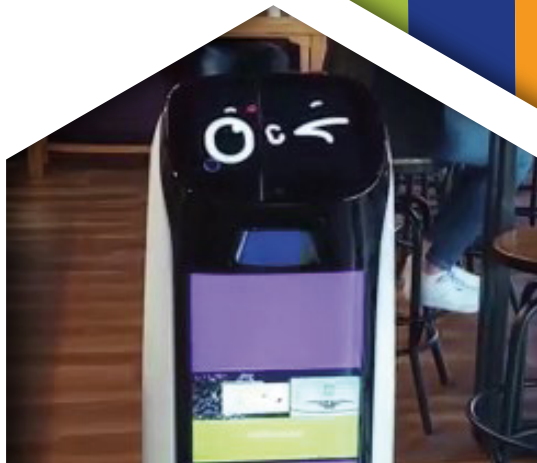


Sautfer

Nos enlazamos a su cadena de valor



ROBÓTICA DE SERVICIO



INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL
SISTEMAS SCADA



VÁLVULAS Y ACTUADORES
SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN



CENTROS DE CONTROL
Y MONITOREO 24/7



ENERGÍA FOTOVOLTAICA
EFICIENCIA ENERGÉTICA.



Bogotá, Colombia.

Estimados clientes y aliados estratégicos:

Me es grato dirigirme a ustedes como representante de la compañía Saufer Soluciones con el propósito de poner a su disposición y hacer de su conocimiento nuestro portafolio de productos y servicios en el desarrollo de proyectos de ingeniería, contando con los más altos estándares de calidad, avalados y certificados.

Somos una compañía reconocida a nivel nacional por ofrecer a la industria las mejores soluciones en ingeniería conceptual, básica, de detalle, suministro, construcción, puesta en servicio, incluida la obra mecánica, eléctrica, instrumentación y automatización cumpliendo con los más altos estándares a nivel HSEQ.

Trabajamos con aliados a nivel internacional que respaldan y garantizan nuestro trabajo, además de contar con profesionales altamente calificados dispuestos a ofrecer un excelente servicio.

Si requiere mayor información o aclarar alguna inquietud, no dude en contactarnos, estaremos dispuestos a atenderle
Agradezco su tiempo.

Alejandro Ruge
Gerente General.

EXPERIENCIA


Cobertura a nivel nacional.

5
Acuerdo de bienes y servicios.

-24h
Horas para entrega en STOCK.

0
Accidentes HSEQ.

14

Ingenieros especializados.


EQUILIBRIO
Programa de sostenibilidad.


Centro de servicios 24/7.

+22
AÑOS
Años de experiencia en distintas industrias del país.



Saufer
Nos enlazamos a su cadena de valor

NUESTRA TRAYECTORIA



2003 En Julio de 2003 se constituye legalmente Saufer Soluciones

2008 Iniciamos alianza con la compañía FLOWSERVE

Limitorque
FLOWSERVE

2010 Iniciamos alianza con la compañía EVANS

EVANS
DESIGNS & EQUIPS MISSION CRITICAL OPERATIONS

2011 Iniciamos alianza con la compañía Planar-Leyard

PLANAR
LEYARD

2011 Iniciamos alianza con la compañía SCHNEIDER ELECTRIC

Schneider
Electric

2015 Iniciamos alianza con la compañía FRANKLIN

FRANKLIN

2016 Iniciamos nuestra línea en ENERGÍA SOLAR

Saufer
Smart Energy

2019 Iniciamos alianza con la compañía PUDU

pudu

2023 Iniciamos alianza con la compañía AVM y SFEROVA

SFEROVA
BALL VALVES
AVM

2024 Iniciamos alianza con la compañía WAGO.

WAGO
SOLUTION PROVIDER

2025 Iniciamos alianza con la compañía R FLO, IVACT Y ZENNER, IMI

Rflo **ivact**
ZENNER | 真兰
IMI Process Automation

2025 Formamos alianza con SCHIEBEL, SMART MEASUREMENT RMG, METASPHERE Y ATI. Y continuamos trabajando y especializándonos para brindarle lo mejor.

RMG ONE STEP AHEAD **ATI** **schiebel-actuators.com** **SCHIEBEL**

SmartMeasurement **metaspHERE** make data count

INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL SCADA

Toma de decisiones en tiempo real con tecnología confiable

Industrias:



Minería



Acueductos y alcantarillados



Alimentos



Electrificadoras



Oil&Gas

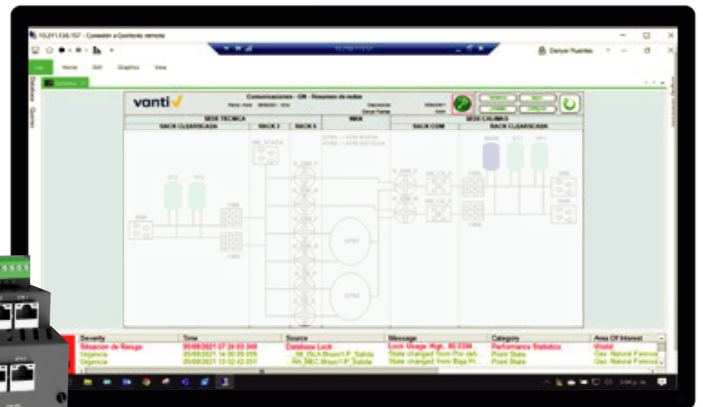
NUESTRA SOLUCIÓN

Soluciones de instrumentación y control para monitorear, automatizar y supervisar procesos críticos en tiempo real. Integramos SCADA, RTUs, sensores y telemetría para garantizar trazabilidad, continuidad operativa y decisiones basadas en datos confiables.

Integración SCADA + PLCs+ RTUs

Telemetría remota 2G/4G/5G

Sensores de presión, caudal, nivel, calidad



OIL & GAS

EQUIPOS DE MEDICIÓN

Instrumentación y monitoreo para el sector Oil & Gas



MICRO-C1 Electronic Volumen Corrector



Corrige el volumen de gas en función de presión y temperatura en tiempo real. Ideal para medición y entrega.



Computador de flujo Scada Pack 474i

Foxboro
by Schneider Electric

Controlador inteligente para automatizar y monitorear procesos remotos. Conectividad segura y robusta en campo



Data Logger Point Blue ATEX/IECEX



Ideal para monitoreo de nivel, caudal o presión en pozos, tanques y redes.



RMG
ONE STEP AHEAD

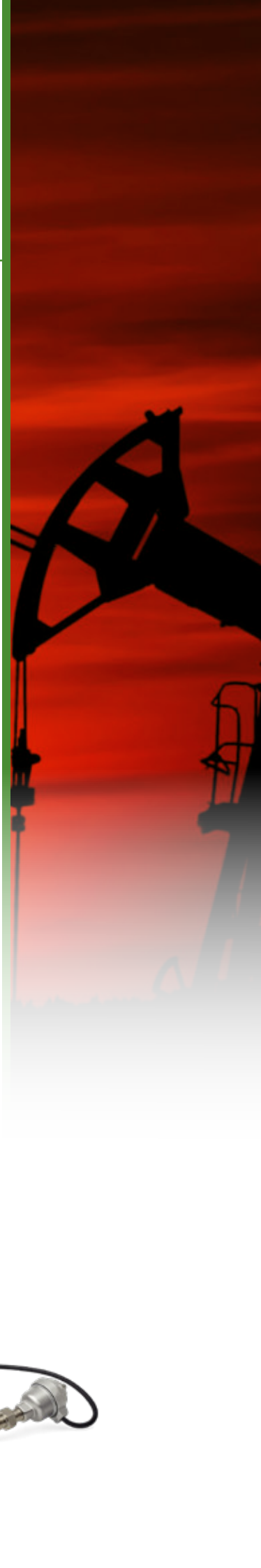
Caudalimetro Ultrasonico

Medición de caudal de gas, sin partes móviles, altaprecisión y bajo mantenimiento.



Caudalimetro Diferencial

Medición confiable de flujo mediante presión diferencial.



OIL & GAS

EQUIPOS DE MEDICIÓN

Instrumentación y monitoreo para el sector Oil & Gas



Los equipos de SenTec se destacan por su alta calidad, respaldo tecnológico y confiabilidad, con soluciones robustas e integrables diseñadas para aplicaciones exigentes en el sector oil & gas.

Instrumentos de Temperatura

Sensores y transmisores de alta precisión que convierten la temperatura en señales confiables para control en tiempo real.

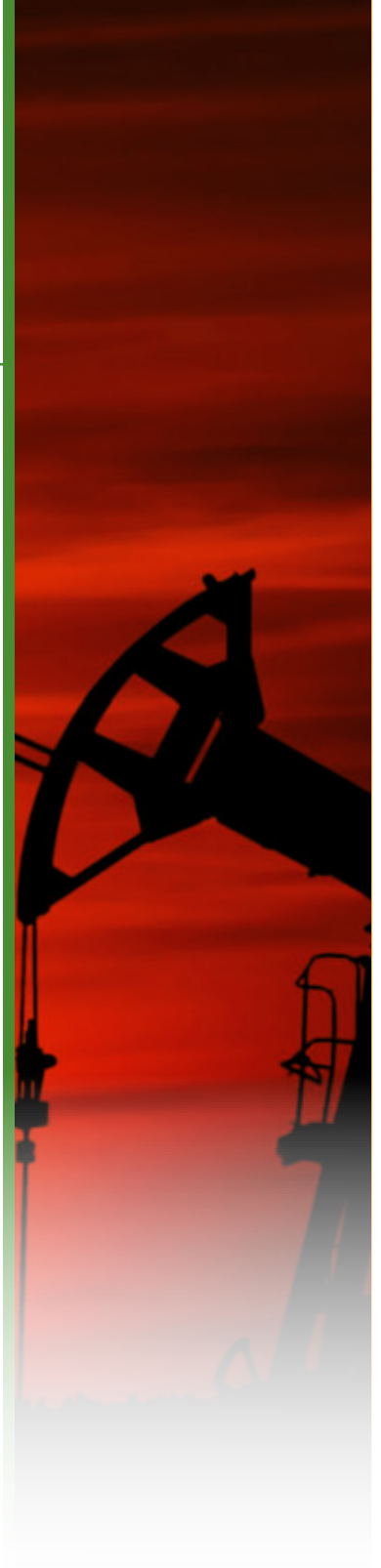


Instrumentos de Presión.

Sensores de alta precisión, resistentes y estables, con múltiples salidas industriales y fácil integración en diferentes procesos.

Instrumentos de Nivel

Sensores de nivel precisos y robustos para medición confiable en procesos industriales.



OIL & GAS

EQUIPOS DE MEDICIÓN

Instrumentación y monitoreo para el sector Oil & Gas



Los equipos de Tek-Trol se destacan por su alta calidad, respaldo tecnológico y soluciones confiables, diseñados para optimizar procesos y operar en condiciones exigentes.

Instrumentos de Temperatura



Medición térmica precisa, diseño robusto y operación estable en campo..



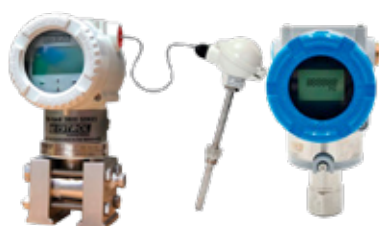
Instrumentos de medición de fluidos

Medidores de flujo Tek-Trol con medición directa de masa, densidad y volumen, alta exactitud y desempeño estable.

Instrumentos de Nivel



Medición de nivel continua y precisa, sin partes móviles, con alta estabilidad y bajo mantenimiento.



Instrumentos de medición de presión

Transmisores de presión precisos y estables, con comunicación digital, autodiagnóstico y alta repetibilidad en la medición.





ULTRASONIC FLOW MEASUREMENT

Tecnología no intrusiva de Emerson Flexim que permite medir con precisión el flujo de gas sin interrumpir la operación.

Aspectos de valor



Reducción del Gas No Contabilizado (GNC)



Operación "Cero Paradas" (Mantenimiento Predictivo)



Reportabilidad ESG y Descarbonización

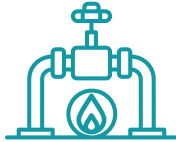


Medición No Intrusiva (Clamp On)

Aplicaciones



Termoeléctrica



Gasoductos



Acueductos



Industria



Transductor



Transmisor



Equipo Portatil



COMPATIBLE



Schneider Electric

AGUAS

EQUIPOS DE MEDICIÓN

Instrumentación y monitoreo para el sector de aguas



RTU Data Logger Point Orange IP68

Ideal para pozos y cámaras de válvulas. Registra presión, caudal o nivel y transmite vía 3G/4G/5G/NB-IoT



Sensor de nivel, presión y flujo IP68

Ideal para pozos, tanques y cámaras de agua o alcantarillado.



Sensores inteligentes M-Node

Precisión en el monitoreo de la calidad del agua. Mide variables como ph, turbidez, oxígeno disuelto o conductividad, con calibración digital.



Medidor magnetico y ultrasonico

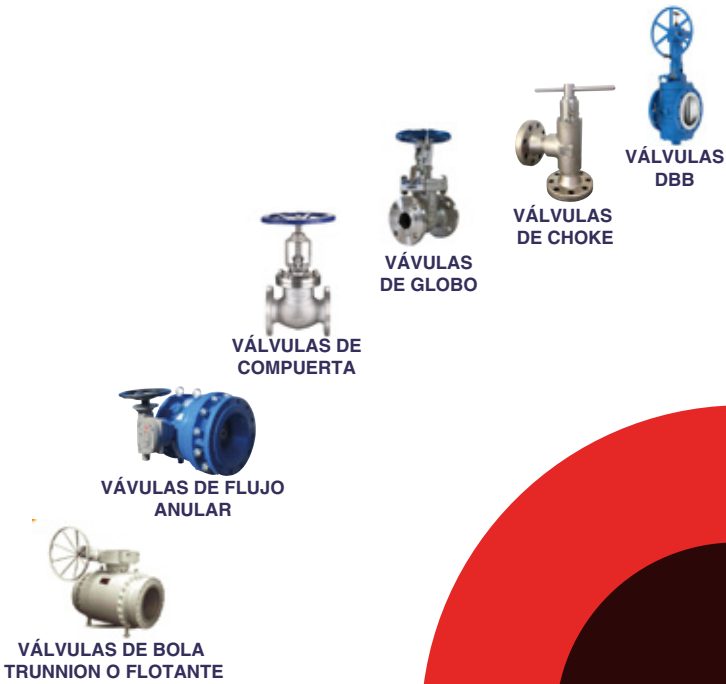
Miden con precisión el caudal del agua potable, residual o de proceso.



VÁLVULAS

VÁLVULAS.

Sistemas de Automatización.



VÁLVULAS



ACTUADORES

ACTUADORES

Actuadores para control y automatización de procesos industriales.

Industrias:



Industria & Servicios Públicos



Oil & Gas



Energía



Minería



Acueductos y alcantarillados

CARACTERÍSTICAS



Visualización de gráficos y tendencias.



Diagnóstico avanzado y analítico con capacidad de almacenamiento.



Óptima resolución de display con amplia distancia de visión.



Múltiples opciones de configuración.



Instalación y puesta en marcha un 50% más rápida comparada con otros equipos de la industria.



Sumergible por 96 horas a 15 metros de profundidad.



Fácil y rápido mantenimiento.



Sensor de luz del ambiente (se ajusta automáticamente la iluminación)



Protección térmica protege el motor contra sobrecalentamiento.

Limitorque
FLOWERVE



Actuador L120



Actuador MX



Actuador QX



Actuador neumático LPS



ACTUADORES

ACTUADORES

Sistemas de Automatización.

Configuración Remota

Permite configurar y ajustar los parámetros de funcionamiento desde una ubicación remota.

Monitoreo en tiempo real

Proporciona datos en tiempo real sobre el estado operativo de la flota instalada, incluyendo posición, corriente, temperatura y otros parámetros relevantes.

Diagnóstico de fallos

Ofrece herramientas avanzadas de diagnóstico para identificar y resolver problemas de manera rápida y eficiente.

Programación de mantenimientos

Permite a los usuarios programar tareas de mantenimiento preventivo.



Limitorque

FLOWSERVE

ADMINISTRACIÓN INTELIGENTE DE SUS ACTIVOS.



Seguridad

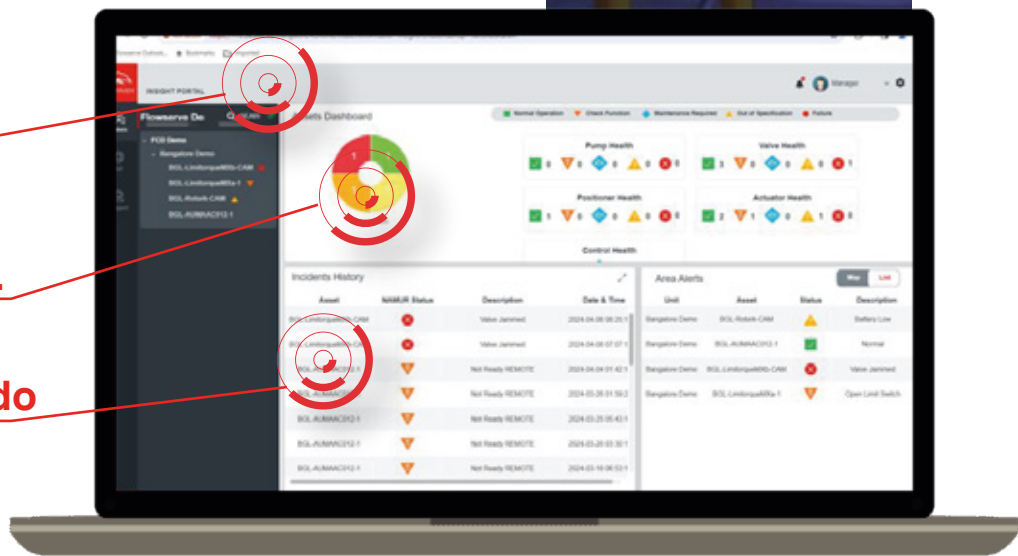
Mejora la seguridad operativa al notificar fallos en actuadores y riesgos en planta de forma inmediata.

Informes Detallados.

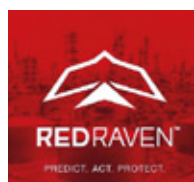
Generación de informes detallados sobre el rendimiento y el estado de los actuadores.

Diagnóstico Avanzado

Acceso a herramientas de diagnóstico avanzadas para identificar y resolver problemas de manera eficiente.



Master Station IV



ADMINISTRACIÓN INTELIGENTE DE SUS ACTIVOS.

CENTROS DE CONTROL Y MONITOREO 24/7

Soluciones en tecnología, ergonomía y arquitectura operacional.

Industrias:



Aeropuertos y terminales



Seguridad y Gobierno



Industria y Servicios Públicos



Oil & Gas



Energía

NUESTRA SOLUCIÓN

Somos proveedores y consultores en integración de soluciones tecnológicas y ergonómicas, desarrollamos ingeniería de detalle en sistemas de redes de datos, suministramos mobiliario especializado para control de operaciones, integramos tecnología para automatización de sistemas con obras civiles, diseño arquitectónico y construcción de salas de control funcionales

Entendemos cada nivel de interacción entre factor humano, tecnología, espacio, función y ergonomía con su ADN empresarial y los objetivos de su operación



Panel Acústico Microperforado

Iluminación Automatizada / Sistema Tensoflex

HVAC / Automatizado

"ISO 11064-3:1999 / Part 6: Environmental requirements for control centres"

Sistemas de Visualización / Videowall LED / LCD

"ISO 11064-5:2008 / Part 5: Displays and controls"

Mobiliario Especializado para Control de Operaciones / Consolas Sit / Stand

"ISO 11064-4:2013 / Ergonomic design of control centres - Part 4: layout and dimensions of work stations"

ALIADOS:



ENERGÍA FOTOVOLTAICA

Desarrollo de proyectos a gran escala y sistemas aislados.

Industrias:



Industria y
Servicios Públicos



Oil & Gas



Energía



Acueductos



Alcantarillado



Bebidas y
Alimentos

UNA SOLUCIÓN LLAVE EN MANO

E

*Engineering
(Ingeniería)*

Diseño detallado del proyecto, planos, especificaciones técnicas, permisos

P

*Procurement
(Adquisiciones)*

Compra de los equipos, materiales y servicios necesarios para ejecutar el proyecto.

C

*Construction
(Construcción)*

Ejecución del proyecto, instalación, pruebas y puesta en marcha



Estudios de
viabilidad



Megas
instalados



Ingenieros
especialistas

Estaciones Remotas.

Diseñamos e instalamos sistemas fotovoltaicos autónomos para sitios sin conexión a la red. ideal para estaciones de bombeo, pozos, compuertas y equipos SCADA en zonas rurales de difícil acceso.



ROBÓTICA DE SERVICIO

Automatización de servicio.

Industrias:



Supermercados



Oficinas & bancos



Eventos



Aeropuertos & terminales



Restaurantes

Nuestros robots son especialistas en actividades de marketing, capaces de realizar entregas personalizadas y activaciones de marca, brindando experiencias innovadoras siempre acompañados de nuestros expertos para garantizar una óptima implementación.



Publicidad personalizada
- pantalla de de 18,5"



Navegación automática



Guía y acompañamiento



Batería de larga duración 8h



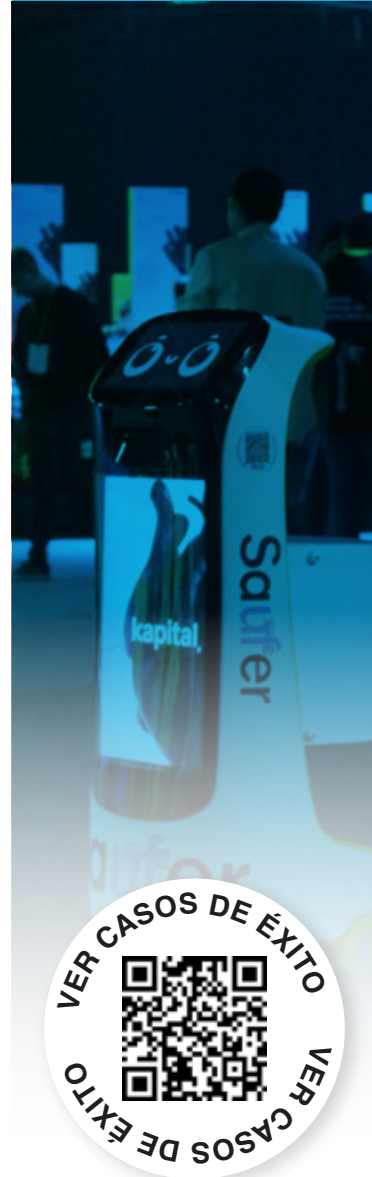
Atracción de clientes



Distintos modos de trabajo



Recarga automática



Colaboración humano-robot para mejorar la experiencia y la eficiencia del servicio



Sautfer

Nos enlazamos a su cadena de valor

Parque Industrial San Jorge Calle 2 N° 18-93 M. P5 Bodega 50.

PBX (1) 892 8054

www.sautfer.com.co