SERINGTEC S.A.S

INGENIERÍA Y SERVICIOS TÉCNICOS

SERVICIOS DE CONSULTORÍA, DISEÑOS E INGENIERÍA

SERINGTEC S.A.S

INGENIERÍA Y SERVICIOS TÉCNICOS

Aliado & guardián de su crecimiento

Somos una firma de **Ingeniería y Servicios Técnicos**, con amplia experiencia en proyectos para la **industria energética, Oil & Gas, petroquímica y agroquímica, infraestructura y servicios.**

Nuestros clientes

Oil & Gas

cenit

ecopetrol

Refinería de Cartagena S.A.S.

FRONTERA ENERGY

SNC·LAVALIN

OCENSA

Mansarovar ENERGY

Oleoducto de Colombia

ODL Oleoducto de los Llanos Orientales S.A.

bicentenario petróleo por Colombia

TGI GRUPO ENERGÍA DE BOGOTÁ

Otros sectores

epm®

isa

esenttia Polipropileno, Polietileno & Masterbatch

gasco

CONSORCIO SH

sacyr

YARA

Nuestras Ventajas

- Equipos de ingeniería disponibles
- Experticia técnica del personal
- Estructura robusta y confiable
- Presencia local y nacional
- Respuesta oportuna
- Experiencia en diferentes sectores

SERINGTEC S.A.S
INGENIERÍA Y SERVICIOS TÉCNICOS

Contratos marco

ecopetrol

cenit

Refinería de Cartagena S.A.S.

YARA

ODL Oleoducto de los Llanos Orientales S.A.

bicentenario petróleo por Colombia

Oleoducto de Colombia

SERINGTEC S.A.S

INGENIERÍA Y SERVICIOS TÉCNICOS

Oil & gas

Consultoría y desarrollo de ingeniería

1. Upstream

Desarrollo de ingeniería para locaciones y pozos petroleros.

Estudios y diseños geotécnicos.

Estudios de amenaza y riesgo geológico y ambiental.

2. Midstream

Trazado, diseño, evaluación, diagnóstico y optimización de sistemas de transporte, oleoductos, poliductos y gasoductos.

Operación y mantenimiento de sistemas de transporte por ductos.

Desarrollo de ingeniería para estaciones petroleras.

Proyectos de descargaderos y cargaderos de fluidos.

3. Downstream

- Oficinas para soporte y aseguramiento técnico en campo.
- Revisión y aseguramiento de ingeniería para proyectos en fase de construcción.

4. General

- Estandarización de infraestructura.
- Diseño de sistemas de protección para seguridad de infraestructura petrolera.
- Infraestructura logística para la Industria Oil & Gas.

Energía

Confiabilidad y seguridad eléctrica

1. Upstream

- Electrificación de campos e interconexión de clústers y pozos.

2. Midstream

- Diseño de líneas de transmisión y distribución de energía de alta, media y baja tensión.
- Ingeniería para desarrollo y/o adecuación de infraestructura eléctrica para plantas.
- Diseño de sistemas de protección catódica para tuberías y tanques.

3. Downstream

- Diagnóstico y rediseño sistemas eléctricos.

4. General

- Aseguramiento de cumplimiento y RETILAP en instalaciones petroleras.
- Ingeniería para el incremento de confiabilidad eléctrica sistemas de respaldo dar redundancia a la instalación.
- Evaluación requerimientos detallados en infraestructura para certificación RETIE.

servicios

públicos y Obra pública

Estudios Técnicos e Ingenierías

Diseño, evaluación y diagnóstico de infraestructura de servicios públicos y obras públicas:

- Diseño geométrico de vías
- Diseño de puentes e infraestructura vial
- Diseño de sistemas de tratamiento de aguas PTAR, alcantarillado y acueducto
- Diseño de estaciones de tratamiento de agua potable PTAP
- Diseño y aseguramiento técnico centrales hidroeléctricas
- Electrificación ind strial urbana de
- Obras de mitigación de impacto ambiental
- Proyectos de implementación de energías renovables

Infraestructura
No Industrial

Estudios Técnicos e Ingenierías

Diseño, evaluación y diagnóstico de infraestructura no industrial

- Diseños especiales para protección de personal e infraestructura en áreas de conflicto y alteración de orden público
- Estudios técnicos de patología y reforzamiento estructural
- Estudios de vulnerabilidad
- Diseño de edificaciones y proyectos de infraestructura no industrial
- Diseño de vivienda de interés social

Operación y mantenimiento

Consultoría

Servicios enfocados al mejoramiento y aseguramiento operativo de sistemas:

- Elaboración de instructivos y manuales de operación, práctica asistida, capacitación y entrenamiento de operadores para la operación de las plantas.
- Desarrollo de herramientas inteligentes para facilitar la confiabilidad de la operación y mantenimiento de sistemas de oleoductos y poli-ductos.
- Desarrollo de procedimientos de mantenimiento y operación de estaciones Oil & Gas.

servicio integral de Abastacimiento

Servicios enfocados a la gestión integral de abastecimiento, seguimiento a la compra y gestión de materiales:

- Asistencia técnica en la elaboración de documentos para compras.
- Evaluación técnica de proveedores.
- Expediting.
- Pruebas de calidad de materiales.
- Catalogación de materiales.
- Gestión de almacenamiento de materiales.

Innovación y tecnología

- Realidad virtual y aumentada
- Diseño digital inteligente
- Metodologías BIM
- Analítica de datos
- Modelo datacéntrico
- Transformación digital

Sostenibilidad

1. Plan táctico para un desarrollo sostenible

- Estrategia de sostenibilidad.
- Diagnóstico.
- Estandarización: evaluación de nuestros procesos.
- Formación y comunicaciones.
- Economía circular.
- Innovación tecnológica.
- Descarbonización.

2. Estudios especiales

- Análisis de riesgo y vulnerabilidad climática.
- Cálculo de emisiones de GEI y Huella de carbono.

Certificaciones

Sistema de Gestión Integral

SERINGTEC S.A.S. se encuentra certificada en las Normas:

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

icontec ISO 9001 — SC-CER214919

icontec ISO 14001 — SA-CER251732

icontec ISO 45001 — OS-CER251733

icontec Norsok S-006 — NK-1814-1

Nuestras sedes

Colombia

Oficinas

En Bogotá
Calle 33No. 6B – 24 Ed. Casa de Bolsa Piso 11/12
Teléfonos:
PBX: (601) 322 91 41 – (57) 320 392 5191

En Cúcuta
Calle 11#4 – 25 / Piso 3 – Centro
Teléfonos:
(607) 571 14 11 – (57) 321 258 8137

En Cartagena
Complejo Logístico del Caribe CLC
Km 6. Vía Mamonal
Teléfonos:
(60) (1) 3229141 - EXT: 163 y 162

Tenemos la capacidad para instalar oficinas donde nos necesiten

SERINGTEC S.A.S
INGENIERÍA Y SERVICIOS TÉCNICOS

SERINGTEC S.A.S

INGENIERÍA Y SERVICIOS TÉCNICOS