



STROTECH

EQUIPMENT SOLUTIONS

¿Quiénes somos?

Somos una compañía de ingeniería dedicada al suministro de bienes y servicios, comprometida con el desarrollo de soluciones innovadoras para el procesamiento de fluidos, incluyendo gases, agua y petróleo.



¿Quiénes somos?
<https://strotech.com.co/>



Objetivos



Dar cumplimiento a la Resolución 40317 de Abril de 2023. Contribuir en la reducción de la huella de carbono con el apagado de Mecheros (TEAS).



Aprovechamiento energético mediante la generación de energía eléctrica y térmica



Paquetizar y repaquetizar equipos de compresión y tratamiento de gas.



Brindar equipos, servicios y productos de alta calidad, de acuerdo con Normas Nacionales e Internacionales



Líneas de Negocio

**Sistemas de
compresión**



**Acondicionamiento /
Tratamiento del gas**



**Equipos
Estáticos**



**Automatización y
Control**



Servicios



**Repuestos y
Consumibles**





Sistemas de compresión

- ✓ **URV** Unidades Recuperadoras de Vapor
- ✓ **URGT** Unidad Recuperadora Gas de TEA.
- ✓ **CGB** Compresores Gas Booster.
- ✓ **CGA** Compresores Gas Cabeza de Pozo y Anulares
- ✓ Recuperación de Gases Anulares
- ✓ Sistema de compresión y tratamiento de Biogas



Sistemas de compresión

En Strotech podemos tratar desde corrientes muy pequeñas de gas y aplicamos diversas tecnologías y diseños a la medida, adaptados de manera eficiente al requerimiento.

CAPACIDADES MINIMAS DE NUESTRAS UNIDADES				
Capacidad HP	Caudal MMSCFD	Presión psi	Carga térmica	Generación eléctrica
10	0.025	0	2TR	10kW

Ventajas: Equipos paquetizados y compactos montados sobre skid para un mejor transporte e instalación.



Sistemas de compresión
<https://strotech.com.co/>



Acondicionamiento / Tratamiento del Gas

- ✓ **URM** Unidad de Refrigeración Mecánica.
- ✓ **SSM** Sistema de separación con Membranas
- ✓ **SAG** Skid Acondicionamiento Gas Combustible

- ✓ Sistemas de Deshidratación / Dehy units
- ✓ Gas Sweetening Unit
- ✓ Molecular Sieves



Recipientes a presión

Ofrecemos el **diseño y fabricación de recipientes a presión y atmosféricos**, cumpliendo con normativas como ASME.

Ventajas:

- Contamos con un estándar de pruebas no destructivas aplicadas a recipientes a presión según ASME SEC VIII DIV 1.
- Personal calificado.
- Procedimientos de soldadura certificados.





Cabinas insonorizadas

Contamos con experiencia en el **diseño, fabricación y reparación de Cabinas Insonorizadas** con el propósito de disminuir, atenuar, aislar ruido y garantizar un espacio exclusivo y seguro tanto exterior como interior para los equipos.



Equipos Estáticos

En Strotech aplicamos diversas tecnologías y diseños a la medida adaptados de manera eficiente al requerimiento, contamos con tecnologías para sistemas de refrigeración mecánica como:

 **Intercambiadores de Calor**

 **Aeroenfriadores**

 **Chillers**





Automatización y Control

Nos especializamos en el **diseño, fabricación y suministro de Tableros Eléctricos, ATS y Tableros de Control.**

Contamos con certificado RETIE, el cual incluye:

- Transferencias eléctricas ATS. (Tensión nominal: 1000VAC; Corriente nominal: 2000A)
- Tableros de baja tensión TBT. (Tensión nominal: 1000VAC; Corriente nominal: 2000A)
- Tableros de control Clase 1 Div 2. (Tensión nominal: 24VDC; Corriente nominal: 5A)

RETIE-Resolución 90708 de 2013 Art. 20, Numeral 20.23.1 (Tableros de baja tensión), 20.23.3 (Certificación de tableros y celdas) y 20.28 NFPA 496:2021.



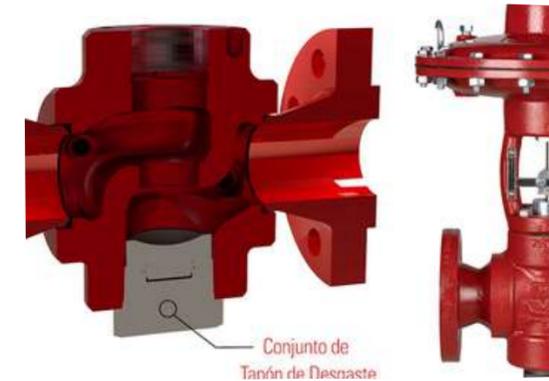
Automatización y Control



Instrumentación



Válvulas de control



Bombas





Pruebas y ensayos

- END Ensayos No Destructivos:
- Prueba de penetración de líquidos (PT)
- Pruebas de Inspección Visual.
- Pruebas ultrasónicas (UT).

- Auditoria Técnica y Documental para paquetes y equipo del sector OIL & GAS.



Mantenimiento

- Desmontaje y ensambles.
- Mantenimiento preventivo.
- Mantenimiento correctivo.

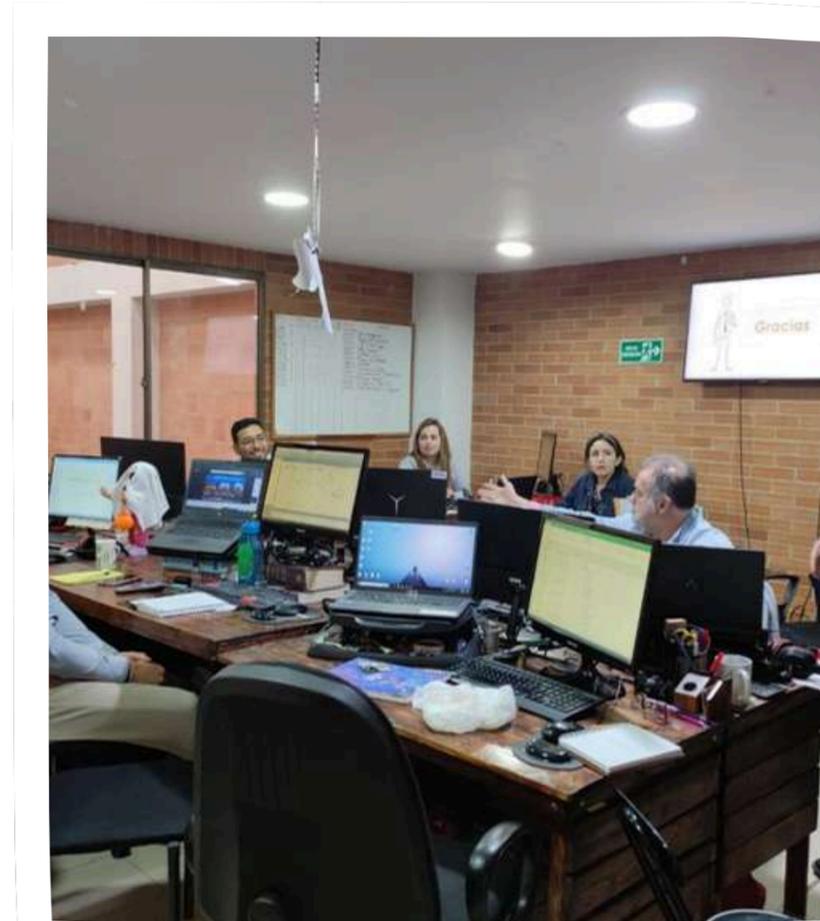


Retrofit

En Strotech S.A.S, brindamos acompañamiento para realizar diagnósticos de operación de equipos rotativos y estáticos donde buscamos prolongar la vida útil de los equipos existentes al adaptarlos a las nuevas tecnologías y regulaciones

Fitness Gas Process

Ofrecemos servicios de ingeniería para diseñar y optimizar sistemas de tratamiento de gas, incluyendo soluciones personalizadas para equipos estáticos y rotativos e incluso el desarrollo de ingeniería inversa de dichos equipos





UNIDAD COMPRESORA DE GAS (CAMPO YAGUARÁ)



CLIENTE: Supernova - Ecopetrol

EQUIPO: Suministro de unidad recuperadora de gas-generación.

OBJETIVO: Tomar un gas de procesos acondicionarlo y suministrar ese gas a unas microturbina.

UNIDAD RECUPERADORA DE GAS (CAMPO COSTAYACO)

CLIENTE : Gran Tierra Energy.

EQUIPO: Suministro de URV gas.

OBJETIVO: Tomar el gas de TEA y acondicionarlo para ser suministrado a unos motores Waukesha.





UNIDAD RECUPERADORA DE GAS DE TEA (CAMPO MARIPOSA)



CLIENTE : Super Nova - ONGC

EQUIPO: Suministro de URV gas

OBJETIVO: Tomar un gas de procesos acondicionarlo y suministrar ese gas a unas microturbina.

UNIDAD RECUPERADORA DE GAS DE TEA (CAMPO CARICARE)

CLIENTE : Sierracol Energy

EQUIPO: Suministro de URV gas

OBJETIVO: Apagar TEA y enviar el gas a una planta de generación.





REFURBISH - COMPRESOR GAS BOOSTER (CAMPO CHICHIMENE)



CLIENTE : OTACC - ECOPETROL

EQUIPO: Suministro de Refurbish de compresor Booster.

OBJETIVO: Restaurar y repaquetizar un sistema de compresión para transporte de gas de proceso.

UNIDAD COMPRESORA DE AIRE (CAMPO LA CIRA INFANTAS)

CLIENTE : IRCO - SIERRACOL.

EQUIPO: Suministro de unidad de aire.

OBJETIVO: Paquetización de sistema de compresión para proporcionar aire para la instrumentación en campo.





UNIDAD RECUPERADORA DE GAS DE TEA (CAMPO CIRA)



CLIENTE : Sierracol

EQUIPO: URV LA CIRA INFANTAS
ESTACIÓN LCI6A

OBJETIVO: Recuperación y tratamiento
de gas de TEA para entrada a gasoducto
general

REFORZADORES - (CAMPO CHICHIMENE)

CLIENTE : Pega - Ecopetrol

EQUIPO: REFORZADORES
CHICHIMENE

OBJETIVO: Recuperación de gas en 4 tanques para controlar sobrepresiones en extracción de crudo.





TANQUE DE SEPARACIÓN DE LODOS



CLIENTE : Alfa Laval - Tecpetrol

EQUIPO: Suministro Tanque de Lodos

OBJETIVO: Separación de lodos.

FILTROS NAP (CAMPO CIRA)

CLIENTE : Sierracol

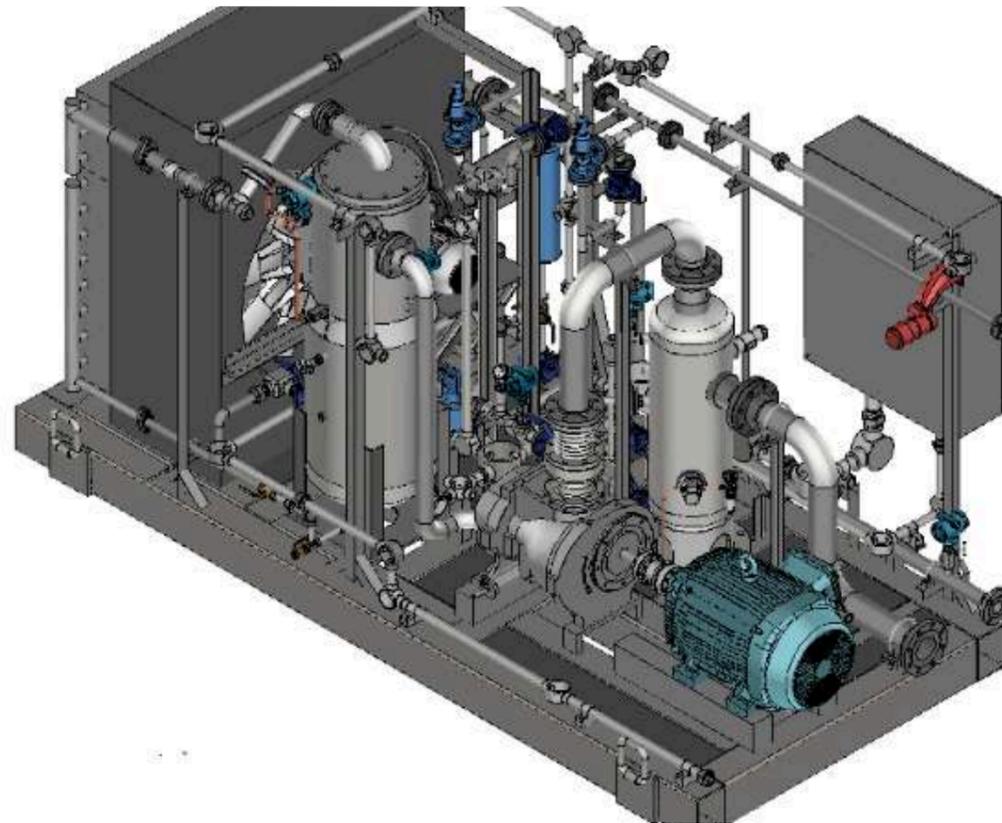
EQUIPO: Suministro de FILTROS
NAP LA CIRA INFANTAS

OBJETIVO: Filtros horizontales para
separación de lodos en agua de
proceso.





REFURBISH - (CAMPO CEBU)



CLIENTE : Ecopetrol

EQUIPO: Refurbish compresor CEBU

OBJETIVO: Mantenimiento y refurbish de equipo de compresión de gas de anulares

UNIDAD REGENERADORA DE GLICOL CAMPO SANTA CLARA

CLIENTE : Ecopetrol

EQUIPO: Suministro de unidad regeneradora de Glicol

OBJETIVO: Regeneradora de Glicol para aprovechamiento de gas





Aliados comerciales



Representaciones Comerciales





Nuestros Clientes



CONTÁCTANOS



(+57) 322 222 5240



www.linkedin.com/in/strotech-sas



ventas@strotech.com.co



Cra 70 # 21A - 32 Zona.Ind.Montevideo

