



REDO

RESEARCH ENGINEERING DEVELOPMENT OPERATIONS

www.redosas.com

¿QUIÉNES SOMOS?

Una compañía líder en Colombia en la comercialización e instalación de tuberías flexibles, rehabilitación de líneas de acero al carbono mediante soluciones no metálicas y el desarrollo de nuevos materiales y productos tecnológicos. Contamos con las más importantes certificaciones de calidad y una amplia trayectoria en la industria de hidrocarburos como especialistas en la integridad de activos y la ejecución de proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación junto a nuestros aliados estratégicos.

MISIÓN

Brindar soluciones tecnológicas no metálicas que den valor a los clientes en el área de transporte de fluidos, rehabilitación de tubería e integridad de activos.

VISIÓN

En el 2035 seremos la compañía líder en Latinoamérica en el desarrollo de soluciones tecnológicas e innovadoras para la integridad de activos en el transporte de fluidos.





76° W

68° W



Distribución de servicios en las cuencas con producción comercial de hidrocarburos del territorio colombiano.

76° W

68° W



NUESTRO EQUIPO

Contamos con los equipos y el personal técnico calificado para prestar los servicios de instalación de tuberías flexibles de las diferentes marcas que representamos, rehabilitación interna de tuberías de acero al carbono mediante revestimiento con polímeros termoplásticos de bajo costo y rehabilitación de tuberías mediante refuerzo externo empleando materiales compuestos. Asimismo, contamos con personal científico reconocido por Minciencias para el desarrollo de nuevos productos y servicios.



NUESTROS PRODUCTOS

- Tuberías no metálicas (Reinforced Termoplastic Pipe - RTP).
- Tuberías flexibles metálicas (Coiled Line Pipe - CLP).
- Liner de tuberías flexibles no metálicas de diferentes tipos de polímeros (Poliamida, polietileno y polipropileno).

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

- Suministro e instalación de tuberías flexibles metálicas (Coiled Line Pipe - CLP) y no metálicas (Reinforced Termoplastic Pipe - RTP).
- Inspección de integridad de equipo estático y de superficie.
- Aplicación de refuerzos mecánicos con polímeros y/o materiales compuestos.
- Saneamiento y rehabilitación interna de ductos empleando polímeros termoplásticos (HDPE, PA 12, PP).
- Desarrollo de nuevos materiales.
- Prueba hidrostática remota automatizada.

OTROS SERVICIOS

- Mantenimiento de tanques y equipo a presión.
- Localización de tuberías mediante equipo PCM.
- Suministros de tuberías y accesorios metálicos.
- Integridad de activos.





SOMOS EXPERTOS EN

REHABILITACIÓN DE DUCTOS MEDIANTE SOLUCIONES NO METÁLICAS

Empleamos tecnología de bajo costo e impacto ambiental que utiliza polímeros termoplásticos y materiales compuestos para rehabilitar ductos de agua, gas o crudo.

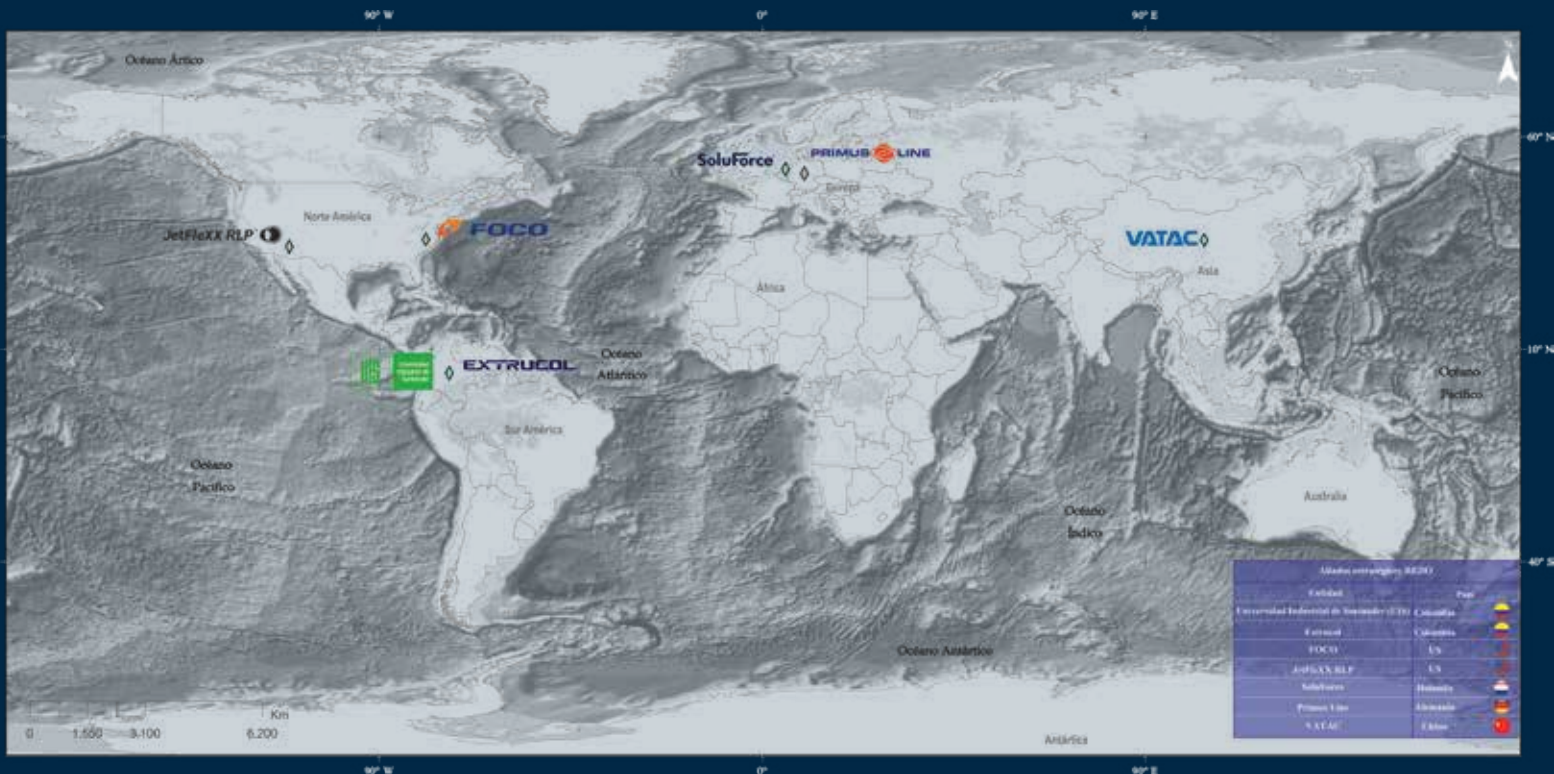
INTEGRIDAD DE ACTIVOS

Hacemos inspección no destructiva que proporciona datos cuantitativos y establece un programa basado en el riesgo (RBI) bajo protocolo y API 581. Evaluamos vida remanente en servicio de equipo estático y de superficie con los códigos ASTM, ASME, AWS y API.

INGENIERÍA

Realizamos ingeniería conceptual, básica y de detalle, estudios de factibilidad, servicios de interventoría, construcción civil, mecánica y eléctrica, soporte, asistencia técnica y control de calidad en la ejecución de procesos de construcción y mantenimiento.

ALIADOS ESTRATÉGICOS





TRAYECTORIA

Hemos desarrollado proyectos para compañías de la industria del petróleo y gas como Ecopetrol, Vetra Group y Gran Tierra Energy, también hemos atendido requerimientos de empresas e instituciones que están fuera del sector de los hidrocarburos como el SENA.

Estamos inscritos en PAR SERVICIOS y en las principales plataformas de contratación. Cumplimos ante el Consejo Colombiano de Seguridad con el Registro Uniforme para Contratista RUC con el número G - 4970.

Gracias a la satisfacción de las expectativas de nuestros clientes, hemos conseguido ganar la confianza corporativa para seguir desarrollando proyectos de orden estratégico.

NUESTROS CLIENTES

- Ecopetrol
- CDMB
- Cenit
- SENA
- TGI (Grupo de energía Bogotá)
- PAREX RESOURCES
- CANACOL ENERGY LTD
- PERENCO
- Gran Tierra energy INC
- PETROFOR
- GALORE ENERGY
- VETRA
- INTEROIL
- CONFIPETROL
- CONSORCIO CONSTRUCTOR ANG
- WATTLE PETROLEUM
- MANSAROVAR ENERGY
- GUACAMAYA oil services SAS



PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN

Formulamos, ejecutamos y hacemos cierre de proyectos de investigación, desarrollo e innovación, así como su financiación mediante la gestión de los beneficios tributarios por inversiones en ciencia tecnología e innovación ante Minciencias.



- Diseño e implementación de un servicio de rehabilitación de tuberías de acero al carbono empleando polímeros termoplásticos de bajo costo.
- Evaluación en un ambiente relevante de una solución para la rehabilitación externa de tuberías corroídas empleando materiales compuestos por resina con óxido de grafeno-kevlar.



REDO

CONTACTO

Centro de Operaciones

Cra 7P #25-36 Vía Palermo, Neiva, Huila

Sede Administrativa

Cra 24 # 52 – 50 Oficina 1106, Bucaramanga, Santander

T +57 3186229794



admin@redosas.com

www.linkedin.com/company/redoingenieria

www.redosas.com