



**INCOLDEXT**<sup>®</sup>  
INGENIERÍA CONTRA INCENDIO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

# ¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa líder, con 43 años de experiencia, en el mercado dedicada exclusivamente a la importación, distribución y comercialización de equipos Contra Incendio y de Seguridad industrial.

Nuestra estructura comercial se divide en tres líneas de negocio:



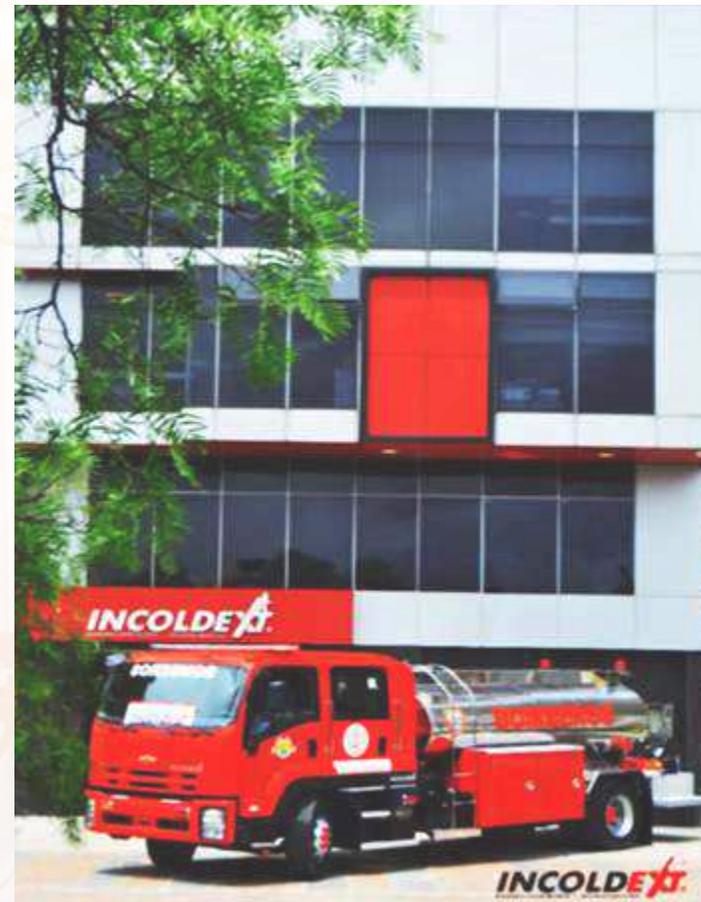
INGENIERÍA  
CONTRA INCENDIO



EQUIPOS DE  
PROTECCIÓN PERSONAL



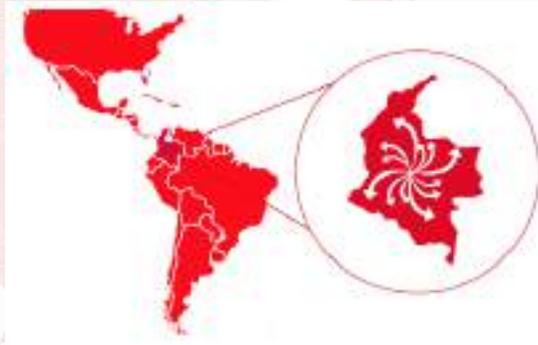
EQUIPOS Y VEHÍCULOS  
PARA BOMBEROS



## ¿QUIÉNES SOMOS?

Contamos con una sede propia ubicada en la **Ac 6 N 31c – 55 Bogotá - Colombia**. Con un área construida de 1.200 m2, donde esta el área de producción y mantenimiento, Bodega, Oficinas administrativas y comerciales, el departamento de Ingeniería y punto de venta.

Tenemos cubrimiento en todo el territorio Colombiano e incluso podemos proveer equipos desde nuestras oficinas en Estados Unidos a otras partes de América Latina.



# SISTEMA GESTIÓN CALIDAD



GCB14



GA209



G8184

A fire engineer in a white shirt and hard hat is working in a fire control room. The room is filled with red piping, valves, and machinery. The engineer is holding a clipboard and a pen, looking at the equipment. The background shows a complex network of pipes and valves, with a large red fire engine visible in the foreground. The overall scene is brightly lit, with a warm, orange glow.

# LÍNEA INGENIERÍA CONTRA INCENDIO

# LÍNEA INGENIERÍA CONTRA INCENDIO

Nuestra línea de ingeniería se divide en tres grandes grupos con el fin de proveerle una solución integral a nuestros clientes:

## Servicios Ingeniería

- Ingeniería conceptual básica y detalle
- Consultoría
- Interventoría
- Inspección prueba y mantenimiento

## Sistemas de Extinción

- Equipo Bombeo
- Sistema extinción a base de agua
- Sistema extinción a base de espuma
- Sistema extinción con agentes limpios y CO2

## Sistemas de Detección, Alarma y Fire&Gas

- Sistemas convencionales
- Sistemas direccionables
- Sistema Fire&Gas
- Sistemas de evacuación



# SERVICIOS INGENIERÍA

Servicios de Análisis de Riesgo de Incendio

Diseños de Sistemas de Protección contra Incendios

Interventoría en Montajes de Sistemas contra Incendio y Planes IPM (Inspección, Prueba y Mantenimiento de Sistemas contra incendios).



Amplia experiencia y dominio de la normatividad NFPA (National Fire Protection Association).



Miembros del comité técnico de ANRACI (Asociación Nacional de Sistemas de Rociadores Automáticos Contra Incendios),



# SISTEMAS DE EXTINCIÓN

## Equipos Bombeo

Diseño, suministro, instalación, pre-comisionamiento, comisionamiento, puesta en marcha y mantenimiento de equipos estacionarios para sistemas de protección contra incendio.

- Bombas horizontales / verticales
- Bomba Jockey
- Motor eléctrico / Diesel

Certificadas:



# SISTEMAS DE EXTINCIÓN

## A base de agua



Diseño, suministro e instalación de sistemas de rociadores automáticos



Sistemas de diluvio y sistemas de agua nebulizada



Sistemas de gabinetes de manguera



Redes privadas contra incendio

Aplicaciones: bodegas de almacenamiento, transformadores, locales comerciales, etc.



# SISTEMAS DE EXTINCIÓN

## A base de agua – Tanques apernados

Contamos con la representación exclusiva para Colombia de la marca **CST**, líder en la fabricación de tanques de acero apernados, para el almacenamiento de agua para protección contra incendios, municipales, comerciales y de bomberos.



Cumplen y exceden la norma NFPA-22, FM, USACOE y otros estándares de la industria.

### Ventajas:

- Sistema de anclaje sismo resistente
- Sistema de recubrimiento epoxyco la mas fuerte del mercado
- Resistencia a la corrosión y a la abrasion en el mercado
- Bajo mantenimiento



**CST**

# SISTEMAS DE EXTINCIÓN

## A base de espuma

 Diseño, suministro e instalación de sistemas de espuma de baja, media y alta expansión

 Sistemas de rociadores abiertos

 Protección en tanques de almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles.

**Aplicaciones:** hangares, tanques de almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles, entre otros.



**VIKING**<sup>®</sup>  
FIRE PROTECTION PRODUCTS



**tyco**  
Fire Protection  
Products

# SISTEMAS DE EXTINCIÓN

## Concentrados de espuma

**Espuma sintética AFF:** Ideal para el combate de fuegos de hidrocarburos. Altamente biodegradable. Disponible en dosificaciones desde el 1% al 6%.

**Espuma AFFF-AR Sintético Polivalente:** para el combate de fuegos de hidrocarburos y de disolventes polares (alcoholes, cetonas, éteres, ésteres, aminas, etc). Disponible en dosificaciones desde el 1% al 6%.

**Espumógenos para fuegos de clase A (0,1% a 1%):** especialmente para el combate de los fuegos como madera, carbón, caucho, papel, plásticos, etc.



# SISTEMAS DE EXTINCIÓN

Agentes limpios y CO2



Diseño, suministro e instalación de sistemas de extinción con agentes limpios

Sistemas de extinción con dióxido de carbono CO2.

Aplicaciones: centros de datos (data center), cuartos de control, generadores eléctricos, entre otros.



# SISTEMAS DE DETECCIÓN

## Sistemas Convencionales y Direccionables



Diseño, suministro e instalación de sistemas de detección y alarma contra incendios



75 y 76

Sistemas para la protección de equipos electrónicos y de comunicaciones



101

Sistemas de señalización para evacuación.

**Aplicaciones:** bodegas de almacenamiento, locales comerciales, centros de datos (data center), todo tipo de instalaciones.



# SISTEMAS DE DETECCIÓN

## Sistemas Fire & Gas



Diseño, suministro e instalación de sistemas de detección de llamas, atmosferas explosivas, gases tóxicos y alarma contra incendios de acuerdo a **NFPA 72**, **ISA** (*Standards for Automation, Process Control & Instrumentation*), **IEC** (*International Electrotechnical Commission*), entre otras normas y estándares.

**Aplicaciones:** Refinerías, plantas compresoras de gas, plantas de acopio y distribución de combustibles, entre otros.



# SISTEMAS DE DETECCIÓN

## Sistemas de Evacuación



Diseño, suministro e instalación de sistemas de notificación y evacuación masiva.

**Aplicaciones:** Refinerías, plantas compresoras de gas, plantas de acopio y distribución de combustibles, entre otros.



# NUESTRAS MARCAS LÍNEA INGENIERÍA



**INCOLDEX SAS**



# **PROYECTOS DESTACADOS**

**LÍNEA INGENIERÍA**

# PROYECTO GUIRNALDAS



**SISTEMAS HIDRAULICOS**  
de protección contra incendio

<https://www.youtube.com/watch?v=TBeqFOuDiGA&t=12s>

# FOTOS PROYECTOS



# LÍNEA SEGURIDAD IDUSTRIAL Y EPPS

# INCOLDEXT SAS

## PROTECCIÓN CABEZA



## PROTECCIÓN VISUAL



## PROTECCIÓN MANUAL



## PROTECCIÓN PIES



## PROTECCIÓN RESPIRATORIA



## PROTECCIÓN CORPORAL



## PROTECCIÓN TRABAJO ALTURAS



## PROTECCIÓN AUDITIVA



## BRIGADA EMERGENCIAS



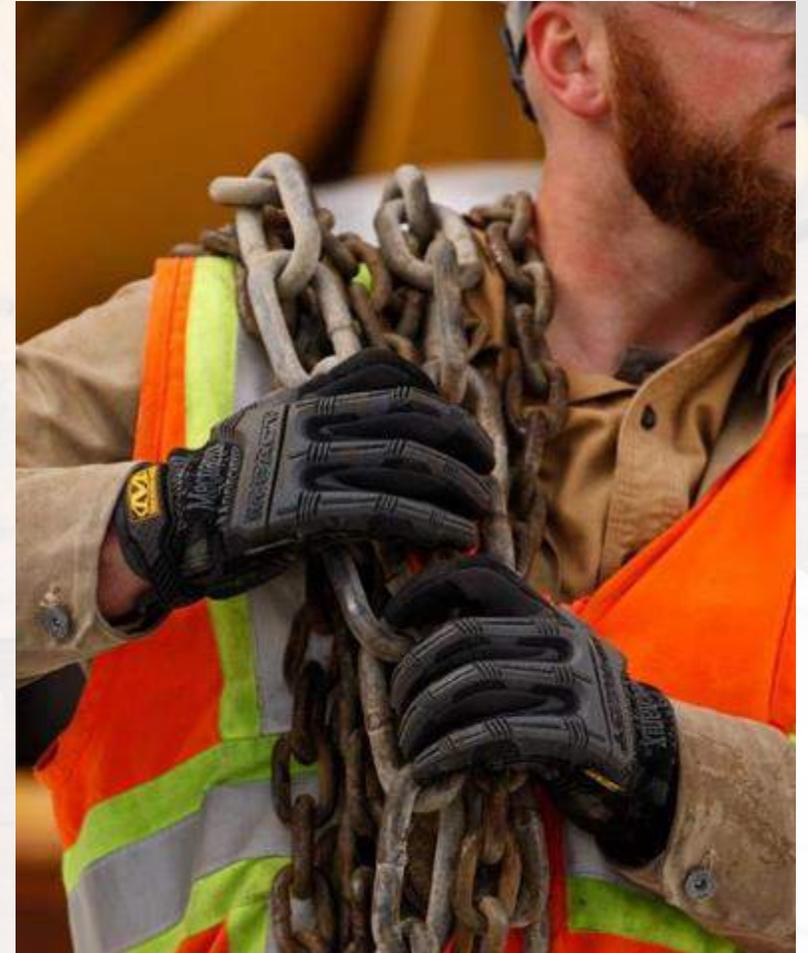
## EXTINTORES



# PROTECCIÓN MANUAL

Ofrecemos protección para todo tipo de trabajos industriales, rescate y alturas.

- Guantes de corte
- Guantes de impacto
- Guantes de trabajo
- Guante resistente a llamas
- Guante en nitrilo
- Guantes en Poliester
- Mangas en Kevlar





# LÍNEA EQUIPOS Y VEHÍCULOS PARA BOMBEROS



# CAMIONES DE BOMBEROS

- Disponible en chasis comercial y Custom
- Capacidad hasta de 3500 gal. Con opción de celda de espuma
- Tracción 4x2 y 6x4
- Motor hasta de 600 HP (Custom)
- Cabina sencilla y doble
- Transmisión Allison
- Opción de sistema Vaccum
- Carrocería en aluminio
- Bomba desde 250 hasta 3000 gpm
- Sistema de Espuma
- Vehículos tipo escalera
- Carro tanques
- Ataque Rápido
- Industriale



# VEHÍCULOS AEROPORTUARIOS (ARFF)

- Certificados en NFPA 414
- Versiones 4x4 y 6x6
- Motor hasta de 665 HP
- Transmisión Allison
- Tanque hasta de 3000 gal de agua y 400 gal de espuma
- Sistemas FLIR y MADAS (Opcionales)
- Carrocería en aluminio



# TRAJES DE PROTECCIÓN

Trajes línea fuego



INNOTEX ENERGY



Lakeland

Trajes encapsulados



ONESUIT.  
Wear it. Come to. Save. That's the ONE Choice.

Cascos



Bullard

Botas



HAZMAT SHOES

Monjas



INNO TEX.

Guantes



INNO TEX.

# TRAJES BOMBERO EUROPEO, USAR Y ALUMINIZADO

TRAJE EUROPEO liviano para Bomberos profesionales o brigadas industriales en la lucha contra incendios estructurales. Certificado CE



Traje USAR-EMS Fabricado en tela Nomex. Certificado NFPA 1999 Y 1951



Traje de aproximación al fuego INNOTEX Certificado NFPA 1971





**INCOLDEXT**<sup>®</sup>  
INGENIERÍA CONTRA INCENDIO Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Visita nuestra página web: [www.incoldext.com](http://www.incoldext.com)