



ASESOR: Alejandro Caceres C.  
Mail: [acaceres@incoldext.com](mailto:acaceres@incoldext.com)  
Celular. +57 310 2301874 // +57 3184560075

# ¿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



GC814



GA209



GS184

A photograph of a fire engine in a fire station. A technician wearing a white shirt and a white hard hat is standing in the foreground, looking at a clipboard and writing. The background is filled with the red pipes and machinery of the fire engine. The image has a warm, orange-toned overlay.

# LÍNEA INGENIERÍA CONTRA INCENDIO

contacto:

Alejandro Caceres C.

Asesor División Contra Incendio.

Correo: [acaceres@incoldext.com](mailto:acaceres@incoldext.com)

Celular: +57 310-2301874

# 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**  
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.

contacto:

Alejandro Caceres C.

Asesor División Contra Incendio.

Correo: [acaceres@incoldext.com](mailto:acaceres@incoldext.com)

Celular: +57 310-2301874



# 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



# INCOLDEXT SAS



**HALLIBURTON:** Suministro e instalación de equipos y materiales, montaje, pruebas, puesta a punto para el sistema contra incendio de la planta de fluidos (tcc y Imp), base Yopal - Casanare **COP \$1.841.489.106**

**BIOD:** Fabricación y montaje del sistema contra incendio para la planta de producción de biodisel perteneciente a BIO D S.A, ubicadas en el municipio de Mansilla – Facatativá **COP \$1.790.324.355**

**BIOD 2DA ETAPA:** Suministro instalación paquete de bomba de agua para sistema contra incendio gestión de compra de materiales de tubería válvulas y accesorios ranurados para el montaje de protección contra incendio en refinería. **COP \$1.728.873.903**

**ECOPETROL:** Servicio integral de protección de incendios atención de emergencias, operación y mantenimiento de los equipos de incendios y administración de las bodegas contra incendio para la superintendencia de operaciones nor-oriente de Ecopetrol S.A **COP \$3.633.420.922**

**ALPINA:** Diseño mecánico suministro de partes materiales mano de obra herramienta dirección técnica y ensamble de un tanque apernado en la planta de alpina sopo equipo de bombeo de 2000 gpm listado UL y aprobado FM y accesorios para el sistema de protección contra incendio para la planta de alpina sopo suministro y montaje de la red de tubería de la red de incendio. **COP \$702.934.266**

**TERRANUM:** suministró de rociadores automáticos k 28,0 para el montaje de la red contra incendio del proyecto mercurio **COP \$562.272.624**

# INCOLDEXT SAS



**PROMOCON:** Suministro elementos para red contra incendio nueva planta de conservas colombiana mano de obra, pruebas y puesta en marcha red contra incendio nueva planta de conservas colombiana **COP \$626.074.368**

**ECOPETROL:** Operación integral de los sistemas contra incendio en las instalaciones de los campos de la gerencia regional magdalena medio **COP \$2.263.657.333**

**PIZANO:** Construcción del sistema de extinción de incendios de la planta pizano en la ciudad de barranquilla ubicada en la carrera 38 no. 4-221 de dicha ciudad. **COP \$2.291.276.765**

**TERMOCARTAGENA:** suministro, montaje, pruebas y puesta en funcionamiento de bomba contra incendios con motor diesel y re-adequacion de caseta de bombas contra incendios de las unidades u1 y u2 de la central térmica Cartagena **COP \$540.627.310**

**CEMEX:** Sistema de red contra incendio de extinción a base de espuma y sistema de detección y notificación. CEMEX planta monterrey **COP \$566.369.082**

**TERMINAL DE TRANSPORTES DE BOGOTÁ:** suministro, instalación y puesta en funcionamiento de la red contra incendio para el terminal de transportes de Bogotá **COP \$562.272.624**

# INCOLDEXT SAS



**GM COLMOTORES:** Bodega residuos y 21 módulos, remachado, exportaciones y tim y tam  
**COP \$630.430.000**

**FIRMENICH:** Diseño y montaje del sistema de detección de incendios  
**COP \$272.243.300**

**PROQUINAL:** Contrato de obra civil y/o construcción celebrado entre ingeniería contra incendio y seguridad industrial- Incoldext SAS. y Proquinal s.a  
**COP \$757.432.180**

**GUARNALDAS:** Construcción de sistemas contra incendio. Planta Tocancipá  
**COP \$1.615.417.000**

**OCENSA:** estudio técnico para documentación y normalización de los sistemas contra incendio y emisión de documentos técnicos para la resolución de hallazgos ( sistemas de detección y alarma de fuego y gas, sistemas de espuma y sistemas de extinción de las estaciones de ocensa  
**COP \$668.132.005**

**OLIMPICA CEDI:** Construcción del sistema automático de rociadores y sistemas de bombeo para el centro de distribución súper tiendas olímpica bombona atlántico  
**COP \$1.597.503.367**

# INCOLDEXT SAS



**EMPRESA DE ENERGIA DE BOGOTÁ:** Suministro y montaje del sistema contra incendio sede Bogotá

**COP \$341.427.600**

**ARA:** Suministro y montaje de sistema de extinción de incendio a base de agente limpio para los CEDI Pereira y Monteria

**COP \$436.862.560**

**EMPRESA DE ENERGÍA DE CUNDINAMARCA:** Mantenimiento sistemas contra incendio en las sedes de Facatativá- Girardot y calle 93

**COP \$272.243.300**

**GRUPO ÉXITO - MENSULA:** Construcción del sistema contra incendio centro comercial viva Tunja

**COP \$1.747.647.100**

**EMERALD ENERGY:** Construcción del sistema contra incendio fase i de la estación de producción vigía en el bloque campo rico departamento de Casanare

**COP \$1.340.000.000**

**ARGOS:** Sistema de seguridad contra incendios de la transportadora de material de desecho para la alimentación de la torre precalentadora de la planta de argos en Cartagena

**COP \$602.000.000**

**LIPESA:** Ingeniería & construcción del sistema contra incendio planta tocancipa- Cundinamarca

**COP \$2.234.000.000**

# INCOLDEXT SAS



**TIGO – UNE:** Diseño, suministro e instalación del sistema de detección y extinción bajo sistemas de agente limpio y CO2 para las 3 centrales ( Bogotá- Medellín-Barranquilla) UNE – TIGO **COP \$ 791,599,300**

**NESTLE:** Suministro, instalación y puesta en marcha para el sistema de extinción de incendio para el CEDI Ubicado en Dos quebradas Risaralda. **COP \$ 1.420.497.700**

**POSTOBON:** Suministro e instalación del sistema de detección y extinción para el CEDI de Siberia, Cundinamarca **COP \$ 1.850.000.000**

**EPM:** Sistema de detección y extinción por CO2 para la Hidroeléctrica Ayurá. **COP \$ 745.000.000**

**Central Cervecera:** Suministro instalación y puesta en marcha sistema de fire&gas planta central cervecera **COP \$ 1.750.000.000**

**ROCSA:** Montaje y puesta en marcha de sistema de detección y extinción de agua y espuma en planta **COP \$ 838.085.000**

**BAYER - Barranquilla:** Suministro, montaje y puesta en marcha del sistema de extinción **COP \$ 259.360.000**



**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



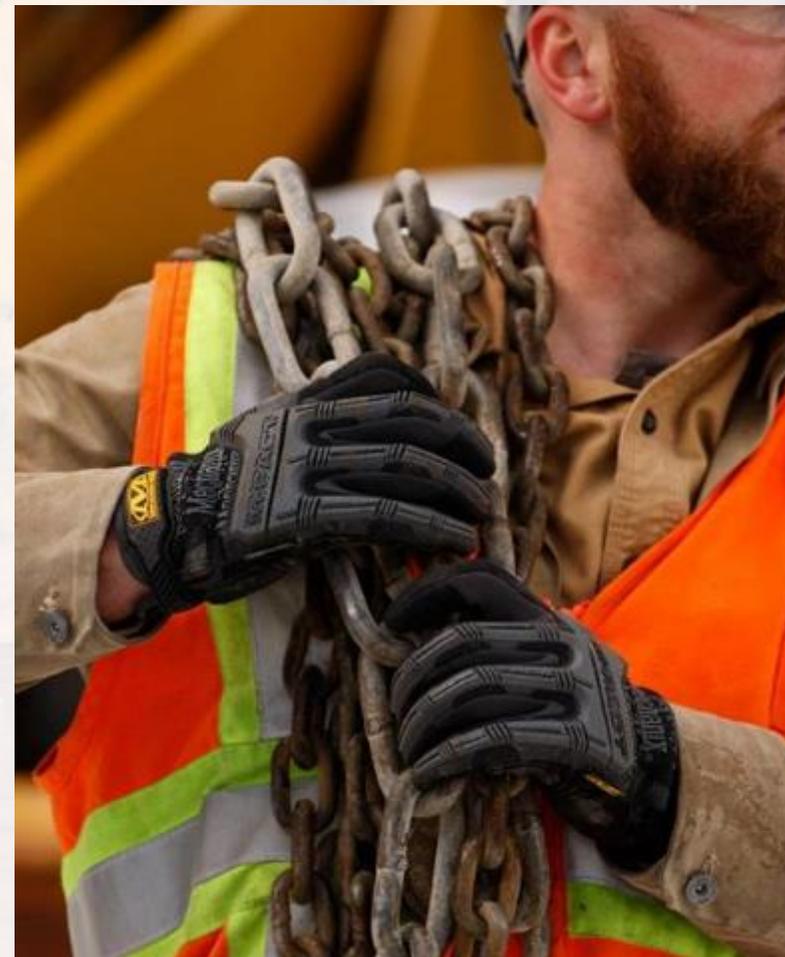
## EXTINTORES



# 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



# PROTECCIÓN RESPIRATORIA

Protección respiratoria **reutilizable** y **descartable** contra niveles de ozono, vapores orgánicos, neblinas de aceites y materias particuladas

## Aplicaciones:

- **N95:** elaboración de metales, fundiciones, plasma spray, procesos de laboratorio, entre otros
- **N99:** eficiencia de filtración bacteriana del 99%, corte de arco, manufactura petroquímica, minería subterránea, manufactura textiles plantas de aprovechamiento, entre otras.
- **R95:** Material apticulado y derivados de aceites – Agricultura, construcción, molienda, minería, fabricaicon de cerámica, pulido, entre otros.



**MOLDEX**

# PROTECCIÓN VISUAL

Proteja sus ojos y los de sus trabajadores contra accidentes comunes como salpicaduras de materiales químicos, rebabas de metal o plástico que se introducen en los ojos, polvo, destello, radiación óptica, entre otros.



# PROTECCIÓN AUDITIVA

Los equipos de **protección auditiva** son dispositivos que sirven para reducir el nivel de presión acústica y de esta manera no producirle daño al individuo expuesto.

- Tipo copa / Orejeras
- Tapones es espuma
- Tapones en silicona
- Adaptables a cascos
- Tapones con/sin cordón
- Dispensadores



# PROTECCIÓN CABEZA

El **casco de seguridad** es fundamental para evitar accidentes laborales y lesiones en la cabeza.

Ofrecemos cascos que protegen contra todo tipo de incidentes y condiciones

- Cascos Dieléctricos
- Cascos Alturas
- Cascos Fuego
- Casco – kit soldador



# PROTECCIÓN CORPORAL

## Telas ignifugas:

- Westex UltraSoft
- Westex Indigo
- Westex Indura

Trajes riesgo químico

Trajes impermeables

Trajes contra material particulado

## Dotación:

Camisa, pantalón, overol, chalecos

Conjunto dama, camisa jean, etc.



# PROTECCIÓN TRABAJOS EN ALTURA

Equipos de protección para trabajo y rescate en alturas:

- Arnese
- Ascendedores y frenos
- Mosquetones
- Poleas
- Cuerdas antiestáticas
- Líneas de vida
- Camilla sked
- Cascos
- Guantes
- Cinturones
- Estabilizadores
- Certificación puntos de anclaje



# TRABAJO MATERIALES PELIGROSO

Duchas lava ojos portátiles y en regadera con flujo de agua invertida, la cual garantiza la descontaminación y la extinción de llamas.

Ideal para ubicarlos en los lugares de trabajo, fundamentalmente en las áreas de carga y descarga, llenado de bidones, bombas y puntos de muestra.



# EXTINTORES

Tenemos toda clase de extintores para diferentes clases de fuego y tipos de riesgo. Extintores Nacionales e Importados con certificación UL y NTC. Adicionalmente prestamos el servicio de recarga y mantenimiento de extintores.

COMBUSTIBLE	CLASE DE FUEGO	AGENTE EXTINTOR
Madera, papel, textiles, plásticos	A	Agua, PQS ABC (Multipropósito)
Gasolina, pintura, solventes	B	PQS-BC y ABC, Dióxido de carbono
Equipos eléctricos y energizados	C	PQS-BC y ABC, Dióxido de carbono
Metales combustibles (Mg, Ti, Zn, Na Li)	D	Aplicable al metal combustible presente
Aceites y grasas vegetales y animales	K	Polvo químico seco o húmedo



Polvo químico seco ABC



Polvo químico seco BC



Químico húmedo clase K



Rocío de agua



Agua y espuma



Bióxido de carbono



# SEGURIDAD Y GABINETES ALMACENAMIENTO

**Armarios de seguridad para materiales inflamables:** protegen a los trabajadores, reducen los riesgos de incendio y permiten el almacenamiento de combustibles y productos químicos inflamables en gabinetes de seguridad que cumpliendo con la normatividad OSHA 29 CFR.

**Bidones de seguridad:** para almacenamiento de sustancias peligrosas y líquidos inflamables. Acabado en acero con pintura en polvo y parallamas que disipa el calor.

**Estibas Antiderrame:** con capacidad de contención de líquidos para protección en derrames accidentales.





**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

contacto:

Alejandro Caceres C.

Asesor División Contra Incendio.

Correo: [acaceres@incoldext.com](mailto:acaceres@incoldext.com)

Celular: +57 310-2301874



# TRAJES DE PROTECCIÓN

Trajes línea fuego



**INNOTEX ENERGY**



**Lakeland**

Trajes encapsulados



**ONESUIT**  
When It Comes to Safety, There's Only ONE Choice

Cascos



**Bullard**

Botas



**Thorogood 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



# EQUIPOS DE RESPIRACIÓN Y COMPRESORES

**Spiromatic S8:**  
Equipo de respiración  
autónomo (autocontenidos)



**Compresor:**  
Estaciones de llenado  
NFPA 1901



# MATPEL Y ESPACIOS CONFINADOS

Trajes para materiales peligrosos



Botas para HAZMAT



Extractores y Ventiladores



Sorbentes de derrame



# CÁMARAS TÉRMICAS

Innovación para los servicios de Bomberos, pues las imágenes térmicas son utilizadas como herramienta para la lucha contra los incendios, permitiendo a los bomberos ser más eficaces y tomar mejores decisiones.

Cámara Eclipse LDX



Cámara T3X



Cámara T4X



**Aplicación:** Incendios forestales, identificación de situaciones potenciales de deflagración, búsqueda y rescate, evaluación de escenarios, ubicación de puntos críticos, entre otros.

# MANGUERAS Y BOQUILLAS

Mangueras  
doble chaqueta



Mangueras  
Nitrilo



Boquillas tipo pistola  
de galonaje variable



Monitor tipo araña



Mangueras  
Forestal



Acoples



Boquillas maestra  
corriente y de alta  
presión



Eductores de espuma



# HERRAMIENTAS DE EXTRICACIÓN

Cortadores



Herramientas combinadas



Separadores



Fuentes de poder



Kit para estabilización



# DOTACIÓN BOMBEROS FORESTALES

Trajes Bomberos Forestal



Bomba de espalda forestal



Azahacha



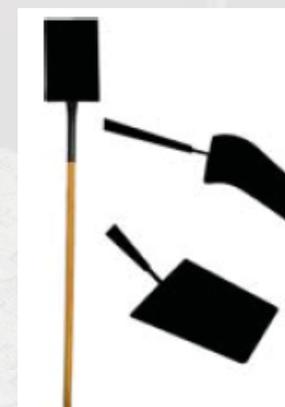
Antorcha de goteo



Guante y casco forestal



Batefuego





## UNIDAD SKID

Unidades con tanque construido en polipropileno, con carrete de manguera de alta presión y con opción de una línea pre-conectada, bomba contra incendio y / o un sistema de aire comprimido espuma (CAFS), con motor diesel o a gasolina.

Estos se pueden combinar en una sola pieza ensamblada que se puede deslizar sobre una cama del camión o remolque y se usa para hacer descargar agua en incendios estructurales, vehiculares o forestales.



# 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.





**CONTACTO:**

**Alejandro Caceres C.**

Asesor División Contra Incendio.

Correo: [acaceres@incoldext.com](mailto:acaceres@incoldext.com)

Celular: +57 310-2301874