

SAMPER
FIRE PROTECTION

EDICIÓN 2026

CATÁLOGO DE SOLUCIONES EN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Proveedores integrales en protección contra incendios.
Empresa ecuatoriana con más de 44 años de experiencia.

Equipos y sistemas diseñados para prevenir, controlar y responder ante cualquier riesgo.

Más de 44 años ofreciendo soluciones confiables, respaldando la seguridad de empresas en múltiples sectores: petróleo y gas, minería, energía, infraestructura crítica, comercio y sector público.

SOLUCIONES INTEGRALES

Diseño, instalación y mantenimiento en un solo proveedor, adaptado a cada operación.

TECNOLOGÍA CERTIFICADA

Sistemas que cumplen estándares internacionales de seguridad y calidad.

IMPLEMENTACIÓN A MEDIDA

Cada proyecto se ajusta a las necesidades de riesgo, industria y operación.

Contenido

01 · Extintores 03

02 · Sistemas de extinción por agua 04

03 · Detección inteligente 05

04 · Vehículos mineros 06

05 · Cocina 07

06 · Bombas 08

07 · Gases limpios 09

08 · Espuma 10

09 · Autobombas 11

10 · Equipos para bomberos 12

11 · Equipos de protección personal 14

12 · Servicios y mantenimiento 15

EXTINTORES INDUSTRIALES ANSUL

Extintores Ansul Ecuador

Líneas Sentry, Red Line y Rodantes. Soluciones portátiles y de alta capacidad para riesgos eléctricos, industriales y de gran escala.





Sentry

Extintores portátiles de presión interna (almacenada): el agente y el gas impulsor comparten el mismo cilindro, con manómetro para verificación permanente de la carga.
En Co2 y PQS



Red Line

Extintores portátiles de presión externa: el gas impulsor va en un cartucho independiente, lo que permite recarga rápida y desempeño confiable en aplicaciones industriales de alto riesgo.
En PQS.



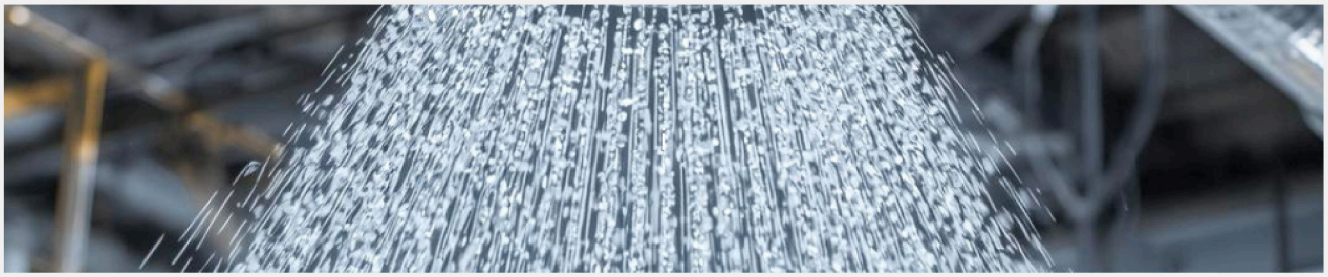
Rodantes

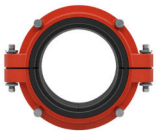
Soluciones de alta capacidad para instalaciones industriales, terminales de combustible, refinerías, plantas de generación, bodegas y otras operaciones donde un extintor portátil convencional no es suficiente.

REDES HIDRÁULICAS

Sistemas de extinción por agua

Fittings, hidrantes, rociadores, válvulas, gabinetes y accesorios para redes de protección contra incendios de alto rendimiento.





Fittings — Accesorios

Amplia gama de fittings y accesorios, incluyendo acoples ranurados, tees mecánicas y más.



Hidrantes

Hidrantes de columna, de pared y más para sistemas de protección.



Rociadores

Rociadores automáticos colgantes, upright y más.



Válvulas

Válvulas industriales para un control eficiente del flujo: compuerta, mariposa y más.



Soportes

Abrazaderas, anclajes y sistemas de suspensión que aseguran la estabilidad de las redes.



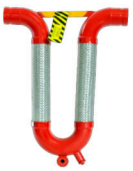
Sensores

Indicadores de flujo y presostatos para operación en interiores y exteriores.



Gabinetes & mangueras

Gabinetes contra incendio con mangueras y componentes integrados, listos para intervención inmediata.



Juntas de expansión

Compensan cambios de presión y temperatura, protegiendo la integridad de las redes.



Agua nebulizada

Dispersa finas partículas para un control rápido, eficiente y con menor uso de agua.

INGENIERÍA Y PUESTA EN MARCHA

Diseño según NFPA requerida

NORMA NFPA 72

Sistemas de detección de incendios

Monitoreo continuo y respuesta oportuna ante incendios en entornos industriales y comerciales.





Detección automática

Equipos de detección avanzada para monitoreo continuo y respuesta oportuna en entornos industriales y comerciales.



Detección convencional

Sistemas de detección convencional diseñados para una operación estable y control eficiente de riesgos en diversas instalaciones.



Haz lineal

Detectores de haz lineal diseñados para cobertura de grandes superficies y detección eficiente en entornos industriales.



Detección por aspiración

Tecnología de detección por aspiración para monitoreo continuo y respuesta inmediata en áreas críticas.



Gases y flama

Sistemas para detección de gases y flama que permiten anticipar riesgos y actuar con rapidez en áreas de alta exposición.

INGENIERÍA Y PUESTA EN MARCHA

Diseño según NFPA 72, programación de paneles, pruebas de aceptación y capacitación al personal de operación.

ANSUL A-101 · LVS · DUAL

Sistemas contra incendios para vehículos mineros

Sistemas Ansul A-101, LVS y DUAL para detección y supresión automática en maquinaria pesada y equipos mineros de alto riesgo.





A-101

Equipos Ansul A-101 diseñados para detección y supresión automática en aplicaciones industriales de alto riesgo.



LVS

Sistemas LVS que permiten detección continua a lo largo de superficies extensas, asegurando una respuesta rápida ante riesgos térmicos.



DUAL

Sistemas duales que integran dos agentes de extinción para una respuesta más completa en aplicaciones de alto riesgo.

PROTECCIÓN PARA COCINAS

Sistemas contra incendios para cocinas

Sistema Ansul A-101 R-102 de supresión automática con agente ANSULEX de baja alcalinidad, diseñado para extinguir incendios en cocinas mediante enfriamiento rápido y prevención de reignición.





R-102

Sistema Ansul A-101 R-102 de supresión automática con agente ANSULEX de baja alcalinidad, capaz de extinguir incendios en cocinas mediante enfriamiento rápido y formación de una capa que previene la reignición.



Piranha

Sistema Ansul Piranha de supresión dual que combina agente químico húmedo y agua, logrando una rápida extinción, enfriamiento acelerado y prevención efectiva de la reignición en cocinas industriales.



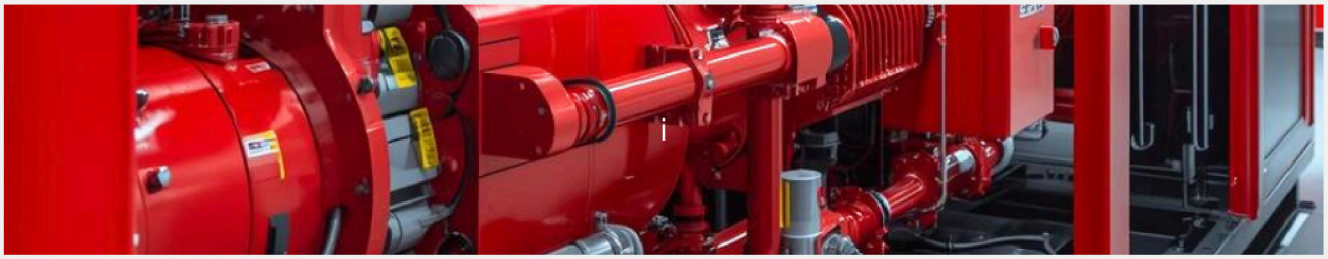
Extintor

Extintor K-Guard con agente Ansulex húmedo diseñado para fuegos de cocina, capaz de enfriar aceites y prevenir la reignición de forma efectiva.

PEERLESS PUMP

Bombas

Sistemas de bombeo contra incendios que garantizan presión constante y operación confiable.





Split Case

Bomba de alto caudal y operación estable, con carcasa partida que facilita el mantenimiento.



Vertical en línea

Bomba centrífuga vertical para sistemas donde se requiere eficiencia hidráulica y ahorro de espacio.



End Suction

Impulsor balanceado y construcción robusta: operación confiable y desempeño continuo.



Motores diésel

Alto torque y sistema autónomo de arranque, con respuesta inmediata en aplicaciones críticas.



Tableros controladores

Control eléctrico que protege y coordina el funcionamiento de bombas, manteniendo la estabilidad del sistema.



Sistemas paquetizados

Integran bombeo, control y accesorios en una sola solución, de instalación rápida y operación confiable.



Bombas jockey

Estabilizan la presión de la red, asegurando disponibilidad inmediata y prolongando la vida útil del sistema.



Turbina vertical

Succión desde cisternas o pozos, con alta eficiencia y suministro confiable en aplicaciones de gran demanda.



Accesorios

Complementan la instalación, asegurando funcionalidad, integración y desempeño eficiente.

GASES ANSUL

Supresión por gas limpio

Sistemas de supresión por gas limpio que protegen equipos críticos sin generar residuos.





FM200	Agente limpio de descarga rápida para cuartos eléctricos, centros de datos y salas de control.
FK-5-1-12	Fluido de protección contra incendios con bajo impacto ambiental y alta compatibilidad con equipos electrónicos.
Inertes	Mezclas de gases inertes que reducen la concentración de oxígeno sin dejar residuo en el recinto protegido.
CO_2	Sistemas de dióxido de carbono para riesgos localizados y aplicaciones industriales específicas.

AGENTES Y HARDWARE

Supresión por espuma

Sistemas de supresión por espuma que cubren y controlan derrames de forma eficiente.





Agentes

Espumas contra incendios flouradas y no fluoradas formuladas para controlar y sofocar derrames, creando una barrera que suprime vapores y previene la reignición.



Hardware

Equipos y componentes para sistemas de espuma diseñados para dosificación, mezcla y descarga, asegurando una aplicación eficiente y cobertura uniforme.

APLICACIONES TÍPICAS

Patios de tanques, plantas de almacenamiento de combustible, terminales, hangares y áreas de trasiego.

SERVICIO ASOCIADO

Pruebas de concentrado, calibración de proporcionadores y reposición de agente en sitio.

ESPECIALIZADOS PARA CONTROL Y SUPRESIÓN DE INCENDIOS

Autobombas contra incendios

Autobombas urbanas, forestales, para aeropuertos y de intervención rápida, equipadas con sistemas de bombeo de alto rendimiento.





Autobombas urbanas

Equipadas con sistemas de bombeo de alto rendimiento, con capacidad de almacenamiento de agua, espuma y equipos de respuesta inmediata.



Autobombas forestales

Bombeo de gran capacidad, tanque de agua integrado y dosificación de espuma, con chasis robusto y cabina ampliada.



Autobombas para aeropuerto

Respuesta inmediata integrando sistemas de rescate, bombeo y supresión de alto rendimiento.



Intervención rápida

Sistema de motobomba extraíble de alto rendimiento, con capacidad de despliegue rápido en fuentes abiertas.



Plataforma

Tecnología de bombeo, supresión y rescate para operación en altura, capacitación y pruebas de desempeño.

ENTREGA Y EQUIPAMIENTO

Dotación de mangueras, boquillas y herramientas, con capacitación de operación al recibir la unidad.

EQUIPAMIENTO — PARTE 1 DE 2

Equipos para bomberos

Soluciones integrales de protección y equipamiento diseñadas para garantizar seguridad y desempeño.





Alarmas

Señalización inmediata de condiciones de emergencia mediante alertas audibles y visuales de alta intensidad.



Bifurcadoras

Distribución y control del flujo de agua en líneas de mangueras, dividiendo una entrada en múltiples salidas.



Botas

Resistentes al calor, la abrasión y la penetración de líquidos, con suela antideslizante y refuerzos de seguridad.



Cámaras térmicas

Visualizan fuentes de alta temperatura y focos ocultos de incendio a través del humo y la oscuridad.



Cascos

Alta resistencia al impacto y al calor, con ajuste ergonómico y protección facial y cervical.



Cinturones / arneses

Alta resistencia mecánica y térmica para sujeción, posicionamiento y soporte en rescate.



Eductores

Dosificación y mezcla de agentes espumantes en líneas de agua con incorporación precisa del concentrado.



Entrenamiento y RV

Simulación de escenarios de incendio y rescate para práctica segura en entornos controlados.



ERA

Aire seguro en atmósferas contaminadas o con deficiencia de oxígeno, con sellado facial y control de presión.

CONTINÚA EN LA PÁGINA 13

EQUIPAMIENTO — PARTE 2 DE 2





Guantes

Resistentes al calor, cortes y abrasión, con destreza, agarre seguro y protección térmica.



Extricación vehicular

Equipos hidráulicos de corte, expansión y separación para liberar personas atrapadas en vehículos siniestrados.



Herramientas forestales

Equipos manuales de corte, remoción y control de material combustible para terrenos agrestes.



Linternas

Alta potencia lumínica y resistencia al calor, agua e impactos para entornos de baja visibilidad.



Manejo de agua

Mangueras de alta resistencia a la presión, abrasión y temperaturas extremas.



Monjas

Bajo norma NFPA 1971-2018 y certificación UL: confort, protección y durabilidad en combate de incendios.



Mochila forestal

Transporte y aplicación de agua o agentes extintores en zonas de difícil acceso.



Bomba de mochila

Alta presión para aspersión controlada de agua o retardantes en incendios de vegetación.



Motobombas portátiles

Alto desempeño hidráulico, fácil transporte y rápida puesta en marcha.



Pitones

Control y dirección del chorro de agua o espuma, con caudal y patrón de descarga ajustables.

EQUIPO DE PROTECCIÓN

Equipos de protección contra incendios

Ropa ignífuga, trajes de bombero estructural, combate forestal y de aproximación para personal en entornos de alto riesgo.





Brigadas industriales

Soluciones integrales de respuesta ante emergencias: protección personal, herramientas de intervención y capacitación operativa.



Bombero estructural

Para combate de incendios en edificaciones: protección térmica, resistencia al fuego y movilidad en condiciones extremas.



Combate forestal

Materiales ligeros, resistentes al calor y de alta movilidad para incendios de vegetación en terrenos agrestes.



Aproximación

Materiales aluminizados de alta resistencia al calor para intervención en zonas de alta radiación térmica.



Ropa ignífuga

Materiales técnicos de alta resistencia térmica y propiedades autoextinguibles: seguridad, confort y durabilidad.

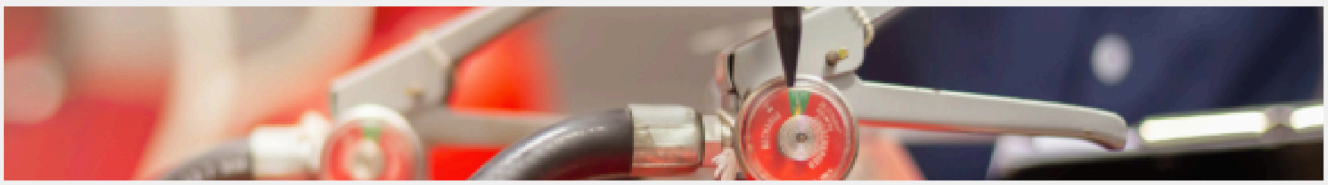
DOTACIÓN Y TALLAJE

Levantamiento de tallas, dotación por cuadrilla y reposición programada según el plan de seguridad de cada operación.

MANTENIMIENTO ESPECIALIZADO

Mantenimiento de sistemas contra incendios

Servicios especializados de mantenimiento, inspección y pruebas de rendimiento para sistemas de agua, bombas y agentes gaseosos contra incendios, garantizando una operación segura y confiable.





Servicios agua

Diseño, suministro, instalación y mantenimiento de soluciones hidráulicas para extinción, con flujo eficiente y continuo.



Servicios para bombas

Suministro, instalación, mantenimiento y pruebas de rendimiento de equipos de bombeo.



Servicios gases

Diseño, instalación, mantenimiento y recarga de equipos de supresión por agentes gaseosos.



Mantenimiento y recarga de extintores

Inspección, recarga, prueba hidrostática y reposición de componentes de extintores portátiles y rodantes, en taller o en sitio.



Mantenimiento de sistemas de detección

Inspección y prueba funcional de detectores, paneles y dispositivos de notificación según NFPA 72, con reporte técnico.

Ingeniería y diseño

Cálculo hidráulico, planos y memorias técnicas bajo la normativa NFPA aplicable a cada riesgo.

Instalación y montaje

Obra mecánica y eléctrica con personal propio y control de calidad por etapa.

Pruebas y certificación

Pruebas de aceptación, prueba hidrostática y reportes técnicos para auditorías y seguros.

Capacitación

Formación de brigadas y operadores en uso de equipos y respuesta a emergencias.

PROTEGE TU OPERACIÓN HOY

CONTÁCTANOS Y RECIBE UNA PROPUESTA CLARA

Adaptada a tus necesidades y lista para implementar. Cuéntanos tu proyecto y creemos una solución efectiva juntos.

VENTAS

sales@samper.com.ec
(+593) 095 917 5805
(593-2) 240-8898 / 240-9109

OFICINA

Av. El Inca No. 1890, entre Av. 6 de Diciembre y Av. Amazonas
Quito, Ecuador

TALENTO HUMANO

rrhh@samper.com.ec

EN LÍNEA

samper.com.ec
@samperfire

SAMPER
FIRE PROTECTION

© 2026 SAMPER CÍA. LTDA.
EDICIÓN 2026