas de extinción y detección.
- Modelamiento hidráulico de sistemas de extinción.
- Planteamiento conceptual y básico de sistemas de gases limpios.
- Definición de protecciones pasivas requeridas.

ASESORIA

Asistencia técnica en servicios de protección contra incendio, riesgos, seguridad humana, prevención y control de emergencias.

- Asesoría en diseños constructivos bajo el Reglamento Sismo Resistente NSR 10 o Código de Seguridad Humana NFPA 101.
- Elaboración de Estudios de seguridad humana.
- Asesorías e interventorías en ingenierías contra incendio (Detección y Extinción).
- Revisión de ingenierías conceptuales, básicas y detalladas.
- Análisis de riesgos.
- Planes de emergencias.

CONSULTORIA

Emisión de conceptos técnicos de acuerdo con la normatividad corporativa, nacional e internacional, para prevención y control de emergencias, estudios de seguridad humana, protecciones contra incendio de sistemas nuevos o existentes.

PRUEBAS A SISTEMAS CONTRA INCENDIO

Operativas periódicas a sistemas existentes y de recepción a sistemas nuevos de protección contra incendio.

- Desempeño de bombas contra incendio.
- Disponibilidad en red contra incendio.
- Dimensionamiento de equipos de espuma.
- Redes de rociadores y anillos de refrigeración.
- Sistema de detección y alarma.
- Sistemas de detección de fuego y gas.
- Sistemas de agente limpio.

EMERGENCIAS

- Planes de emergencias.
- Conformación de brigadas.
- Sistemas comando incidentes.
- Suministro de personal para manejo de emergencias.
- Evaluación técnica de desempeño

MONTAJE

Suministro y montaje de sistemas contra incendio.

Puesta en marcha de sistemas de extinción, detección Fire & Gas y extinción de incendios bajo normatividad colombiana NSR-10 Títulos J y K, NFPA e internacionales aplicables.