

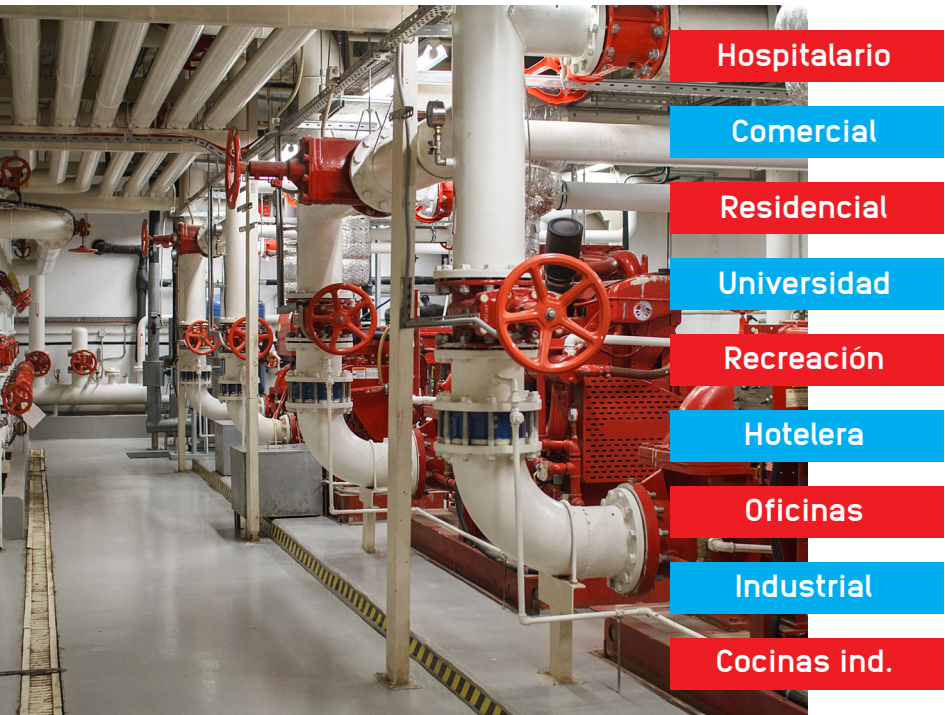


PORTAFOLIO

OBJETO SOCIAL

Somos HYDROHER INGENIERÍA S.A.S, una empresa comprometida con la búsqueda de soluciones innovadoras con el propósito de brindar al mercado herramientas seguras y efectivas, enfocándonos en la prevención, detección y extinción de incendios, así como en redes hidrosanitarias.

Estamos comprometidos con el cumplimiento de las normas nacionales, internacionales y de impacto ambiental. Como miembros de la NFPA y cumpliendo con la norma NTC, garantizamos el cumplimiento de la norma NSR10.



OBJETIVOS

Nos especializamos en ofrecer las mejores soluciones en la protección de edificios, aplicando las técnicas más avanzadas para lograr la máxima eficacia y garantía en la consecución de nuestros objetivos.

Nos mantenemos actualizados sobre las novedades que surgen en el mercado internacional, así como en nuevas normativas y tecnologías que puedan mejorar nuestros sistemas. Cumplimos con los capítulos J y K de protección contra incendios establecidos en la norma NSR10.



FILOSOFÍA

Misión

Seremos la opción #1 en la toma de decisiones de nuestros clientes, fundamentados en la seriedad de nuestra empresa.

Instalaciones seguras e innovadoras en tiempos exactos.

Visión



Valores

Compromiso

Puntualidad

Honestidad

Respeto

Trabajo en equipo



SERVICIOS

Nos adaptamos a las necesidades de nuestros clientes, buscamos implementar soluciones para la protección contra incendios, desagües, aguas lluvias, aguas residuales, agua potable.

El compromiso, la calidad y el nivel profesional de nuestros colaboradores nos han convertido en la opción mas acertada del mercado.

PREVENCIÓN



DETECCIÓN



EXTINCIÓN



PREVENCIÓN

DISEÑO DE RED:

INCENDIOS

AGUA POTABLE

AGUAS RESIDUALES

AGUAS LLUVIAS

Abarcamos una amplia gama de soluciones para garantizar la seguridad y eficiencia en la gestión de recursos hídricos. Desde la planificación y diseño de redes para la prevención y control de incendios hasta la implementación de sistemas de distribución de agua potable, aguas residuales y aguas pluviales, ofrecemos soluciones integrales y personalizadas. Con un enfoque en la calidad, sostenibilidad y cumplimiento de normativas.

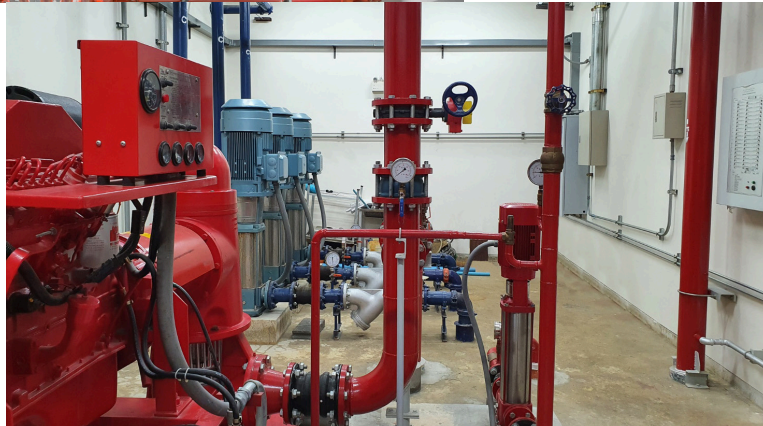
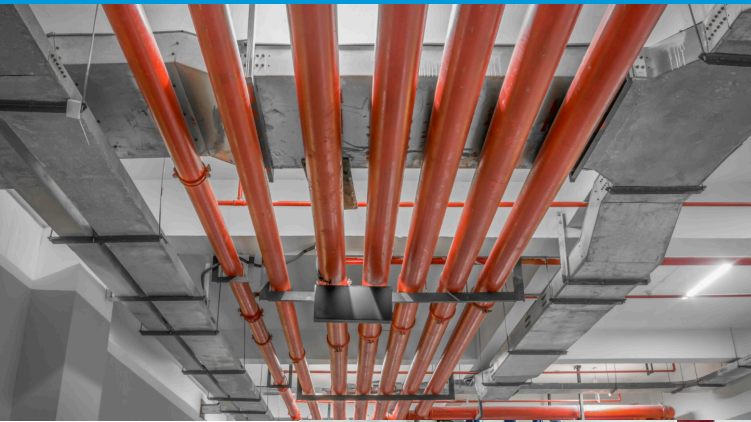


HIDROSANITARIO

NTC 1500:

Estando regidos por las reglamentaciones de los parámetros de diseño y construcción, ofrecemos soluciones asociadas a modelos y métodos esclarecidos dentro de las normativas del Código Colombiano de Fontanería NTC 1500, que busca sacar el mayor provecho de cada material según su planeación y proyección.

Cabe resaltar que cada entidad pública de acueducto local tiene normas que se deben tener en cuenta al momento de diseñar y llevar a cabo un proyecto hidrosanitario.



DETECCIÓN

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIO:

Diseñamos las redes contra incendios como sistemas para detectar, alertar y extinguir incendios en edificios. Estas redes pueden utilizar una combinación de protección activa y pasiva.

Implementamos diversas estrategias para evitar que se produzcan incendios o que si se producen se reduzcan las consecuencias. Cada minuto cuenta.



PROTECCIÓN ACTIVA :

Son los sistemas y dispositivos que se utilizan para detectar, alertar y extinguir incendios. Estos sistemas pueden ser manuales o automáticos, y pueden utilizar una variedad de métodos para extinguir el fuego, como agua, espuma, polvo químico o gas.

PROTECCIÓN PASIVA :

Se refiere a las características de construcción y diseño de un edificio que ayudan a prevenir la propagación del fuego y la evacuación segura de las personas.



DETECTORES DE HUMO :



Un detector de un humo es un sistema sensible a la presencia de partículas de combustión dispersas en el ambiente, los detectores de humo que utilizan las alarmas de incendio sirven para dar aviso anticipadamente de poder estar por empezar un incendio.

ALARMA :

Este dispositivo puede ser electromagnético, electrónico, acústico de campana o de bocina. Este equipo advierte de un posible incendio a la gente de un edificio para hacer la evacuación.



EXTINCIÓN

SISTEMA DE ROCIADORES AUTOMÁTICOS:

El sistema está compuesto por rociadores que se activan al llegar a determinada temperatura.

Al liberar el agua, el incendio puede extinguirse en sus primeras fases evitando su propagación.

La distribución de los rociadores va acorde a la superficie y el tipo de riesgo a proteger. En caso de incendiarse un área, los rociadores se activarán solo en esta zona. Cuando el fuego se ha extinguido, los rociadores abiertos se reemplazan por unos nuevos y el sistema queda listo para volver a funcionar.

El sistema de rociadores automáticos es el método más apropiado para la protección de espacios con alta densidad de carga de fuego. Para garantizar el funcionamiento del sistema, es necesaria la correcta planeación del diseño y ejecución.



EXTINCIÓN

SISTEMAS DE AGUAS PULVERIZADA :

Este sistema funciona, principalmente, como un sistema de rociadores, salvo que las boquillas de extinción están abiertas y descargan grandes cantidades de agua en caso de fuego. Es usado para la protección de edificios, objetos específicos con sensibilidad al calor o fácilmente inflamables donde existe el riesgo de incendio y su rápida expansión.

Estos sistemas de extinción usan gases naturales inertes (no reactivos) y se usan para extinguir rápidamente los incendios previniendo los efectos, daños que puedan generar otros agentes de extinción.

En este sistema, se da la descarga automáticamente al detectar el fuego, también puede ser activada de manera manual. Una vez activa la alarma se produce la descarga de gas en la zona afectada por el incendio. Cualquier ventilador o aire acondicionado dejará de funcionar y las compuertas de ventilación se cerraran para prevenir que el gas se disperse.



EXTINCIÓN

EXTINTORES:

Este es un aparato autónomo diseñado como un cilindro que puede ser desplazado por una sola persona y que un mecanismo de impulsión bajo presión de un gas o presión mecánica lanza un agente extintor hacia la base del fuego para lograr extinguirlo.



EXTINCIÓN

GABINETES:

Este es un equipo para controlar un incendio instalado en la pared y conectado a la red abastecedora de agua, dentro incluye un carrito metálico, manguera, válvula, y lanza boquilla, extintores y hacha.



EXTINCIÓN

AGENTES SECOS:

El principal uso de los extintores de polvo químico seco PQS es extinguir fuegos producidos por combustibles líquidos, otras de las propiedades de los polvos químicos secos es que no son conductores de electricidad por lo que también están recomendados para utilización en incendios eléctricos.



EXTINCIÓN

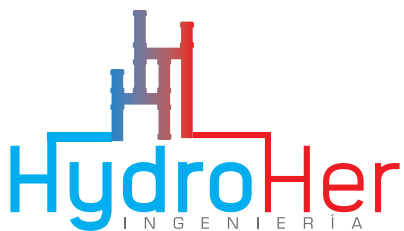
AGENTES LIMPIOS:

Es un agente extintor de incendios no conductivo de electricidad que no deja residuos después de la evaporación, se caracteriza por ser incoloro, inoloro e insipidos, estos sistemas son utilizados principalmente en centro de procesamiento de datos, bovedas, zonas de equipos electrónicos, donde los equipos son muy sensibles e irremplazables y salas de telecomunicaciones, una de las ventajas en utilizar estos agentes limpios es el bajo impacto que tiene sobre el medio ambiente, despues de su uso no se requiere limpiar no afecta el funcionamiento del lugar en la cual ha sido usado.



NUESTRA EXPERIENCIA





-  **EXTINCIÓN**
-  **DETECCIÓN**
-  **PREVENCIÓN**

Hydroher Ingenieria S.A.S
301 711 4981 - 318 623 6938
Carrera 8b # 19-21, Neiva - Huila
hydroher@gmail.com

www.hydroher.com



Visítanos

