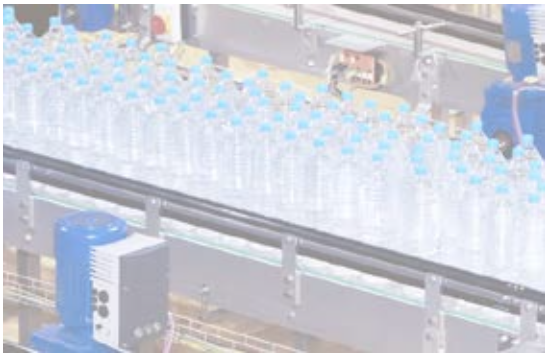


La solución apropiada para su negocio...

Presentación

TIPESAS es una organización creada y constituida en el mes de Enero del año 2011, con el fin de suministrar productos y servicios a la industria petrolera e industria en general en el área de:

- Venta, reparación, diseño, alquiler, remanufactura y servicios para equipos y/o herramientas de completación, perforación y pesca,
- Venta de sistemas de levantamiento artificial y accesorios, variadores de frecuencia, motores eléctricos, reductores de velocidad, venta de sensores de fondo para monitoreo de variables, automatización y control de procesos,
- Diseño de ingeniería de procesos para tratamiento de agua en campos petrolíferos y sistemas de inyección; Administración del agua y tratamientos químicos para mejora de producción; asesorías, consultoría y adiestramiento en química del agua.
- LINEA VERDE, Soluciones energéticas confiables y limpias para la industria en general.
- Suministros en general de Tornillería y accesorios, Tanques Almacenamiento, elementos EPP, Kits Antiderrames, Botiquines, Herramientas (Eléctricas, Manuales, Neumáticas, Medición y Corte, Torque y Precisión), Químicos, entre otros.

TIPESAS tiene como finalidad suministrar servicios y productos de alta tecnología a la industria petrolera e industria en general , así como asistencia técnica en el área, contando para ello con personal calificado con amplia experiencia soportado con el desarrollo de un sistema de Gestión de la Calidad para el cumplimiento de todos los procesos generados en la Organización.

Misión, Visión y Política de Calidad

MISIÓN

Somos una empresa que proporciona a la industria petrolera y general, productos de excelente calidad, tecnología de avanzada, manteniendo una relación costo beneficio; conservando el medio ambiente donde nos desenvolvemos. Para esto contamos con un personal competente, apegado a nuestros valores y comprometido con nuestra política y objetivos de calidad.

VISIÓN

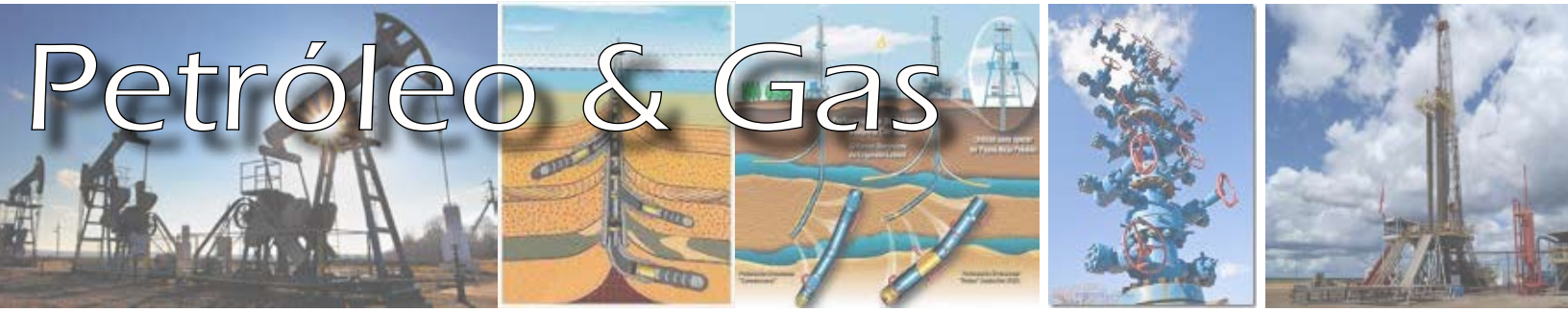
Para el 2024 ser una empresa líder en soluciones para el sector Petrolero, en las áreas de Completacion, automatización, levantamiento artificial de pozos, y la industria en general; utilizando equipos y métodos innovadores para lograr altos niveles de calidad y eficiencia en pro de la satisfacción de las partes interesadas.

POLÍTICA DE CALIDAD

En TIPESAS, superamos constantemente las expectativas de nuestros clientes a través del mejoramiento continuo del sistema de gestión de la calidad, manteniendo nuestros procesos actualizados según las normas y exigencias de los mercados, bridando productos y servicios de excelente calidad, para la industria petrolera y general, contando para esto con personal competente, identificado con los requisitos, objetivos y metas de la organización, apegados a nuestros valores, cumpliendo con la responsabilidad social y ética profesional, para la satisfacción de las partes interesadas y conservando un ambiente seguro y saludable.

TIPESAS
Tecnología Integral Petrolera S.A.S

Lineas de Negocio



Dentro de nuestra línea de negocio dirigida al sector Petróleo y Gas, contamos con los productos y servicios a continuación relacionados:

- **Completación de Pozos:**

  Empacaduras y Herramientas de Pesca
  Accesorios
  Servicio de Operadores de Campo para completaciones
  Juntas Expansivas y Juntas Térmicas

- **Levantamiento Artificial:**

  Sistemas de Bombeo BCP / BM / ESP
  Cabezales de Rotación
  Varillas de Acero / Barras Pulidas
  Anclas / Separadores de Gas

- **Monitoreo de Fondo:**

  Sensores de Fondo para ESP / PCP / Stand Alone
  Servicios de Instalación y Monitoreo de Sensores de Fondo

- **Superficie:**

  Motores / Variadores de Frecuencia
  Válvulas / Actuadores / Chokes
  Sistemas de Seguridad
  Equipos de Control de Flujo (*línea completa de BOP, anulares y equipos relacionados desde 1-13/16" hasta 13-5/8" 10m*).

- **Automatización:**

  Variadores de Frecuencia
  Servicios de Mantenimiento Correctivo y Predictivo de Variadores de frecuencia
  Asistencia y servicio en campo para automatización y control
  Automatización de procesos, según requerimiento
  Sistemas SCADA

- **Ingeniería de Consulta / Asesoría:**

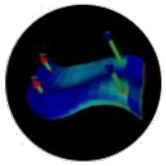
  Estudios de Productividad
  Estudio de Administración y Manejo del Agua
  Capacitaciones / Entrenamiento / Cursos

Servicios de diseño de ingeniería de procesos para tratamiento de agua en campos petrolíferos y sistemas de inyección.

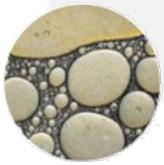
Oil Plus opera en todo el mundo en una amplia gama de actividades relacionadas con el petróleo y el gas, utilizando técnicas especializadas pero bien probadas para recopilar datos precisos vitales para el diseño de plantas nuevas y rentables y la optimización de los sistemas existentes. Los factores que Oil Plus considera en sus estudios incluyen la mineralogía del yacimiento, las químicas relevantes del agua y los problemas asociados a la microbiología de la corrosión, emulsión, incrustaciones y acidez, así como los métodos para mitigar estos y muchos otros problemas:

- Predicción, modelado, identificación de depósitos; asfaltenos, biofilm, naftenato de calcio, hidratos, escamas inorgánicas, escamas orgánicas, cera.
- Predicción y mitigación de la corrosión.
- Predicción de acidificación, identificación de origen y mitigación.
- Identificación y mitigación de la causa raíz de la emulsión.
- Caracterización de aguas y sólidos en yacimientos petrolíferos.
- Diseño de procesos de tratamiento de agua y sistemas de eliminación / inyección.
- Solución de problemas del sistema de tratamiento de agua, desmantelamiento y auditoría.
- Puesta en marcha del equipo de tratamiento de agua / sistema y capacitación del operador
- Auditorías de laboratorio y capacitación del personal.
- Auditoría y pruebas integrales de eficacia química.
- Selección química independiente y optimización de la tasa de dosis.
- Auditorías bacterianas por ATP, MPN y métodos microbiológicos moleculares. Predicción de MIC
- Mejora la recuperación de petróleo (EOR), Inyección química, ASP, Inundación de polímero, Inyección microbiana, Proyectos de EOR de CO2, Inyección de gas.

Water Treatment & Injection


Reservoir Souring Modelling

Process Engineering Design


Production Chemistry

Corrosion Management

Oilfield Microbiology

Chemical Performance Assessment

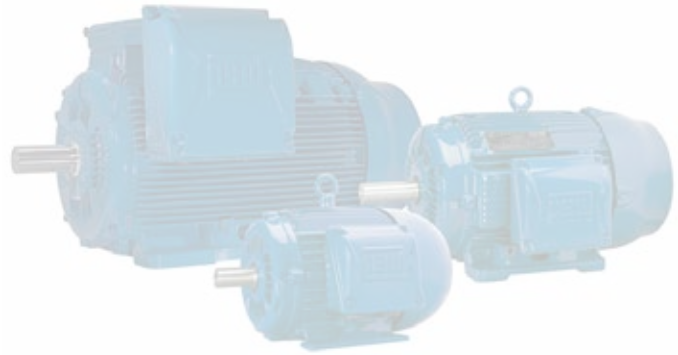
Enhanced Oil Recovery

Operational Support

Training

Industrial / Minería

Dentro de nuestra línea de negocio dirigida al sector Industrial y Minería, contamos con los productos y servicios a continuación relacionados:



- **Motores Eléctricos**

- **Sellos Mecánicos**

- **Motorreductores:**

Coaxiales
Coaxiales Estándar
De ejes paralelos
De engranaje cónico
De sinfin con prerreducción helicoidal
De sinfin MINIBLOC
De sinfin UNIVERSAL

- **Soldadura / Cromado:**

Servicios de Metalmecánica
Servicios de Mecanizado en Sitio
Servicios de Soldadura
Servicios de Cromado duro

- **Sistemas de Bombeo:**

Vàlvulas (cheque, globo, retención, mariposa, solenoide, etc.)
Línea de Bombeo Industrial (Drum Pumps PF/EF/SF series, Sealless Pumps DB/SP series, etc).
Línea de bombas sanitarias
Línea bomba dosificadora
Instrumentación
Actuadores

- **Cintas Transportadoras, Mangueras de Dragado, Rotores, Alfombrilla para Camiones**

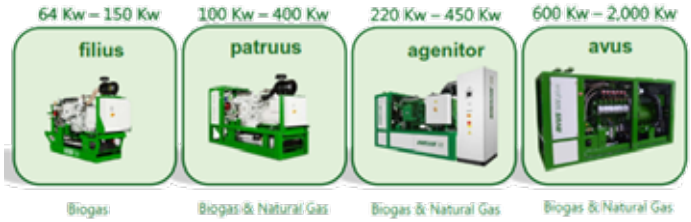
- **Defensas, Bolardos y Amarres**

Plantas modulares de cogeneración:

Una planta de 2G es la solución ideal para todo aquel cuyo objetivo sea reducir los costes energéticos a largo plazo y protegerse de futuras subidas de las tarifas eléctricas. Como pioneros, innovadores y uno de los fabricantes líderes de sistemas de producción de energía descentralizados mediante cogeneración hemos puesto en marcha, desde el año 1995, miles de plantas de cogeneración tecnológicamente avanzadas y altamente eficientes.

Clientes satisfechos en más de 40 países confirman la calidad, el rendimiento y la fiabilidad de nuestros productos y soluciones. 2G cotiza como sociedad anónima en el Entry Standard de la bolsa alemana y cuenta con una plantilla con más de 600 empleados.

*** El programa de 2G ofrece instalaciones de cogeneración desde 20 kW a 4.000 kW.**



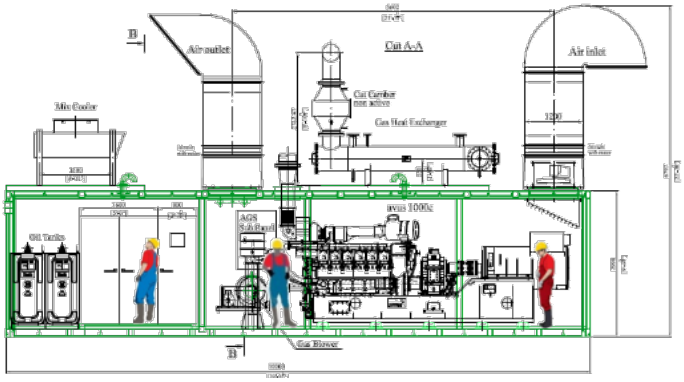
Características y factores distintivos

Los generadores Avus incluirían en el modulo:

- Línea de agua caliente
- Línea de agua fría
- Aire acondicionado en la cámara de control
- Sistemas de control
- Sistemas de alarma
- Sistema de ventilación

Se diferencian de la competencia en:

- Premanufacturado y "Todo en uno".
- Alta eficiencia y efectividad.
- Mayor control y tecnología.
- Facil implementación



** Sistemas Modulares*

** Facilidad de transporte e instalación*

Suministros en General

- **Tornillería y accesorios en general**

- **Tanques Almacenamiento**

- **Kits Antiderrames**

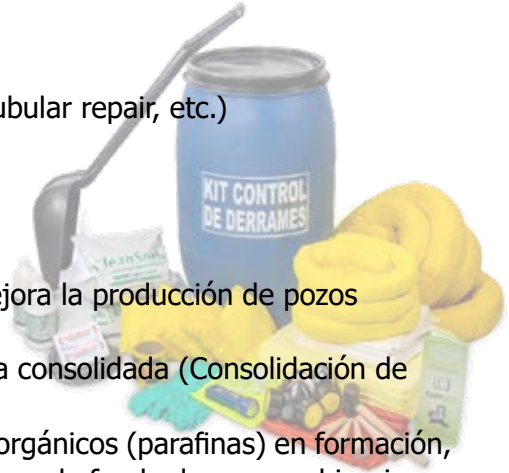
- **Herramientas:**

  Eléctricas
  Manuales
  Neumáticas
  Medición y Corte
  Torque y Precisión

- **Mantenimiento y Calibración** (Herramientas de medición y precisión)

- **Seguridad Industrial** (Variedad de elementos indispensables en la atención de emergencias)

- **Revestimiento de Tubería** (Shur-Flo Tubular Lining, Inspection,Tubular repair, etc.)



- **Químicos**

  - **NanoClear** – Evita las incrustaciones, como ceras y parafinas (mejora la producción de pozos nuevos y existentes).
  - **SandBond** – Controla la arena para los pozos que no tienen arena consolidada (Consolidación de Arena in-situ).
  - **CeraFlo** – Mezcla patentada a base de agua para tratar depósitos orgánicos (parafinas) en formación, pozos, tuberías, líneas de transferencia, metalurgias de pozos, equipos de fondo de pozo y ubicaciones de difícil acceso..

Registro Proveedores

Nuestros Clientes

Representaciones

FIELD TECH International Corp.

MASTER TECH

HYUNDAI HEAVY INDUSTRIES CO.,LTD.

WORLDWIDE Electric Corp

FITCO PRODUCTS & SOLUTIONS

john crane a smiths company

NOV NATIONAL OILWELL VARCO

OILPLUS GLOBAL LEADERS IN OILFIELD SOLUTIONS

PYRAMID E&C

RHINO

FOUND FOCUS ON PETROLEUM EQUIPMENT

PEC

LogicEnergy Powering The Future Today

NORD DRIVESYSTEMS

LITONGLIAN INTERNATIONAL

ASESMAN R.F.

ETNA BATERIAS

TIW

GPS Global Production Solutions, Inc.

FINISH THOMPSON INC.

TOWNSEND WELL CONTROL a T&G ENERGY SOLUTIONS company

TENEX

Royal

Woki safety workwear

Tecnología Integral Petrolera
Aut. Norte Km 21 Vía Tunja costado Sur-Norte
Centro Empresarial Oikos Oficina 208
Tocancipá, Colombia

tipesas.com.co

info@tipesas.com.co

+57 316 5283489
+57 318 4096321

Copyright © 2023 - Tecnologia Integral Petrolera S.A.S.