



### ÁREAS COMERCIALES



SISTEMAS Contra Incendios



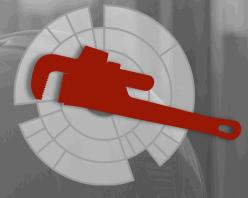
Gas LP

SISTEMAS Licuado Petróleo

Aire Comprimido

**FUEL** 

Gasolineras y Autoconsumos



**FONTANERÍA** 

Industrial

**Especialistas** Certificados



Copyright © 2025 GNT. All rights reserved.

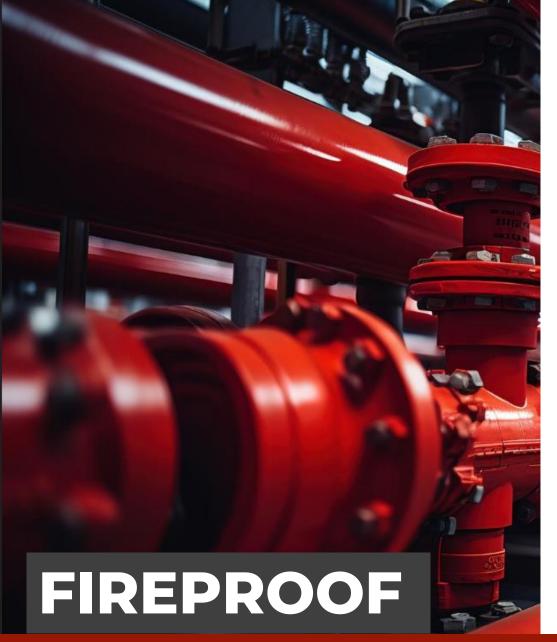
### Una Empresa del Grupo Novaterra **Especialistas** Certificados

Servicios Integrales de Asesoría, Diseño, Fabricación, Instalación y Mantenimiento de Sistemas Electromecánicos con el objetivo de cubrir todas las necesidades de nuestros clientes a través de un solo proveedor.

Nuestra representada cuenta con Personal competente altamente Capacitado, Certificado y Especializado en los diferentes procesos de todos los Sistemas.

El crecimiento y éxito de nuestra compañía está fundamentado cumplimiento de la Normativa, Código Nacional han permitido desarrollar servicios Reglamentos profesionales óptimos, confiables, pero sobre todo seguros.

Todos nuestros servicios se caracterizan por exceder las expectativas nuestros garantizando el Correcto clientes Uso v Funcionamiento de los Sistemas.



Sistemas Contra Incendios





Especialista Certificado en Sistemas Contra Incendios INGENIERÍA DE DISEÑO SCI



Ingeniero Electromecánico

INGENIERÍA DE PROYECTOS



Especialista Certificado en IPM de Sistema de Rociadores GERENTE OPERACIONES

#### TÉCNICAS





Especialista Certificado en Sistemas Contra Incendios

CONSULTORÍA EN SCI



### CERTIFICACIONES PROFESIONALES





Sistemas de Supresión CI











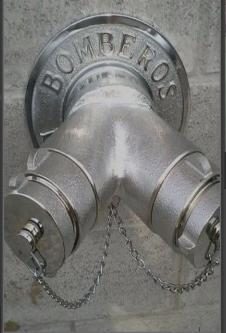


AGUA NEBULIZADA

SISTEMA PRE - ACCIÓN



**TOMA BOMBEROS** 





SISTEMA ESPUMA

### Cuarto Bombas

#### **Bomba Principal de Combustión:**

Carcasa Partida o Vertical

Motor: Eléctrico o Diésel

Bomba Eléctrica

Bomba Jockey

Panel Controlador para Bomba

Principal

Panel Controlador para Bomba Jockey

Válvula de Alivio

Flujómetro

Tanque de Combustible

Tanque Suministro de Agua







INSTALACIÓN









### Cotizamos Proyecto Completo ( + 506 - 4001-2170





Tubería Hierro Negro SCH10 – SCH40 / UL-FM Accesorios Hierro Negro Tubería Blaze Master Tubería C900 Rociadores ESFR – UL-FM Arriostramiento y Antisismicos UL-FM Válvulas en General Manómetros

Gabinetes Fabricación Nacional Clase I – II- III

Mangueras para Gabinetes Tomas para Bomberos Hidrantes Tanque de Diesel Tanque Suministro de Agua

Monitores SCI Boquillas para Diluvio Boquillas para Agua Nebulizada Dosificadores Tanque para Sistema de Espuma Extintores Gabinetes para Extintores Fabricación Nacional Rotulación SCI (Tubería – Casa Máquinas – Riser etc) Manifold de Pruebas Sistemas Contra Incendios



### \*Agentes Limpios











**NOVEC 1230** 







Copyright © 2025 GNT. All rights reserved.





#### + 506 - 4001-2170



### Detección y Alarmas

Paneles Principales Convencionales y Direccionables SCI

**Anunciadores Remotos** 

Estaciones Manuales de Doble Acción

Luces estroboscópicas con Sirena

Detectores de Humo

Detectores de Temperatura

Módulos de Monitoreo

Módulos Aisladores

Módulos Supervisores

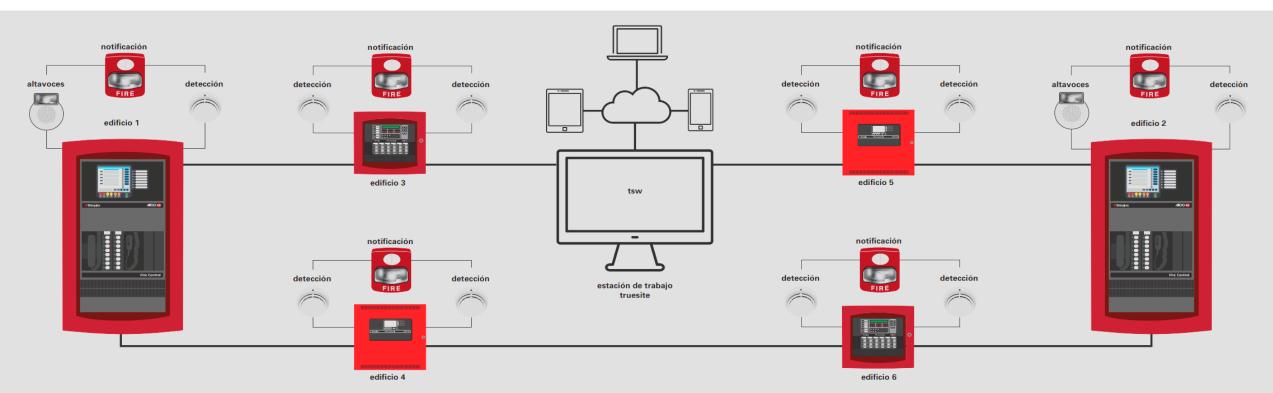
Altavoces

Fuentes de Poder

Programación e Integración

Canalización y Cableado para Sistema Contra Incendio















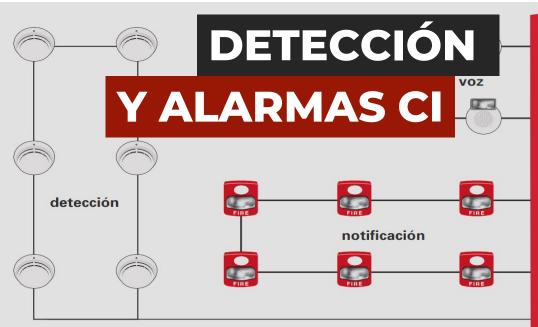


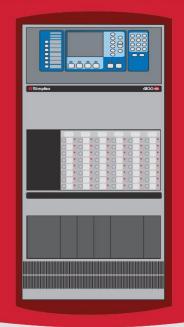


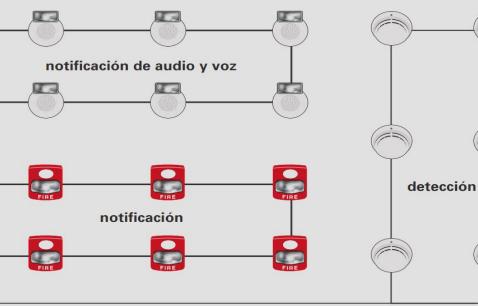












panel

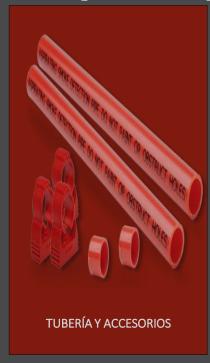


Los detectores de humo por aspiración son sistemas de muestreo de aire que tienen un rango de sensibilidad de alarma muy elevados (según modelo desde 0,001% hasta el 20% de oscurecimiento/m), están clasificados como detectores de humo de alta sensibilidad con una alerta muy temprana y fiable capaz de detectar un conato de incendio en su fase más incipiente, tienen una sensibilidad ajustable para concentraciones de humo de baja a alta en un área de hasta 2000 m2.

Detección de Humo por Aspiración

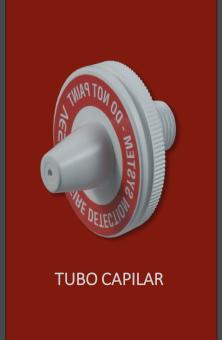
### Detección de Humo por Aspiración

- Consultoría de proyectos
- soluciones innovadoras, rentables y que cumplan con la normativa.
- Diseños de ingeniería
- Cálculos de ASPIRE
- Instalación
- -Mantenimiento













INSTALACIÓN



### Detección Óptica



+ 506 - 4001-2170 info@sistemascontraincendios.net



OSID-R es la última incorporación a la gama de detección de humo para áreas abiertas de OSID que utiliza la última tecnología de imágenes CMOS para ofrecer una detección rápida y sin problemas con un costo total de propiedad más bajo; Ideal para proteger edificios con grandes espacios abiertos. La tecnología CMOS permite que el detector encuentre y fije un reflector estándar, establezca automáticamente la sensibilidad del detector y rastree el reflector, lo que elimina las falsas alarmas debidas al movimiento del edificio. El detector OSID-R unidad combinada es una transmisor/receptor que se puede conectar directamente a un FACP convencional o a un FACP direccionable/inteligente mediante módulos de zona o unidades IO.

### Inspección Pruebas y Mantenimiento **RUTINAS ANUALES RUTINAS TRIMESTRALES RUTINAS MENSUALES** 95% 50% 80% **IPM** PRUEBA DE RENDIMIENTO ANUAL **NFPA 25** 150% 100%

Teniendo en cuenta que la normativa NFPA (National Fire Protection Association) provee rutinas de IPM para los diversos sistemas de protección contra incendio que se encuentran en diversas ocupaciones, consideramos que los sistemas de protección contra incendio son de gran importancia en las operaciones de cualquier empresa o negocio debido a que tienen la función de proteger la vida, la integridad, la propiedad y asegurar la continuidad de las operaciones de la compañía.

Disponemos de infraestructura técnica para atender estos requerimientos normativos. Además, contamos con personal altamente calificado con disponibilidad inmediata que, en un tiempo no mayor a 24 horas, atenderá cualquier emergencia.



Debido a que estos procesos se deben realizar de forma sistemática por personal experto y calificado, contamos **especialista en protección contra incendios (CFPS)** por la NFPA; personas idóneas para realizar los diseños, consultorías y estudios

técnicos concernientes a la seguridad contra incendios de una planta u ocupación.

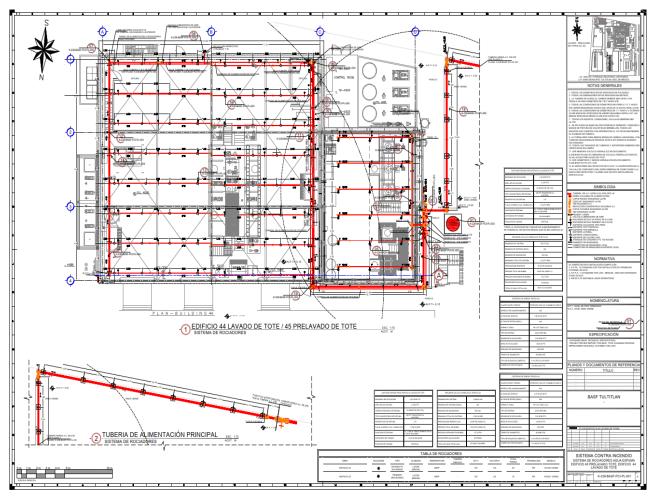
En FIREPROOF, analizamos los riesgos inherentes a la ocupación, estableciendo soluciones de ingeniería, sobre el costo y el beneficio, aplicando rigurosidad normativa, evidenciando nuestra forma de sentir y nuestro continuo interés por darle valor al cliente a través de nuestros diseños.

Todos nuestros estudios se basan en las últimas ediciones de los códigos y normas NFPA, así como en las diversas prácticas industriales reconocidas para la protección contra incendios a nivel mundial. Además, poseemos las herramientas tecnológicas e informáticas necesarias para realizar proyectos de calidad, ajustados a las necesidades y requerimientos de nuestros clientes.

Autosprink MEPCAD

Alarmcad MEPCAD

Ingeniería de Diseño SCI















+ 506-4001-2170 info@sistemascontraincendios.net

### Una Empresa del Grupo Novaterra **Especialistas** Certificados

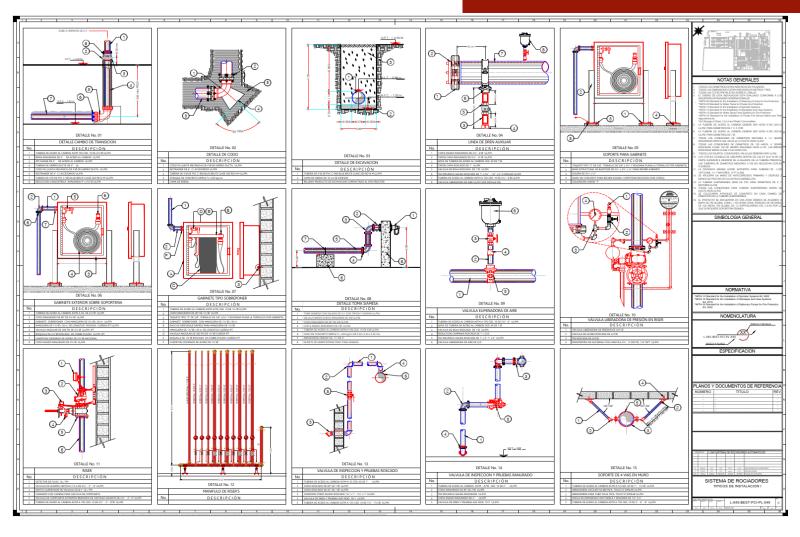
El comisionamiento de sistemas de protección contra incendio de acuerdo a lo definido por el numeral 3.3.3.1 la práctica recomendada NFPA 3 ed. 2015, establece que es un proceso sistemático que provee confirmación documentada que los sistemas de una ocupación funcionan de acuerdo a la intención de sus criterios de diseño estableciendo una dirección en la documentación del proyecto y que satisface las necesidades operacionales del usuario final, incluyendo el cumplimiento con requerimientos de leyes, regulaciones, códigos y normas. Esto para construcciones en su fase incipiente de diseño. Para esto FIREPROOF, pone a su disposición los recursos tanto tecnológicos como humanos para llevar a cabo dicha tarea

## COMISIONAMIENTO



# Auditorías e Interventorías

FIREPROOF puede asistir a sus clientes proporcionándoles soluciones costo - efectivas en cuanto a interventorías técnicas, en las fases de diseño e instalación de los sistemas de protección contra incendio, así como en la recepción de sistemas y/o puesta en marcha de los mismos, realizando validación de criterios de diseño, revisión de cálculos hidráulicos, planos, presupuestos de montaje y demás documentación inherente al proyecto intervenido. Por otro lado, se hacen revisión por pares (Peer review) de proyectos de consultoría en protección contra incendios, ya que contamos con Especialistas Certificados por la NFPA, (CFPS) con una amplia experiencia en ejecutar este tipo de actividades





Para reducir el riesgo, es importante contar con pautas de ingeniería comprobadas.

Muchos de nuestros clientes trabajan con FM Global para comprender mejor los peligros que pueden afectar la continuidad de su negocio y tomar decisiones rentables de administración de riesgos, combinando la prevención de pérdidas de propiedad con la protección del seguro.





Cuando su continuidad comercial está en juego, necesita más que una compañía de seguros. Necesita un verdadero socio de negocios en la gestión de riesgos y la resiliencia. Eso es lo que obtienes con FM Global.



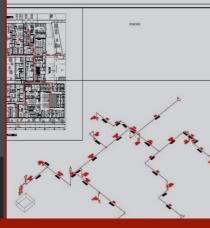
Copyright © 2025 GNT. All rights reserved.

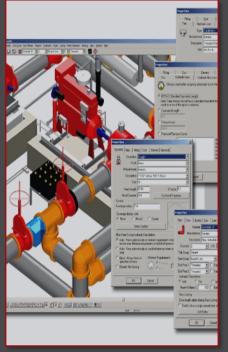
En esta línea, hacemos todo lo que corresponde a la gestión concernientes procesos documentación técnica e ingenieril relacionada con los diversos sistemas de protección contra incendios con los que cuenta la planta. Hemos notado hay una gran escasez requerimientos normativos en la industria nacional y poca certeza de si los sistemas de protección contra incendios son adecuados para el riesgo a proteger; también consideramos importante falta realizar un análisis de mencionar que riesgos para la ocupación y hay carencia de planos dibujados sobre cómo están instalados los sistemas de protección contra incendios (as-built), al igual que hace falta una documentación de ingeniería que permita establecer una evaluación de los sistemas de protección contra incendios

Nuestro objetivo, es proporcionar a nuestros clientes un medio sistemático para administrar sus sistemas de protección contra incendios, un medio en el cual se puedan establecer las fortalezas y debilidades que tiene su sistema con el fin de someterlo a una mejora continua



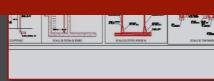






### Documentación

Plan de Gerencia





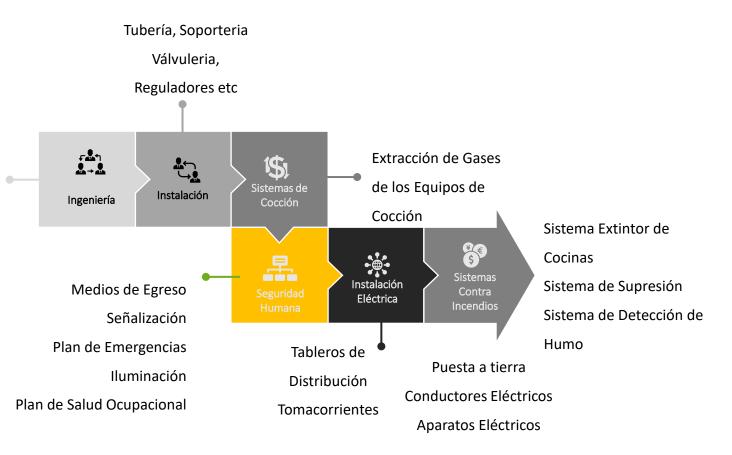
Copyright © 2025 GNT. All rights reserved.





Cálculos

### Consultoría, Instalación y Certificaciones Uso de Gas Licuado Petróleo GLP





igiene Industrial - Salud Ocupacional - Gestión Ambiental - Protección Contra Incendios y Entrenamiento en el Lugar de Trabajo SISTEMAS DE AIRE COMPRIMIDO **fire**proof Copyright © 2025 GNT. All rights reserved.

### Aire Comprimido

- Diseños de ingeniería
- Cálculos
- Instalación
- -Mantenimiento



















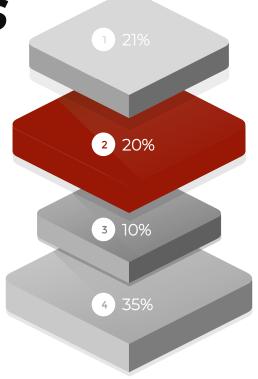




#### **Grupo Novaterra**

Segmentación de Mercados

Instituciones **Gubernamentales** Sector Industrial **Sector Servicios** Seguimos Innovando Generando nuevas habilidades en **Sector Salud** mecardos altamente complejos **Sector Petrolero** Sector Construcción Sector Inmobiliario





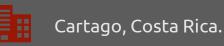


### Contáctenos:

Formule sus peticiones, consultas y solicitud de cotizaciones a través de nuestros canales oficiales

# UBICACIÓN GEOGRÁFICA















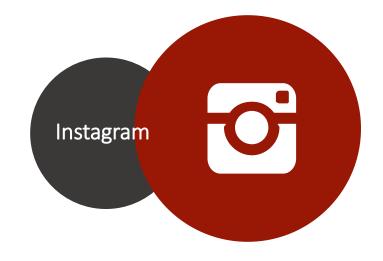




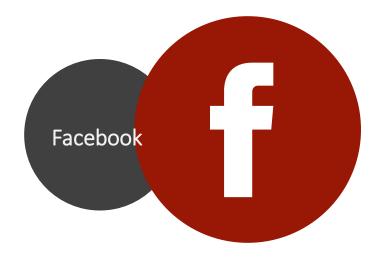
### **Nuestras Redes Sociales**



fireproof-electromecanica



@electromecanica\_fireproof



electromecanicafireproof



