

Sistemas de Protección Contra Incendios

SERVICIOS – INGENIERÍA EN RIESGOS INDUSTRIALES

Para la protección de recintos que almacenan, manipulan o procesan sustancias inflamables, nuestra empresa provee diseños de sistemas de protección contra incendios, no solo ajustados a la normativa legal vigente y estándares de referencia internacional, sino además basados en criterios de control, como resultado de un análisis de riesgo de las instalaciones.

La norma NFPA 400 “Código de Materiales Peligrosos”, no solo contempla requisitos especiales de diseño, sino además la necesaria participación de estudios complementarios, que profundicen las condiciones de incendio que deberán enfrentar los sistemas contra incendios propuestos.

Nuestros diseños permiten dimensionar la configuración de los sistemas de detección y extinción contra incendios, disponer de un itemizado de los equipos y materiales necesarios, junto a las memorias descriptivas y memorias de cálculo hidráulico.

¿Qué resultados espero de un sistema de protección contra incendios?

- Cumplir con los requisitos básicos de la normativa legal vigente, tanto para la protección de las personas como para el medio ambiente y otras instalaciones industriales.
- Diseños ajustados al artículo 51 del Decreto N°43 del MINSAL para el almacenamiento de sustancias peligrosas.
- Cumplir con los requisitos específicos de diseño, como resultado de un análisis de riesgo detallado.

¿Cuál es el formato de entrega?

- Memoria descriptiva del sistema de detección y extinción contra incendios.
- Memoria de cálculo hidráulico del sistema de extinción.
- Planos de planta y elevación a nivel de ingeniería de detalle.
- Planos de instrumentación y control P&ID.



+56229796852



contacto@atmconsultores.cl



+15 Años
PROMOVIENDO SUSTENTABILIDAD

¿Cuál es la experiencia de ATM Consultores en este campo?

- Más de 15 años de experiencia en el mercado.
- Aplicación de modelos generales y particulares para diferentes tipos de fenómenos (liberaciones tóxicas, incendios, explosiones, derrames, reacciones químicas).
- Cobertura en diversos rubros industriales tales como minería, alimentos, logística, infraestructura, agroindustria, producción química, petroquímica, gas, entre otros.



+56229796852



contacto@atmconsultores.cl