

Extinción de Agua Ingeniería
Sistemas de Bombeo Siste-
mas de Detección Alarma y Audio
Evacuación Sistema de Supresión
por Espuma Ingeniería de Detalle
Sistema de Supresión por Agentes

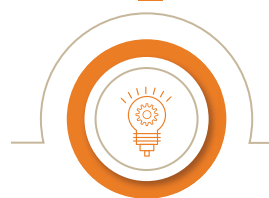


PRODESEG[®]
S.A.

www.prodeseg.com.co

Nuestros Servicios

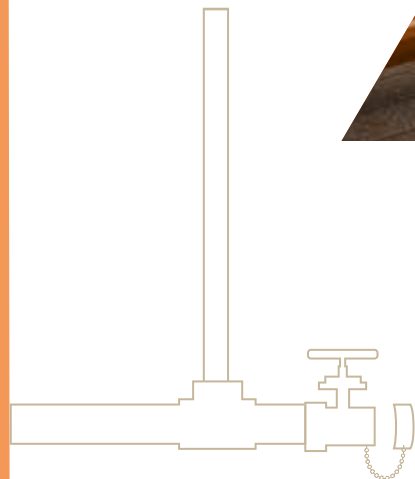
Servicios
especializados
que salvan vidas



INGENIERÍAS

1

Diseñamos soluciones para proteger la vida y el patrimonio de nuestros clientes.



INGENIERÍA CONCEPTUAL

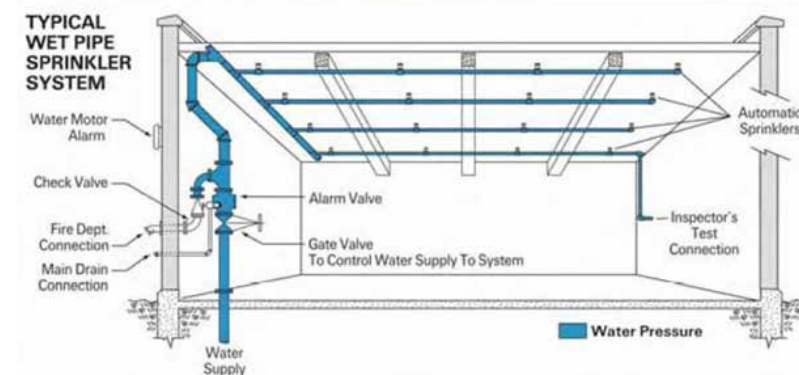
Identifica la viabilidad técnica y económica del proyecto y determina el desarrollo de la ingeniería básica y de detalle.

Está basada en un estudio previo (estudio de viabilidad) y en la definición de los requerimientos del proyecto.



Conceptos a analizar y estudiar:

1. Riesgos y tipos de protección.
2. Normativa y regulación vigente aplicable.
3. Descripción general de la instalación.
4. Estimación de requerimientos.
5. Lista de equipos preliminar.



INGENIERÍA BÁSICA

Refleja todos los requerimientos del cliente, las especificaciones básicas, el cronograma de ejecución y la valoración económica.

Entregables

1. Revisión detallada de la ingeniería conceptual y requerimientos de usuario.
2. Hojas de datos de los equipos que integran el sistema.
3. Cálculos asociados al sistema contratado.
4. Planimetría aplicada.
5. Revisión de Layout de áreas.
6. Listas de equipos.

INGENIERÍA DE DETALLE

Entrega especificación detallada de los requerimientos y tipos de protección, así como las características específicas de instalación en la fase constructiva.

Entregables

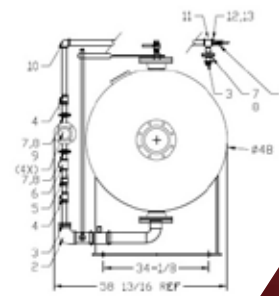
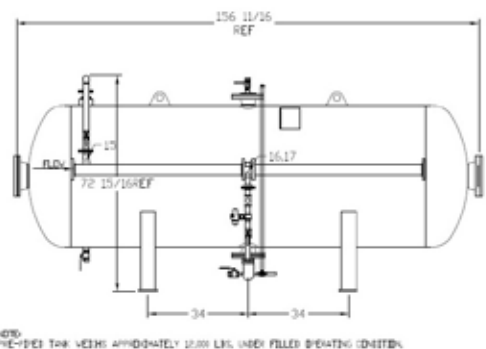
1. Revisión detallada de la ingeniería básica.
2. Especificaciones técnicas de equipos y materiales.
3. Especificaciones funcionales y de instalación.
4. Dimensionamiento de conductos, tuberías e instalaciones eléctricas.
5. Listado de equipos, instrumentación, accesorios y materiales.
6. Planos de detalle de las instalaciones: Layout de tuberías y conductos, isométricos, detalles de arquitectura, unifilares eléctricos.
7. Layout de tuberías y conductos, isométricos, detalles de arquitectura y unifilares eléctricos.

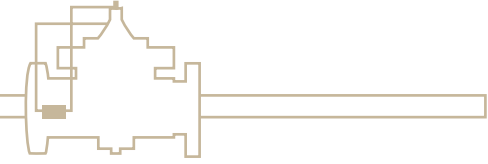


INGENIERÍAS

1

Diseñamos soluciones para proteger la vida y el patrimonio de nuestros clientes.





SISTEMAS DE EXTINCIÓN POR AGUA

SISTEMAS DE BOMBEO



INSTALACIÓN

3

Instalamos seguridad y confianza

Aplicaciones:

- Almacенamientos Mixtos.
- Edificaciones residenciales y oficinas.
- Industrial y Fabril.
- Refrigeración de Tanques.

Soluciones adecuadas a su presupuesto que minimizan o eliminan la pérdida de los bienes protegidos.

Sistemas de Bombeo importados, pre ensamblados y paquetizados, para aplicaciones residenciales, comerciales e industriales con los listamientos y aprobaciones que se requieran de acuerdo a las necesidades específicas del cliente



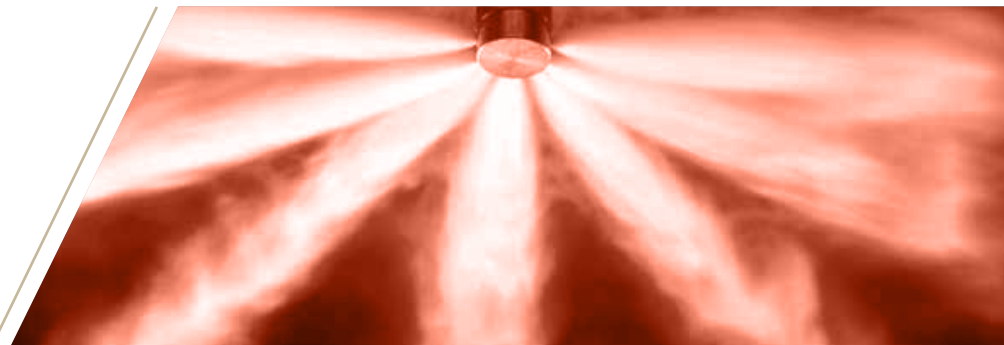
SISTEMAS DE DETECCIÓN ALARMA Y AUDIO EVACUACIÓN

Solución diseñada para generar un ambiente seguro de evacuación de las áreas protegidas.

Los proyectos son desarrollados bajo tecnologías convencionales e inteligentes, adaptables a cada necesidad.

SISTEMAS DE SUPRESIÓN POR AGENTES LIMPIOS

Diseñados para proteger activos de alto valor cumpliendo con las premisas fundamentales de la protección contra incendios (NOVEC 1230/INERGEN/CO2/FM200/ECARO)



SISTEMAS DE SUPRESIÓN POR ESPUMA

Diseñados e instalados para el combate de incendios de hidrocarburos y alcoholes, a través de equipos como Bladder Tanks, Cámaras de Espuma, generadores y rociadores de Agua espuma, entre otros.



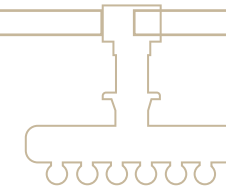
INSTALACIÓN

3

Instalamos seguridad y confianza

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS

Contamos con experiencia de más de cuarenta años en la proveeduría de equipos contra incendio cumpliendo las normas aplicables, con mano de obra calificada y certificada así como la instalación de sistemas fijos y comisionamiento.



PROGRAMAS IPM (INSPECCIÓN, PRUEBA Y MANTENIMIENTO)

Gestión integral, administración e intervención de sus equipos y sus sistemas de protección contra incendios, acorde a las recomendaciones NFPA aplicables vigentes.

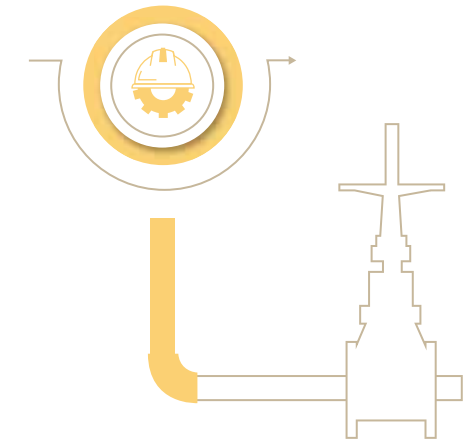
El alcance de nuestro portafolio es:

1. Mantenimiento y recarga de extintores bajo estándar NFPA 10.
2. Inspección, Mantenimiento y Pruebas de bombas contra incendio bajo estándar NFPA 20.
3. Inspección, Mantenimiento y Pruebas de redes contra incendios a base de agua bajo estándar NFPA 25.
4. Inspección, Mantenimiento, prueba y recarga de sistemas de supresión (agentes limpios) bajo estándar NFPA 2001.
5. Inspección, Mantenimiento y Pruebas de sistemas de detección y alarma bajo estándar NFPA 72.
6. Aseguramos la calidad en la prestación de nuestros servicios mediante el empleo de personal calificado y entrenado por fabricantes de equipos contra incendios, el uso de partes, repuestos y agentes originales y la implementación de procesos de calidad.

4

Garantizamos la continuidad de su negocio.

MANTENIMIENTO



Catálogo de Servicios

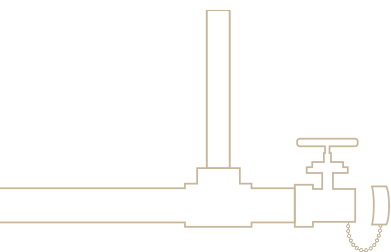
www.prodeseg.com.co



INGENIERÍAS

1

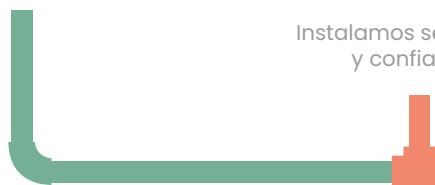
Diseñamos soluciones para proteger la vida y el patrimonio de nuestros clientes.



2

Proveemos equipos con los más altos estándares de calidad.

SUMINISTROS



INSTALACIÓN

3

Instalamos seguridad y confianza

4

Garantizamos la continuidad de su negocio.

MANTENIMIENTO



Sede Principal: Autop. Medellín Km 2.5 vía parcelas, Km 1.3 Parque Industrial AEPI - Bodega 2

Cota - Cundinamarca - Colombia

Pbx: 7464544 - 8966779 / Fax: 7550079

info@prodeseg.com.co / www.prodeseg.com.co