Hidroseg S.A.S. es una empresa especializada en **provisión y servicios para la protección integral contra incendios**, orientada a asegurar que los equipos y sistemas críticos se mantengan **operativos**. Formamos parte de GRUPO**HIDRO**, grupo empresarial cuya premisa es brindar soluciones integrales de protección contra incendios, combinando suministro, instalación, mantenimiento y soporte técnico con enfoque normativo.

Nuestra trayectoria en el mercado, con años de operación sostenida y atención a clientes comerciales, industriales y de servicios, se respalda en un estándar de gestión y calidad verificable. Contamos con **certificaciones IRAM** que consolidan nuestro posicionamiento y garantizan procedimientos controlados:

- **IRAM – ISO 9001:2015** certifica **Sistema de Gestión de la Calidad**
- **IRAM 3517-2:2020** certifica **Control, mantenimiento y recarga de extintores**
- **IRAM 3594:2025** certifica **Mantenimiento de mangas para extinción de incendios**

En Hidroseg la prioridad es proteger a nuestros clientes y sus bienes, cumpliendo normativas nacionales e internacionales.

EXTINTORES

Desde Hidroseg S.A.S. brindamos una solución integral en extintores: suministro de equipos certificados IRAM, instalación de gabinetes y soportes, y gestión completa de control, mantenimiento y recarga bajo **norma IRAM 3517-2:2020**, mediante procesos e instrumentos calibrados y certificados. Sumamos logística de retiro/entrega, equipo sustituto para continuidad operativa y capacitaciones de uso para una respuesta segura ante incendios.

Productos

Extintores certificados IRAM

- ABC (polvo químico seco multipropósito): para fuegos clase A, B y C. Uso general en oficinas, depósitos, industrias y comercios.
- BC (polvo químico seco): para fuegos clase B y C. Ideal en áreas industriales, tableros eléctricos y zonas con hidrocarburos.
- Agua presurizada: para fuegos clase A (sin riesgo eléctrico).
- Espuma (AFFF): para fuegos clase A y B, especialmente líquidos inflamables.
- CO_2: para fuegos clase B y C, recomendado para salas eléctricas, tableros y equipos electrónicos.
- Clase K (químico húmedo): para aceites y grasas de cocina (cocinas industriales).
- Clase D (metales combustibles): para riesgos metalúrgicos específicos.

Kilajes según necesidad de riesgo/área

- 1 kg: vehículos particulares y maquinaria liviana (espacio reducido).
- 2,5 kg: utilitarios, pequeñas oficinas/comercios y viviendas.
- 5 kg: comercios, oficinas, viviendas y depósitos pequeños (protección general interior).
- 10 kg: industrias, talleres y depósitos medianos (mayor capacidad/alcance).
- 25 kg (carro rodante): depósitos grandes, plantas, estaciones de servicio y áreas abiertas.
- 50 kg o más (carro rodante industrial): grandes industrias, químicas/petroleras y grandes superficies de alto riesgo.

Gabinetes para extintores

- Gabinetes metálicos / de protección según necesidad de instalación y exposición.

Fundas y soportes para extintores

- Soportes de pared/piso y fundas de protección para equipos instalados en exterior o zonas exigentes.
- Soportes y fundas para uso vehicular

Servicios

Logística operativa
Retiro y entrega pactada del equipo, con provisión de equipo sustituto para asegurar la continuidad de la seguridad en la locación. Utilización de software de gestión específico, asegurando trazabilidad y condición operativa de los equipos.

Instalación
Colocación de extintores y gabinetes, incluyendo fijación y ubicación conforme a criterio técnico.

Control, mantenimiento y recarga según norma IRAM
Ejecución de procesos con maquinarias e instrumentos calibrados y certificados, asegurando trazabilidad y condición operativa del equipo.

Capacitación
Capacitaciones de uso, contemplando respuesta inicial ante siniestros, selección del extintor y técnicas de descarga.

Controles periódicos
Programación de inspecciones y mantenimientos para asegurar vigencia y operatividad.

Flujo del servicio
El proceso contempla el relevamiento inicial, el retiro y entrega pactada de equipos, la provisión de un extintor sustituto para mantener la seguridad operativa, la ejecución del control, mantenimiento y recarga bajo norma IRAM 3517/2 y la reinstalación final de gabinetes y extintores, dejando el esquema listo para los controles periódicos.

SISTEMAS AUTÓNOMOS DE EXTINCIÓN

Desde Hidroseg S.A.S. brindamos soluciones de detección y extinción autónoma de incendios, seleccionadas según el tipo de riesgo y ajustadas a las características constructivas, de uso y a los elementos específicos a proteger, según normativa vigente y requerimientos de cada riesgo.

Productos

Sistema autónomo de detección y extinción
Sistema diseñado para detectar, detener y extinguir el fuego en el punto de origen, actuando automáticamente sobre el foco e identificando el punto más caliente del incendio en desarrollo. Extingue en etapa temprana, evitando la evolución a incendios mayores y reduciendo daños sobre archivos, equipos, servidores y cocinas. Activación automática por detección térmica y opción de accionamiento manual.

- Sistema automático inteligente para cocinas industriales: Kitchen Mister – Buckeye (certificado por UL).
- Sistemas de extinción para vehículos pesados (camiones, maquinaria vial, maquinaria agrícola, equipos fuera de ruta).
- Sistemas especiales industriales.

Aplicaciones más comunes

Cocinas comerciales
En áreas de parrillas y freidoras existe alta incidencia de incendios; además, el ventilador de extracción puede atraer las llamas hacia la campana y encender residuos aceitosos acumulados. La extinción autónoma actúa sobre el foco en forma automática, ayudando a prevenir lesiones personales y minimizando daños en equipos vitales, cocina y sectores aledaños.

La intervención temprana reduce la propagación del incendio y minimiza la interrupción del servicio durante reparaciones o limpieza, evitando pérdida de operatividad y afectación al cliente final.

Tableros eléctricos
El equipo se instala directamente en la zona de mayor riesgo y controla el fuego antes de su propagación. La solución se caracteriza por una instalación fácil y flexible, sin necesidad de instalación eléctrica, reduciendo el riesgo de accidentes laborales asociados a incidentes eléctricos.

Máquinas CNC
Solución completa, lista para instalar, todo en una caja, disponible con agente extintor CO_2. Se encuentra disponible en múltiples tamaños de cilindro para recintos pequeños o

medianos e incorpora actuador manual, permitiendo una respuesta inmediata dentro del recinto protegido.

Motores de vehículos
Sistema completo prediseñado para compartimientos de motor de vehículos de todo tipo (carretera y fuera de carretera). Es una solución compacta capaz de proteger hasta 4 m³ del compartimiento del motor con solo 4 litros de agente, provista como kit listo para instalar.

Incluye un cilindro especial patentado diseñado para entornos de alta vibración y se ofrece con botellas de 4 L, 7 L y 12 L. También puede suministrarse como sistema parcial, sin tubos de descarga ni accesorios.

Servicios

Instalación de sistemas autónomos
Suministro e instalación de equipamientos autónomos con responsabilidad, garantía y servicios de postventa, garantizando la calidad de los productos y servicios, según normativa vigente y requerimientos de cada riesgo. Incluye montaje y puesta en marcha con verificación operativa.

Mantenimiento de sistemas autónomos
Mantenimiento de los sistemas autónomos instalados para asegurar operatividad, continuidad de protección y desempeño esperado en cada aplicación.

Protección localizada, respuesta temprana, minimiza daño y tiempo fuera de servicio.

MANGAS DE INCENDIO Y PRUEBA HIDRÁULICA

Desde Hidroseg proveemos mangas de incendio y gabinetes hidrantes, y ejecutamos el servicio de prueba hidráulica para verificar su condición operativa, bajo **servicio certificado IRAM 3594:2025**. El objetivo es asegurar que la manguera, sus uniones y acoples mantengan estanqueidad y resistencia bajo presión, conforme a requisitos técnicos y normativa nacional e internacional aplicable.

Productos

Mangueras de incendio
Venta de mangas para redes de hidrantes, en longitudes de 15 a 30 metros, seleccionadas según la aplicación y el tipo de gabinete/instalación, como parte del conjunto operativo del hidrante.

Accesorios y repuestos
Provisión de accesorios y repuestos para operación y reposición del conjunto operativo (acoples, uniones, válvulas y componentes asociados), según configuración requerida.

Gabinetes hidrantes
Venta de gabinetes para hidrantes en diferentes configuraciones: puerta de chapa, puerta de vidrio, techo inclinado y otras variantes según necesidad de instalación y exposición.

Servicios

Prueba hidráulica certificada IRAM
Ensayo hidrostático de mangas para verificar resistencia y estanqueidad. Incluye inspección previa y posterior del estado general (cuerpo de la manga, costuras, acoples/uniones y condiciones visibles de desgaste), con registro del resultado de la prueba. Verificamos estanqueidad, integridad del tejido/camisa y condiciones de acoples bajo presión.

Mantenimiento
Servicio programado de revisión y mantenimiento de mangas y accesorios para sostener la operatividad del sistema. Contempla verificación de condición general, detección de deterioros y recomendaciones de reparación o reposición cuando corresponda.

MANTENIMIENTO DE SISTEMAS CONTRA INCENDIOS

Desde Hidroseg realizamos mantenimiento de sistemas contra incendios ya instalados, orientado a sostener la operatividad y confiabilidad de la protección, conforme a normas IRAM. Ejecutamos un diagnóstico inicial de la instalación y luego definimos un plan de mantenimiento, con alcance y frecuencia ajustados al tipo de sistema y al nivel de riesgo.

Alcances típicos por tipo de sistema:
Sistemas de extinción (hidrantes, rociadores y extinción localizada). Equipos de bombeo contra incendios (sala de bombas / bombas jockey / tableros). Sistemas de detección y alarma (humo, temperatura, pulsadores, sirenas).

Diagnóstico de la instalación

Relevamiento técnico del estado general y condición operativa de los sistemas.
Identificación de desvíos, componentes fuera de servicio, falta de señalización/identificación, condiciones de accesibilidad y observaciones de mantenimiento.

Mantenimiento preventivo

Programa de inspecciones y pruebas funcionales planificadas para anticipar fallas, mantener disponibilidad y registrar condición operativa.

Mantenimiento correctivo

Intervenciones para corregir fallas y desvíos detectados en el diagnóstico, restableciendo el funcionamiento del sistema. Contempla ajustes, reparaciones y reposición de componentes asociados según necesidad.

Entregables

Informe técnico de diagnóstico/mantenimiento con hallazgos, observaciones y recomendaciones, y propuesta de plan periódico cuando corresponda.

SEÑALÉTICA Y LUCES DE EMERGENCIA

Desde Hidroseg proveemos señalética e iluminación de emergencia orientadas a la protección contra incendios, para identificar equipos, indicar salidas y guiar recorridos de evacuación. Suministramos cartelería fotoluminiscente y carteles de salida con iluminación, junto con luminarias de emergencia para interiores y áreas húmedas o exteriores, asegurando visibilidad y referencia clara ante cortes de energía o condiciones de baja iluminación.

Señalética

Cartel de Extintor
Identifica y facilita la localización inmediata del extintor.

Cartel de Hidrante / Gabinete de hidrante
Identifica el gabinete hidrante y permite ubicar rápidamente el punto de uso de la red húmeda.

Cartel de Alarma de Incendio
Identifica el punto de alarma (pulsador/dispositivo) para aviso o activación del sistema.

Cartel de Puerta Cortafuego
Identifica puertas cortafuego para preservar la compartimentación y el control de humo/fuego.

Cartel “Use la escalera en caso de incendio”
Indica la conducta de evacuación priorizando el uso de escaleras.

Señalización de Vías de Evacuación
Guía el recorrido y la dirección de salida mediante señalización direccional.

Cartel de Punto de Encuentro
Identifica el punto de reunión externo para concentración y control de evacuados.

Cartel “Arena”
Identifica el punto de disponibilidad de arena para control de derrames/incendios según el riesgo del sector.

Cartel de salida fotoluminiscente
Señaliza **SALIDA / SALIDA DE EMERGENCIA** mediante material fotoluminiscente para visibilidad sin alimentación eléctrica.

Cartel de salida con iluminación (familia)
Señaliza **SALIDA / SALIDA DE EMERGENCIA** con iluminación activa para **alta visibilidad** en condiciones de baja iluminación o corte de energía.

Modelos disponibles (cartel de salida con iluminación)

- **GX-12BC (reglamentario)**: cartel luminoso autónomo reglamentario para señalización de **SALIDA/evacuación**, con selección de modo (funcionamiento permanente o solo en emergencia).

- **GX19 (reglamentario)**: cartel luminoso autónomo reglamentario para señalización de **SALIDA/evacuación**, de funcionamiento permanente, disponible en simple faz o doble faz.

- **GX12 (complementario)**: cartel luminoso autónomo complementario estándar para señalización de **SALIDA/evacuación**, traslúcido, doble cara, con instalación en pared/techo/bandera.

- **GX-05C (complementario)**: cartel luminoso autónomo complementario para señalización de **SALIDA/evacuación**, con doble visualización y versatilidad de montaje (pared/techo/bandera y opción colgante con cadenas).

Luces de emergencia

BOX
Luz de emergencia para instalación a baja altura + luz de cortesía con sensor crepuscular.

ARGENTA SLIM
Luz de emergencia para uso fijo o portátil, con encendido inteligente.

FROG
Luz de emergencia permanente direccionable.

DL20L
Luz de emergencia clásica para cobertura general.

FROG-415WPC
Luz de emergencia estanca direccionable para exterior o ambientes con humedad.

GX-18PEL_90
Luz de emergencia estanca para exterior o ambientes con alta humedad.

HALL A
Luz de emergencia + luz permanente con sensor de presencia.

HALL E
Luz de emergencia para empotrar + luz permanente con sensor de presencia.

SISTEMAS ANTICAÍDAS

Los sistemas anticaídas son soluciones de seguridad diseñadas para proteger a trabajadores que realizan tareas en altura. Se componen de cuerdas, cables o rieles instalados de forma vertical u horizontal, a los cuales el operario se conecta para desplazarse y trabajar de manera segura. Ante una caída, el sistema detiene o limita la caída y mantiene a la persona suspendida en condición controlada, minimizando el riesgo de lesiones graves.

Las líneas de vida son esenciales en construcción, mantenimiento de edificios, trabajos en cubiertas, armado de andamios, plataformas elevadoras y operación sobre camiones, trenes y colectivos, entre otras situaciones donde exista riesgo de caída.

Productos

Sistema fijo anticaídas
Líneas de vida horizontales y verticales, con sus componentes de instalación y seguridad: anclajes, rieles/cables, tensores, absorbedores/limitadores de energía, carros deslizantes, conectores y accesorios de fijación, según configuración requerida.

Elementos de Protección Personal Anticaídas
Equipos y dispositivos para conexión y progresión del trabajador: dispositivos anticaídas, descensores, bloqueadores, poleas, conectores y componentes asociados, según la tarea y el sistema instalado.

Servicios

Instalación de líneas de vida (horizontales y verticales)
Las líneas de vida horizontales permiten el desplazamiento lateral del trabajador y pueden ser temporales o permanentes. Las verticales están diseñadas para el traslado ascendente

o descendente. La instalación requiere evaluación del área, cálculos y planos, selección de componentes y definición/verificación de puntos de anclaje (estructura). Finalizada la instalación, se realizan pruebas y verificación operativa, y se deja registro/acta de instalación e inspección.

Mantenimiento e inspecciones periódicas
La inspección regular es clave para detectar desgaste, daño o mal funcionamiento. La seguridad depende de un mantenimiento adecuado y constante, con inspecciones al menos una vez al año y también según condición de servicio (uso intensivo, ambiente corrosivo u otras exigencias del entorno), dejando registro/acta de inspección.