



SOMOS INCOLDEXT, UNA EMPRESA LÍDER CON MÁS DE 43 AÑOS DE EXPERIENCIA EN EL MERCADO, PROVEYENDO SOLUCIONES EN INGENIERÍA CONTRA INCENDIO. SUMINISTRAMOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN CONTRA EL FUEGO Y PRESTAMOS NUESTRO SERVICIO ESPECIALIZADO DE INSPECCION, PRUEBA Y MANTENIMIENTO A TODO TIPO DE SISTEMAS.

Los procedimientos para estos son implementados de acuerdo con aquellos establecidos por la normativa local e internacional **NFPA 25** (Titulo: Inspección, prueba y mantenimiento de sistemas de extinción Hidraulicos), y **NFPA 72** (Titulo: Sistemas de detección y alarma contra incendio), en sus últimas ediciones y bajo la recomendación e instrucciones de los fabricantes.

Los sistemas de detección son aquellos responsables de reconocer y controlar cualquier atmosfera peligrosa, para la vida en espacios cerrados y abiertos. Algunos de ellos son:

- Detección de humo.
- Detección térmica.
- Detección ultravioleta.
- Detección temprana.

SISTEMA DE DETECCIÓN Y ALARMA



SISTEMA FIRE & GAS.

Los sistemas de fuego y gas proveen protección ante los posibles eventos inflamables y tóxicos dentro de procesos industriales y petroquímicos en escenarios de pérdida y contención de materiales peligrosos. Estos sistemas son una capa de mitigación que minimiza las consecuencias, evitando así un "efecto dominó" en caso de generarse dichos eventos.



SISTEMA DE EXTINCIÓN POR SUPRESIÓN

Son sistemas que emplean gases no riesgosos para la salud humana para extinguir el oxígeno y apagar el incendio; se ubican por lo general en lugares poco habitados o frecuentados donde el agua podría arruinar algún sistema electrico, electrónico, documentación o materiales de alto valor.

Para el mantenimiento de los sistemas de extinción por supresión se tiene en cuenta la norma NFPA 2001 (Titulo: Sistemas de extinción de incendios mediante agentes limpios):

- Sistema de extinción por supresión con CO₂ (En lugares no ocupados por personas)
- Sistema de extinción por supresión con Novec
- Sistema de extinción por supresión con FM200
- Sistema de extinción por supresión con otros químicos de acuerdo al tipo de bienes a proteger.

NUESTRAS MARCAS





SISTEMAS FIJOS A BASE DE AGUA

Los sistemas de extinción de incendios a base de agua son por excelencia la mejor forma de resguardar las estructuras y equipos del fuego; algunos de ellos se diferencian por el tipo de respuesta ante el peligro y configuración que conlleva su montaje e instalación. Tales como:

- Sistema de tubería húmeda
- Sistema de tubería seca
- Sistema de Pre-acción



SISTEMA DE DILUVIO

Es un sistema de rociadores abiertos vinculado a un sistema de detección de incendios, el cual al activarse descarga por la totalidad de sus boquillas que componen el sistema. Para estos sistemas, el mantenimiento se realiza basandose bajo la norma **NFPA 15** (titulo: Norma para sistemas fijos aspersores de agua para protección contra Incendios) y **NFPA 13** (titulo: Instalación de sistema de rociadores)



SISTEMA DE PRE-ACCIÓN

Cuando se activa el sistema el agua solamente fluirá por los bulbos que hayan sido activados (roto) y se hará mantenimiento bajo las premisas de la **NFPA 25**.

