





Es una institución de servicios privada, que tiene el compromiso de verificar el cumplimiento de los requerimientos mínimos de códigos o normas de seguridad humana y protección contra incendio en diseños, proyectos de construcción o en edificaciones existentes. Igualmente presta los servicios de aprobar instalaciones o procedimientos de acuerdo con los códigos o normas aplicables.





Igualmente se ofrece formación y capacitación en temas de seguridad humana y protecciones contra incendios, dirigido a constructores e instituciones interesadas en conocer y controlar estos temas en sus proyectos.

**FIRE**  
**MARSHAL**  
DE COLOMBIA

# ¿QUÉ HACEMOS?

FIRE MARSHAL DE COLOMBIA S.A.S. (FMC) asesora y acompaña en el desarrollo de proyectos, con la selección de proveedores, la verificación de los diseños, productos y servicios y la justificación frente a las autoridades municipales de los requerimientos aplicables.





## ¿CUÁL ES NUESTRA **CARACTERÍSTICA?**

FMC es un ente autónomo para la evaluación de proyectos y proveedores, así como para la verificación de la funcionalidad de redes contra incendio. No diseña ni representa marcas, es una empresa única a nivel nacional en la prestación de este servicio.

**FIRE  
MARSHAL  
DE COLOMBIA**

FMC orienta a sus clientes en sus proyectos para conocer el monto de la inversión necesaria, con el fin de cumplir los requerimientos legales y contar con edificaciones seguras.



**¿CREE USTED  
QUE ESTÁ**



**REALMENTE  
PROTEGIDO?**

**Síndrome de falsa seguridad**

**FIRE  
MARSHAL  
DE COLOMBIA**

# SERVICIOS

Administración de proyectos en seguridad humana y protección contra incendio

Haga clic sobre el servicio de su interés

Análisis y evaluación de riesgos	Comisionamiento de proyectos	Ingeniería conceptual Plan Maestro de protección	Análisis de propuestas y selección de proveedores
Revisión de diseños	Análisis de seguridad humana en proyectos	Seguimiento y verificación de obras de instalación de redes	Pruebas de aceptación de equipos
Inspección y pruebas de redes contra incendio	Asesoría y acompañamiento frente a requerimientos de entidades oficiales	Capacitación en seguridad humana y protección contra incendios	Consultoría en preparativos para emergencia.
Consultoría en crisis y continuidad del negocio.	Consultoría en comunicación en emergencias y riesgos reputacional.	Entrenamiento de brigadas	Acompañamiento técnico-jurídico en el área
	Inspecciones electrónicas BuildingReports	Portafolio de soluciones	





# INSPECCIONES ELECTRÓNICAS

## **BUILDING REPORTS**

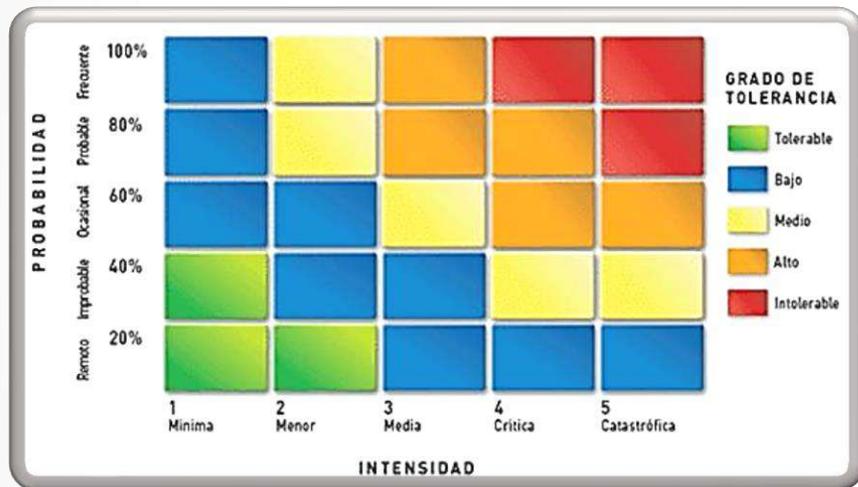
En este software, la fácil disponibilidad y la interfaz de usuario familiar combinada con una solución exclusiva de código de barras les permite a los empleados de campo encontrar, editar y registrar datos exhaustivos de inspección rápidamente para cada dispositivo o pieza de equipo que se inspecciona, prueba o repara. Este método de captura de datos de un solo paso garantiza inspecciones precisas e integrales que se documentan completamente y cumplen con las normas reglamentarias.



Si está interesado en este servicio le enviamos información más completa y detallada



# ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS



Identificación y evaluación de los riesgos para la estimación de la magnitud y frecuencia de los daños potenciales a que está expuesta la organización o proyecto.

Definición de frecuencia y probabilidad de ocurrencia, definición de funciones críticas, definición de controles para reducir el impacto y evaluar el costo de los controles.



# COMISIONAMIENTO



Enfoque sistemático para proporcionar confirmación documentada de que la protección contra incendio y la seguridad humana funcionan de la forma prevista por el propietario y el equipo de diseño.

**Basado en NFPA 3**

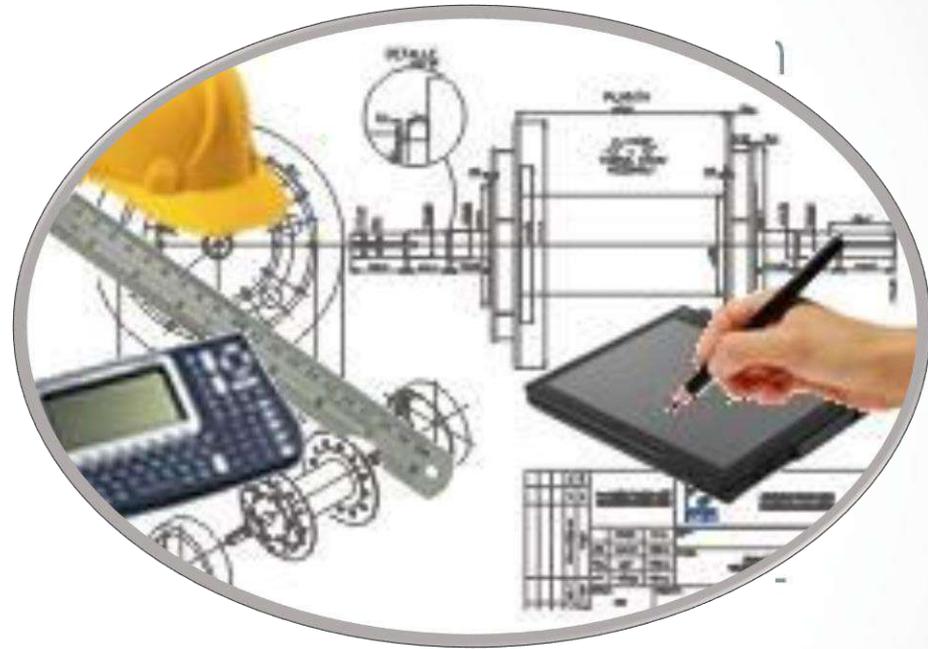


# INGENIERÍA CONCEPTUAL

Se definen los parámetros básicos de diseño para identificar alternativas de protección y estimar las características del proyecto.

Analizar los requerimientos básicos de seguridad humana tales como número de salidas, distancias de recorrido, descarga de las salidas, señalización, entre otros.

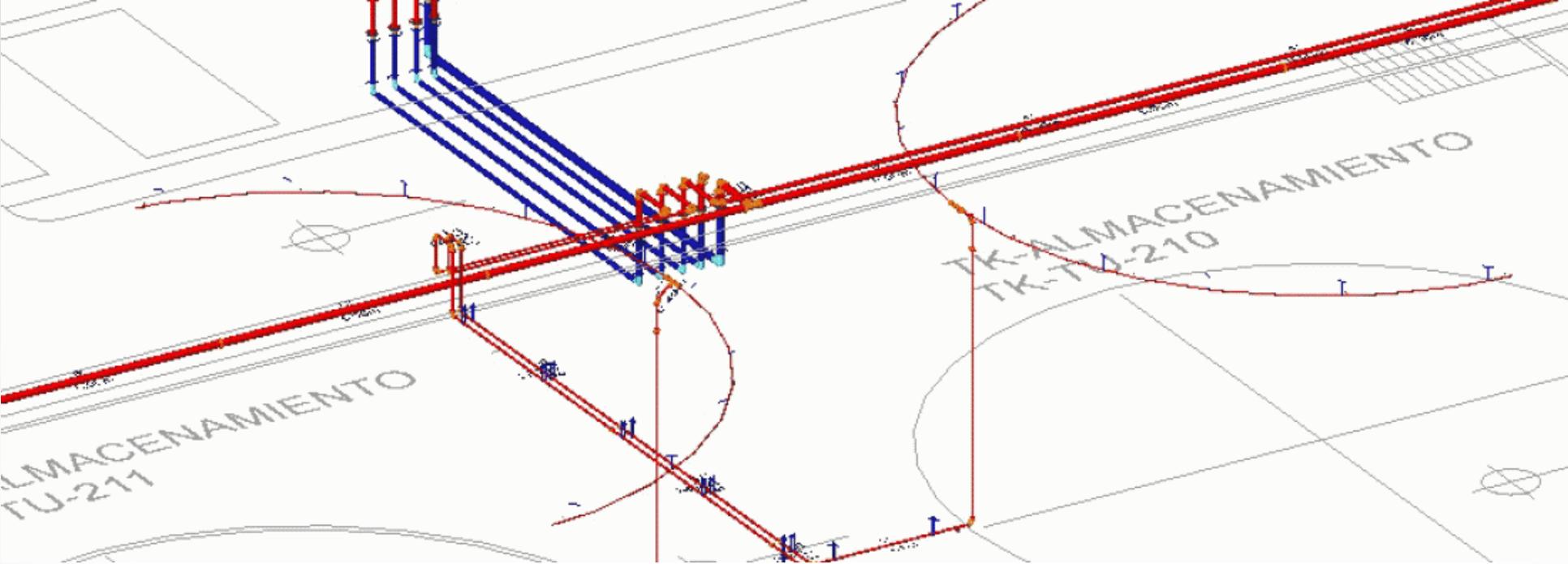
Se identifica un nivel aceptable de seguridad contra incendios para el proyecto y se analiza, evalúan y seleccionan las diferentes alternativas aplicables de protección contra incendio.



# ANÁLISIS DE PROPUESTAS Y SELECCIÓN DE PROVEEDORES

Análisis y evaluación de las propuestas para el diseño de la red de protección contra incendio o para el suministro y montaje de los equipos. Igualmente, la presentación de recomendaciones para la selección del proponente de acuerdo con las características del proyecto





# REVISIÓN DE DISEÑOS

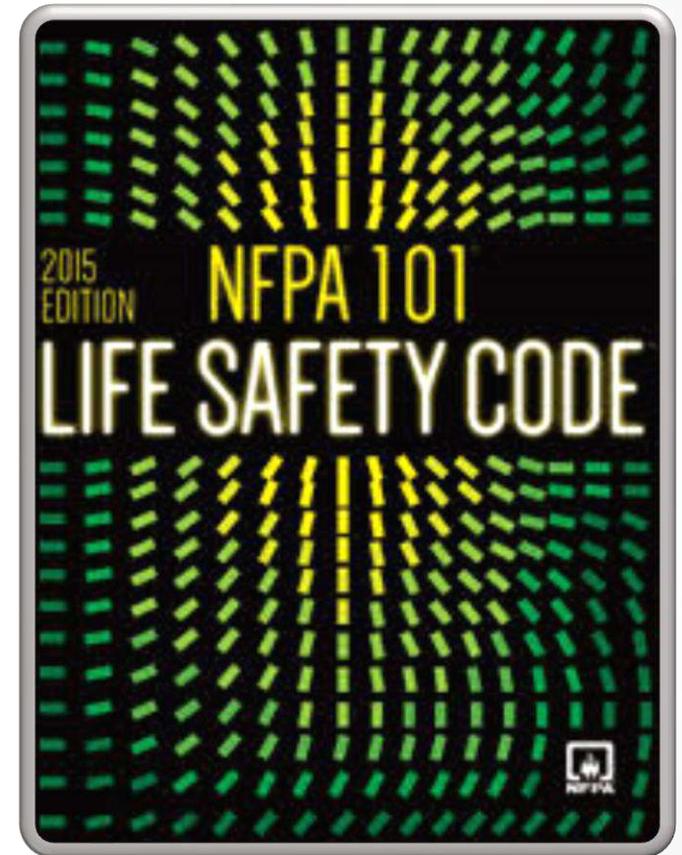
Revisión, verificación y aprobación de las memorias de cálculo, planos de diseño y cumplimiento de los requerimientos de acuerdo con las normas que apliquen (NSR-10, NFPA. FM).



# ANÁLISIS DE **SEGURIDAD HUMANA**

Analizar los requerimientos básicos de seguridad humana tales como número de salidas, ancho de salidas, distancias de recorrido, descarga de las salidas, señalización, entre otros.

Todos los argumentos técnicos presentados por Fire Marshal de Colombia durante la ejecución de los trabajos estarán respaldados por la indicación de los numerales que apliquen de la norma.





# SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN DE **OBRAS DE INSTALACIÓN DE REDES CONTRA INCENDIOS**

Revisión de planos de montaje, verificación de los procedimientos de montaje y obras relacionadas con las redes de protección contra incendio de acuerdo con los requerimientos de la normas NFPA y los requerimientos de obligatorio cumplimiento en Colombia.

Participación en los comités de obra y visitas a la obra para evaluación de la información disponible y verificación del avance de los trabajos.



# PRUEBAS DE ACEPTACIÓN DE EQUIPOS

Protocolo de pruebas para verificar que los sistemas de protección contra incendios sí fueron instalados según lo previsto, y confirmar su correcta operación y funcionamiento.

Verificar el comportamiento de la bomba sobre una variedad de condiciones con el fin de evaluar cuál sería el desempeño de la instalación en el momento de una eventual emergencia.



Nuevo!! Para conexiones de 1 1/2":  
1 1/2" In-line Pitotless Nozzle



Se seguirán los requerimientos establecidos en la norma NFPA 25, Norma de Inspección, Pruebas y Mantenimiento de Redes de Protección contra Incendio y los aspectos que apliquen de la norma NFPA 4, así como de otras normas de la ingeniería de protección contra incendios, entre las que se encuentran las normas FM y demás normas NFPA que apliquen.

# INSPECCIÓN Y PRUEBAS DE REDES CONTRA INCENDIO





# ASESORÍA Y ACOMPAÑAMIENTO **FRENTE A ENTIDADES LOCALES**

Análisis de los requerimientos establecidos en la norma NSR-10 Títulos J y K, de obligatorio cumplimiento en Colombia, así como la evaluación de los requerimientos indicados en las normas NFPA referenciadas en la NSR-10, asesoría y acompañamiento frente a aprobación por parte de entidades oficiales.



# CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD HUMANA Y PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS



Como una línea de servicios, que busca promover, divulgar e incentivar la protección contra incendio en las edificaciones se presta el servicio de formación y capacitación en temas de seguridad humana y protecciones contra incendio, dirigido a constructores e instituciones interesadas en conocer y controlar estos temas en sus proyectos. Puedes conocer nuestras capacitaciones en: [www.firemarshal.com.co/capacitaciones](http://www.firemarshal.com.co/capacitaciones)



# CONSULTORÍA EN PREPARATIVOS PARA EMERGENCIAS

Los preparativos para emergencias se constituyen en una herramienta que contribuye al mejoramiento de la reducción, respuesta y recuperación frente a urgencias, emergencias y desastres.

Es en este orden de ideas que aparece en el escenario el concepto de preparativos para emergencia que es en sí mismo una estrategia articuladora que une y administra los recursos involucrados en la reducción, respuesta y recuperación de la materialización de un evento adverso que vulnere o pueda vulnerar a las personas, los recursos, los sistemas, los procesos productivos de una organización.

Los esquemas estratégicos y tácticos en caso de emergencia y desastres son el recurso vital que debe adoptar esquemas bien concebidos de prestación de servicios emergencia que comprenda la participación de toda la comunidad debidamente entrenada.

- Auditoria, diseño, documentación e implementación de planes de emergencia.
- Diseño y documentación de protocolos operativos normalizados.
- Formación y entrenamiento del componente estratégico y táctico.
- Gestión del riesgo de urgencias, emergencias y desastres.





# CONSULTORÍA EN CRISIS Y **CONTINUIDAD DEL NEGOCIO**

El riesgo operacional, se evalúa midiendo compromiso del directorio, la existencia de un área encargada de la implantación de los planes de continuidad del negocio en la organización, la existencia de metodologías formales que evalúen el impacto y criticidad de sus servicios y productos. Además, se verifica la fortaleza del proceso de desarrollo e implantación de los planes de contingencia, y el monitoreo continuo de su suficiencia, a través de pruebas periódicas de los diferentes escenarios definidos.

- Análisis de escenarios de afectación.
- Diseño, documentación e implementación de planes de crisis y continuidad del negocio.
- Auditoria de planes de crisis y continuidad del negocio



# CONSULTORÍA EN COMUNICACIÓN EN EMERGENCIAS Y RIESGO REPUTACIONAL

El entendimiento de la acelerada transformación que se viene presentando en los medios de comunicación social principalmente durante las últimas décadas y a partir de los años setenta donde se inicia el proceso de desarrollo de las nuevas tecnologías de la información y el conocimiento, mejor conocidas como TIC nos permitirá abordar de una manera más ágil, dinámica y eficiente el fenómeno comunicacional en beneficio propio, de aquellos vulnerables y de quienes son ávidos de información.

Las TIC han evolucionado y han aportado cambios radicales en la forma de vida de las personas, en su manera de aprender, de trabajar y de comunicarse, al punto de que en la actualidad los servicios de generación, almacenamiento, procesamiento y distribución de todo tipo de información se han convertido en el mayor generador de riqueza y puestos de trabajo en todo el mundo. Como complemento se evidencia el hecho de que ya no hay que esperar por la información ya que esta llega en cuestión de segundos aun cuando el evento adverso se materialice en lugares recónditos.

- Auditoria, diseño y documentación de planes de comunicación en crisis y emergencia.
- Diseño de productos audiovisuales.
- Diseño de campañas comunicacionales





La preparación para la atención de emergencias industriales cobra cada día más importancia, dadas las implicaciones legales, económicas y ambientales que se pueden generar. Dentro de este contexto, Fire Marshal de Colombia ha desarrollado un programa de capacitación por módulos, en los distintos componentes de un plan integral de emergencias para empresas, como son los siguientes:

- Administración general de las emergencias.
- Conformación y capacitación de brigadas de emergencias.
- Elaboración de planes de emergencias.
- Prevención e identificación de riesgos.
- Planes de evacuación y simulacros.
- Técnicas bomberiles para brigadistas: prevención de incendios, niveles básico y avanzado, manejo de extintores, líneas de mangueras, chorros, ataques ofensivos, ataques defensivos.
- Primeros auxilios básico y avanzado.
- Respuesta industrial a emergencias con materiales peligrosos.

Nuestro equipo de trabajo está constituido por un grupo humano perfectamente capacitado y preparado para transmitir sus conocimientos, contamos con: bomberos profesionales, rescatistas, tecnólogos en atención prehospitalaria con estudios avanzados en Seguridad, Salud Ocupacional y Protección Contra Incendios, con experiencia como instructores y en atención de emergencias.

**ENTRENAMIENTO  
DE BRIGADAS**



# ACOMPañAMIENTO TÉCNICO JURÍDICO

Fire Marshal de Colombia cuenta con la experiencia y el reconocimiento para acompañarlo tanto técnica como jurídicamente en procesos legales relacionados con la mala instalación, mantenimiento y diseño de las redes de protección contra incendios.



# PORTAFOLIO DE SOLUCIONES

Asesoría en nuevas alternativas de dispositivos en protección contra incendios, que le permitirán mantenerse actualizado y contar con la mejor tecnología del momento.



# PRINCIPALES CLIENTES

Grupo  
Bancolombia 

sura 

SEGUROS, TENDENCIAS  
Y RIESGOS

ARL | sura 

  
Quala

  
EL HOSPITAL CON ALMA  
Pablo Tobón Uribe

grupo  éxito<sup>®</sup>

ruta<sup>n</sup>  
MEDELLÍN  
CENTRO DE INNOVACIÓN Y NEGOCIOS

  
FIRE  
MARSHAL  
DE COLOMBIA

# PRINCIPALES CLIENTES



Tel. +57 (4) 444 75 97  
Medellín – Antioquia – Colombia  
josemaya@firemarshal.com.co

[www.firemarshal.com.co](http://www.firemarshal.com.co)

