



Antifire Systems S.C.
Sistemas y Equipos Contra Incendio
Prevención de Riesgos y Capacitación

CURRICULUM VITAE

Contacto@AntifireSystems.Mx

Prolongación Sabino No. 4126 Edificio B int 103, Col. del Gas, Del. Azcapotzalco. C.P. 02950

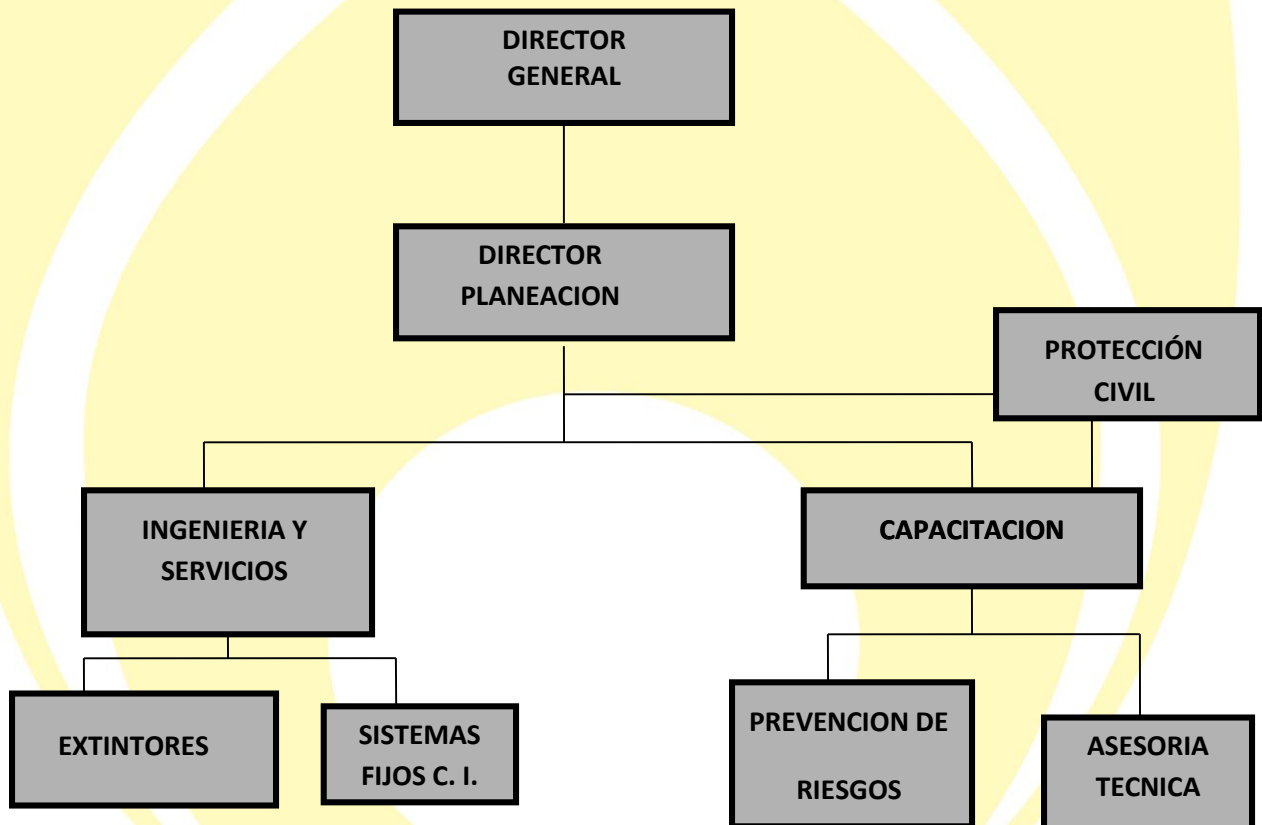
www.antifiresystems.mx

Tel: 53 55 64 14
NEXTEL: 36 24 43 11



ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN

AntiFire Systems pone a su disposición su estructura profesional con 20 años de experiencia en el ramo, así como las herramientas y equipos necesarios para brindarle un servicio de calidad.



Contacto@AntifireSystems.Mx



Antifire Systems S.C.

Sistemas y Equipos Contra Incendio
Prevención de Riesgos y Capacitación

CONTENIDO

- 1) PRESENTACION
- 2) DATOS GENERALES
- 3) ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN
- 4) SERVICIOS
 - 4.1.) INGENIERIA EN SISTEMAS FIJOS DE CONTRA INCENDIO
- 5) VENTA, MANTENIMIENTO Y RECARGA A EXTINTORES
 - 5.1.) MANGUERAS PARA HIDRANTES
 - 5.2.) GABINETES
 - 5.3.) HERREJAS PARA HIDRANTES
 - 5.4.) DETECTORES DE HUMO
 - 5.5.) RETARDANTES AL FUEGO
 - 5.6.) ESPUMAS
 - 5.7.) LAMPARAS DE EMERGENCIA
 - 5.8.) EQUIPOS PARA BOMBEROS
 - 5.9) EQUIPO DE AIRE AUTONOMO Y DETECCIÓN DE GASES
- 6) PRUEBAS HIDROSTATICAS
- 7) SEÑALIZACIÓN
- 8) INTEGRACION DE PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCION CIVIL
- 9) CAPACITACION Y CONFORMACION DE BRIGADAS DE EMERGENCIA DE PROTECCION CIVIL
- 10) ANALISIS DE RIESGOS

Contacto@AntifireSystems.Mx



1.-) PRESENTACION

La concentración humana y el desarrollo tecnológico llevan implícitos un aumento de los riesgos. Los altos consumos de energía, la diversidad de bienes de producción y consumo, de satisfactores y servicios para aumentar la calidad de vida, incrementan también los riesgos. El reto, es hacer compatible la mejora del bienestar con mayor nivel de seguridad.

AntiFire Systems con más de 20 años de experiencia en el medio es una empresa dedicada a la Seguridad Contra Incendio a la Prevención de Riesgos y Capacitación de Brigadas de Emergencia y Elaboración de Programas Internos de Protección Civil e Ingeniería en Sistemas Fijos donde lo más importante es proporcionarle los medios suficientes para la seguridad de su empresa, negocio y la de sus trabajadores

OBJETIVO

Conjuntar nuestras herramientas de trabajo para responder a las necesidades de seguridad de nuestros clientes proporcionándoles un respaldo de servicio.
Protegiendo vidas y propiedades, con tecnología de vanguardia.

Contacto@AntifireSystems.Mx



Antifire Systems S.C.

Sistemas y Equipos Contra Incendio
Prevención de Riesgos y Capacitación

2.-) DATOS GENERALES

Razón Social.

AntiFire Systems, S.C.
Sistemas y Equipos Contra Incendio
Prevención de Riesgos y Capacitación.

Oficinas

Prolongación Sabino No. 4126
Edificio B Depto. 103
Col. Del Gas, Azcapotzalco C.P. 02950
México, D.F.
Tel: 5355-6414

Taller de Servicio

Cda. Amatenango Mz. 21 Lt.7
Col. Lomas Hidalgo, Del. Tlalpan
México D.F. C.P. 14250

REGISTROS OFICIALES

Secretaría de Hacienda y Crédito Público
Instituto Mexicano del Seguro Social

R.F.C. ASY1205043A5
Y 50-43739-10-0

SECRETARIA DEL TRABAJO Y PREVICION SOCIAL (S.T.P.S.)

Dirección General de Capacitación y
Productividad

Capacitador Externo en:

- 1) Sistemas de Protección Civil
- 2) Prevención de Incendios

No. Registro IADP-4406295

Contacto@AntifireSystems.Mx

Prolongación Sabino No. 4126 Edificio B int 103, Col. del Gas, Del. Azcapotzalco. C.P. 02950

www.antifiresystems.mx

Tel: 53 55 64 14
NEXTEL: 36 24 43 11



SECRETARIA DE PROTECCION CIVIL

Subsecretaría de Gobierno
Dirección General de Protección Civil

Instructor Independiente:

- 1) Para elaborar Programas Internos y especiales de Protección Civil
- 2) Capacitación en, Inducción a la Protección Civil.
- 3) Prevención y Combate de Incendios.
- 4) Evacuación y Repliegue.
- 5) Manejo de Stress en situación de Riesgo
- 6) Comunicación

No. Registro SPC-IADP-440629-036/13

Empresa Certificada bajo la NOM 154-SCFI-2005
DICTAMEN DE CUMPLIMIENTO EXTIN A-315

COLEGIO DE INGENIEROS MECANICOS Y ELECTRICISTAS
Comité Nacional Permanente de Peritos en Prevención e Investigación de Incendios

Perito en prevención e investigación de incendios

NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION (NFPA)

Membership.

Distribuidor Autorizado

EXTIM FLAM

Cédula Profesional 1537675

INGENIERO MECANICO (ESIME) I.P.N.

Maestría en Seguridad e Higiene
Ocupacional

ISET-(ESIME) I.P.N.

Contacto@AntifireSystems.Mx



3.-) ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN

AntiFire Systems pone a su disposición su estructura profesional con más de 20 años de experiencia en el ramo, así como las herramientas y equipos necesarios para brindarle un servicio de calidad.

4.-) SERVICIOS

DIAGNOSTICO

Realizamos análisis profundos de riesgo de incendio en áreas específicas, para sugerir un sistema adecuado, o análisis de equipo operado con problemas.

Ofreciendo la solución integral para la protección de vidas y propiedades en la prevención, detección, inspección y extinción de incendios, con ingeniería, sistemas, equipos y servicios especializados.

Los servicios relacionados con nuestra especialización podemos ofrecerlos en todos los campos de las actividades en que existen riesgos de siniestros, la industria en general, edificios institucionales y de oficinas, comercios, hoteles, hospitales helipuertos y en cualquier lugar, e instalaciones.

4.1.) INGENIERIA EN SISTEMAS FIJOS DE CONTRA INCENDIO

Conocemos la tecnología de la protección contra incendios.

Analizamos las necesidades del cliente y sus riesgos potenciales de incendio, aportando la ingeniería con los proyectos y diseños requeridos, proponiendo e instalando los sistemas y técnicas apropiados en cada caso para la detección, control y supresión de los siniestros, ofreciendo capacitación y programas de mantenimiento.

Se evalúan la efectividad de los elementos disponibles para el control de incendios según cada caso consultado, de acuerdo con ello se recomiendan los equipos y/o el agente extinguidor más adecuados.

Manejamos la totalidad de sistemas, equipos y agentes extintores; desde extintores portátiles hasta sistemas sofisticados que disponen de detección, control, extinción y supresión automática, por medio de agua, espumas, polvos, y gases inertes, para proteger

Contacto@AntifireSystems.Mx



desde instalaciones convencionales hasta muy complejas, como cuartos de archivo y de computo y áreas especialmente delicadas.

Sistemas a base de agua con elementos como bombas, hidrantes, mangueras, chiflones, monitores, etc.

Sistemas a base de espumas con agentes espumantes Ansul, protéico, fluoroprotéico, A triple FFF, de mediana y alta expansión; con elementos como cámara de espumas, monitores, chiflones; bazucas, proporcionadores concentrados tipo educación y fijo, formadores de espuma y fijo, formadores de espuma para inyecciones subsuperficiales y sistemas de bombeo para dosificación a presión balanceada, tanques vejiga y toda clase de herrajes para aplicación de espuma.

Sistemas a base de gases, con sistemas estacionarios para aplicación de CO2 de alta y baja presión, en aplicaciones locales y de inundación total; sistemas estacionarios de gases inertes.

Sistemas de detección y control de incendio, con sistemas de detección a base de temperatura por termostato, detección de humo de ionización, fotoeléctrico, infrarrojo, detección de flama con UV, sistema de detección de gases y para la operación automática de los equipos de extinción .

El área de Ingeniería toma la información necesaria sobre las instalaciones, equipos, materias primas y procesos del cliente e identifica los riesgos y sus consecuencias en caso de siniestro.

Utilizando los códigos NFPA, se determinan los sistemas y agentes que deben utilizarse, los cuales se proponen al cliente. Al aprobarse, se diseñan los sistemas en los tamaños y características para al necesidad específica, se elaboran planos de diseño y construcción, listado de materiales, memorias de cálculo y manuales de operación y mantenimiento.

El área de Ingeniería procede a la integración y suministro (equipo y materiales) y a la construcción e instalación, con recursos humanos propios y, de requerirse, con otros contratados, pero mantiene siempre la supervisión hasta su conclusión, arrancando y efectuado las pruebas del sistema.

El cliente recibe, con el sistema contratado y aprobado, un manual de operación y mantenimiento.

Contacto@AntifireSystems.Mx



Ofrecemos además programas completos de entrenamiento y capacitación para que el personal del cliente opere correctamente los sistemas.

Aunque ofrecemos el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo para que los sistemas y equipos estén siempre en óptimas condiciones, también se puede preparar al personal del cliente para que se responsabilice del mantenimiento

SISTEMA DE ALERTAMIENTO.- dispositivos alámbricos visual y audible, para evacuación y de contra incendio. (sirenas, estrobos y estaciones contra incendio)

DISEÑO

Elaboramos diseños de sistemas de acuerdo con las necesidades específicas de cada cliente, respaldados ampliamente por información, memorias de cálculo, etc., apegados a las normas correspondientes.

MODIFICACIONES

Revisamos y/o elaboramos la ingeniería de sistemas ya instalados, sugiriendo las modificaciones necesarias para su correcto funcionamiento.

INSTALACION

Instalamos cualquier tipo de sistema contra incendio apegándose a las normas y sugerencias nacionales e internacionales (NFPA, S.T.P.S. Y REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES PARA EL DISTRITO FEDERAL).

SUPERVISION Y PUESTA EN MARCHA

Supervisamos que los sistemas queden instalados conforme a los diseños originales y cumpliendo con las normas y seguridad requeridas. También contamos con el personal para efectuar el arranque de sistemas y capacitación al cliente sobre el funcionamiento y supervisión.

Contacto@AntifireSystems.Mx



5.- VENTA, MANTENIMIENTO Y RECARGA DE EXTINTORES

Disponemos de un taller de servicios y personal altamente capacitado para dar un servicio inmediato de RECARGA Y MANTENIMIENTO a cualquier tipo de extintor:

- HUMEDOS (AGUA, ESPUMA MECANICA Y POTASIO HUMEDO)
- SECOS (FOSFATO MONOAMONICO, BICARBONATO DE SODIO, SALES DE POTASIO PURPURA K Y POLVOS ESPECIALES)
- GASEOSOS (BIOXIDO DE CARBONO, GAS HALON 1211, HALATRON Y FE36.

En este servicio se verifica que cada equipo cumpla con las normas requeridas y con ello poder garantizar al usuario el correcto funcionamiento.

Asimismo contamos con una UNIDAD EQUIPADA para poder prestar servicio de mantenimiento a equipo contra incendio en sus instalaciones.

Se cuenta con extintores suficientes de reserva para sustituir su equipo en lo que se les da servicio de mantenimiento

CONTRATOS DE SERVICIO

Disponemos de la capacidad suficiente para ofrecer contratos de servicio, incluyendo varias actividades, con los cuales nuestros clientes podrán contar con una empresa especialmente dedicada al mantenimiento del equipo contra incendio, teniendo la confianza de que el equipo existente estará siempre en condiciones de funcionamiento.

Estos contratos contemplan:

- Inspecciones Periódicas
- Asesoramiento Técnico
- Mantenimiento Preventivo y Correctivo del Equipo
- Capacitación Práctica
- Integración de Brigadas Contra Incendio y Seguridad

Contacto@AntifireSystems.Mx



VENTA DE EQUIPO CONTRA INCENDIO (EXTINTORES)

Somos Proveedores de la marca ANSUL que es una empresa del grupo Tyco, líder mundial fabricante de toda una línea de productos de protección, equipos y sistemas contra incendio.

Las marcas KIDDE, EXTINFLAM y otras.

EXTINTORES PARA INCENDIOS TIPO (ABC)

EXTINTORES (POVO QUIMICO SECO, AGUA, ESPUMA MECANICA, POTACIO HUMEDO, BIOXIDO DE CARBONO, GAS HALON, Y HALATRON)

- Extintores portátiles a base de Polvo Químico Seco tipo (ABC)
Uso comercial, Industrial y Automotriz.
- Unidades Móviles a base de Polvo Químico Seco tipo (ABC)
- Unidades Móviles de Presión Contenida para uso Industrial
- Unidades Móviles con Cartucho exterior 125 y 145 lbs. Para incendios de alto riesgo
- Extintores Portátiles a base de gas halón 1211 tipo (ABC)
Línea Nacional
Línea Importación
- Extintores Portátiles a base de Halatron-1 tipo (ABC)

EXTINTORES PARA FUEGOS TIPO (BC)

- Extintores portátiles a base de Bióxido de Carbono
- Unidades Móviles a base de BIOXIDO DE CARBONO de 35, 50 y 100 Lbs.

EXTINTORES PARA FUEGOS TIPO (A)

- Extintor Portátil a base de agua ligera de presión contenida

Contacto@AntifireSystems.Mx



EXTINTOR PARA FUEGOS TIPO (AB)

- Extintor Portátil a base de ESPUMA AR-AFFF de presión contenida

EXTINTOR PARA FUEGO TIPO (D)

- Extintor para metales polvo seco clase (D)
- Extintores tipo K, especial para fuegos en cocinas

5.1.- MANGUERAS PARA HIDRANTE

Somos proveedores de mangueras contra incendios de la más alta calidad que cumplen con las normas: PEMEX, NFPA y FM. Con forro exterior de poliéster o algodón. Contamos con varios modelos de acuerdo a su necesidad.

5.2.- GABINETES EN LAMINA PARA EXTINTORES E HIDRANTES

- Gabinete Porta Extintor tipo cenicero en acero inoxidable
- Gabinete en lamina para Extintores acabados en lámina negra cal. 22 pintura en color rojo.
- Gabinete para Hidrante acabado en lámina negra calibre 22 con puerta y chapa con opción a cuna ó sin cuna.
- Gabinete para equipo de bombero acabado en lámina calibre 22, con entrepaños, puerta y chapa.
- Botiquines de primeros auxilios acabado en lámina calibre 22, terminado en pintura horneda color blanco, con capa y etiqueta indicativa de primeros auxilios.

5.3.- HERRAJES

(Contamos con una gran variedad de: Válvula globo angular, Chiflón de 3 pasos 80 GPM, Chiflón de 3 pasos 120 GPM, Chiflón cierre rápido, Toma siamesa, llave universal, Niple caña, Coples, Monitores estacionarios tipo corazón, Hidrantes de banqueteta.)

Contacto@AntifireSystems.Mx



5.4.- DETECTORES DE HUMO

- Detector de humo Modelo 83 Marca BRK.
- Detector de humo con luz de escape

5.5.- RETARDANTES AL FUEGO

Retardante para maderas, textiles y palapas

Su fórmula a base de componentes químicos, tanto orgánicos como inorgánicos, es realmente efectiva en la reducción de la combustión de la superficie aplicada llegando a ser ignífugo el material tratado. No es tóxico o dañino al medio ambiente.

Usos: madera, alfombras, textiles sintéticos y naturales, hule espuma, sin dañar color y textura. Rendimiento: desde 8m² hasta 30m² por litro, según la absorción del material a aplicar.

Retardante para palapas

Para interiores a base de agua y exteriores a base de solvente.

Rendimiento: Cubeta de 20 litros, 110m² por capa.

Para mayor información, favor de pedir hoja técnica de aplicación.

Los retardantes **PYATZ CARBON SHIELD** cumplen con la calidad internacional, y normas oficiales, inglesas y mexicanas, con certificaciones de **FFA, FAR-25 NFPA-701 DGAC, Aeronáutica Civil y U.L.**

5.6.-ESPUMAS

- Concentrado de espuma Aero-Lite 3% (AFFF)
- Concentrado de Espuma Universal Plus 3%, 6% (AR-AFFF)
- Concentrado de Espuma Universal CG 6% (AR-AFFF)

Contacto@AntifireSystems.Mx



5.7.- LAMPARAS DE EMERGENCIA

5.8.- EQUIPO PARA BOMBERO

- ➡ Traje de bombero MOD. 1

Chaquetón con forro nomex aramid verde y vulcanizado en una cara, broches de cierre rápido, cintas reflejantes.

Pantalón para bombero en tela nomex y una cubierta de neopreno, tirantes y franjas reflejantes. **(No cumple con U.L. y NFPA)**

- ➡ Traje de bombero Mod. 2

Chaquetón y pantalón de nomex con forro interior de confort zone o aquatech para barrera de humedad al vapor y líquidos calientes y forro aralite o Q-9 que funciona como barrera térmica. **(Tiene aprobación U.L. y NFPA)**

- ➡ (Guantes, Botas, Casco, Hacha)

5.9.- EQUIPO DE AIRE AUTONOMO Y DETECCION DE GASES

Somos distribuidores de una extensa gama de equipo de protección respiratoria y equipo para detección de gases marca **Dräger**, que durante más de 100 años ha proporcionado tecnología de vanguardia y calidad a los cuerpos de bomberos de todo el mundo

6.-PRUEBAS HIDROSTATICAS

Disponemos del equipo necesario para efectuar pruebas hidrostática a cilindros de alta presión, las cuales son requeridas por las normas nacionales e internacionales como NFPA para garantizar el buen estado del equipo.

Contacto@AntifireSystems.Mx



7.- SEÑALIZACIÓN

El principal objetivo del Sistema Nacional de Protección Civil es el de salvaguardar a las personas, sus bienes, información y el entorno antes, durante y después de presentarse cualquier situación de emergencia provocada por agentes perturbadores. Dentro de este contexto se encuentra la implementación de medidas preventivas, como las señales y avisos que la población requiere para localizar, entre otros: equipos de emergencia, rutas de evacuación zonas de mayor y menor riesgo, así como identificar áreas en las que existan condiciones que puedan presentar riesgos para la salud e integridad física, puntos de reunión y aquellas instalaciones o servicios para la atención de la población en casos de emergencia, siniestro o desastre.

Para lograr lo anterior, es necesario homogenizar las señales y avisos que en materia de Protección Civil, permita a la población identificar los mensajes de: información, precaución, prohibición y obligación para que actúe de manera correcta en determinada situación.

Antifire Systems pone a su disposición una amplia gama de señalizaciones en material estireno cal. 40 o acrílico cristal (fotolumincente) para:

- ▶ SEÑALES PROTECCIÓN CIVIL
- ▶ SEÑALES CONTRA INCENDIO
- ▶ SEÑALES PARA PERSONAS DISCAPACITADAS
- ▶ SEÑALES PROHIBITIVAS
- ▶ SEÑALES DE OBLIGACIÓN
- ▶ SEÑALES DE PRECAUCIÓN
- ▶ SEÑALES INFORMATIVAS
- ▶ SEÑALES ESTACION DE SERVICIO GASOLINERIAS
- ▶ ETIQUETAS PARA GABINETE

8.- INTEGRACION DE PROGRAMAS INTERNOS DE PROTECCIÓN CIVIL

La ciudad de México está expuesta a un gran número de fenómenos tanto naturales como provocados por el hombre, que hacen que sus habitantes se encuentren expuestos a gran número de fenómenos perturbadores, conocidos como riesgos, los cuales pueden afectar sus vidas, bienes y entorno

Contacto@AntifireSystems.Mx



Siendo que la protección civil es una actividad corresponsable y participativa, cuyas bases fundamentales son la autoprotección y conservación del individuo, sus bienes y entorno, lo que posibilita su interacción social para prevenir, preparar y mitigar, los diversos factores de riesgo natural o antrópico, es por ello que la herramienta fundamental es el **PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL**.

9.- CAPACITACION Y CONFORMACION DE BRIGADAS DE EMERGENCIA DE PROTECCION CIVIL

Ofrecemos un amplio servicio de asesoramiento y capacitación práctica. Para ello contamos con el personal y material necesarios para, mediante un estudio de riesgos de cada cliente, poder estructurar un curso adecuado a sus necesidades, basados en conferencias, materiales filmicos y prácticas con fuegos reales en campo de simulacros.

CURSOS

- 1.- REDES DE CONTRA INCENDIO, (DISEÑO, CALCULO Y MANTENIMIENTO)**
- 2.- INDUCCION A PROTECCION CIVIL**
- 3.- PREVENCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS**
- 4.- USO Y MANEJO DE HIDRANTES (CAMPO ESPECIAL)**
- 5.- EVACUACIÓN Y REPLIEGE**
- 6.- PRIMEROS AUXILIOS**
- 7.- BUSQUEDA Y RESCATE**
- 8.- COMUNICACIÓN**
- 9.- ¿QUÉ HACER?**

10.- ANALISIS DE RIESGOS

CONFORME LO ESTABLECE LA NOM-002-STPS-2000 DE LA SECRETARIA DE TRABAJO Y PREVICIÓN SOCIAL REFERENTE A CONDICIONES DE SEGURIDAD- PREVENCIÓN PROTECCIÓN Y COMBATE DE INCENDIOS EN LOS CENTROS DE TRABAJO Y CENTROS DE REUNION.

Contacto@AntifireSystems.Mx



LISTA DE CLIENTES:

TKM CUSTOMER SOLUTIONS

J. V. CONSTRUCCIÓN (DESPACHO DE ARQUITECTOS)

MC CIMENTACIONES (DESPACHO DE ARQUITECTOS)

PISO 51 TORRE MAYOR

LABORATORIOS FRU Y VAU

POLYPELICULAS IMPRESAS

RESTAURANTES BELLO PUERTO

RESTAURANTES MC DONALD'S, D.F.

RESTAURANTES EL CALIFA, D.F.

RESTAURANTES ROSSETA, D.F.

PLAZA LINDAVISTA

HOTEL ROYAL

INSTOTUTO NACIONAL DE DESARROLLO SOCIAL, INDESOL

CAJA DE PREVISIÓN DE LA POLICÍA PREVENTIVA DEL DISTRITO FEDERAL, CAPREPOL

COLEGIO C.I.O. DE MÉXICO

COLEGIO ISRAELITA

COLEGIO KAROL BAUR

Contacto@AntifireSystems.Mx



Antifire Systems S.C.

Sistemas y Equipos Contra Incendio
Prevención de Riesgos y Capacitación

CLIENTES ANTERIORES:

BANCA MIFEL
BANCO BICENTENARIO
FUNERARIOS GAYOSSO, D.F. Y MORELOS
TRANSPORTACION MÉXICO EXPRESS
PISO 52 Y 54, TORRE MAYOR
GRUPO CINBERSOL (CORPORATIVO RESTAURANTERO)

Contacto@AntifireSystems.Mx

Prolongación Sabino No. 4126 Edificio B int 103, Col. del Gas, Del. Azcapotzalco. C.P. 02950

www.antifiresystems.mx

Tel: 53 55 64 14
NEXTEL: 36 24 43 11