

A photograph of a construction site under a clear blue sky. A large crane is lifting a curved steel beam into place on a building's steel frame. The building is surrounded by scaffolding. In the foreground, there is a concrete wall and a paved area. The background shows some greenery and a street lamp.

REDO

SOMOS

una EMPRESA
enfocada en la
optimización
de costos a través de
integridad de activos



Quienes SOMOS?

Realizamos actividades de comercialización, instalación, asistencia técnica especializada en tuberías flexibles no metálicas, rehabilitación de líneas y productos tecnológicos para la optimización de costos en integridad de activos





Productos

El uso de compuestos poliméricos es ampliamente utilizado para el mantenimiento y reparación de tuberías en operación, incluyendo la rehabilitación de tuberías de acero existentes que han fallado por corrosión u otros factores.

Suministro de Tuberías Flexibles (RTP, RLP, FCP)

El mercado ofrece múltiples marcas de tuberías flexibles, el diseño constructivo y los materiales demarcan la ventana operativa y su aplicabilidad requiere de un proceso selectivo riguroso.



REDO

Como expertos ofrecemos nuestros servicios de consultoría; la evaluación del riesgo operativo y ambiental, el CAPEX, el OPEX, ciclo de vida útil y desmantelamiento son factores determinantes de cada proyecto.

Contamos con los equipos y personal técnico calificado para prestar los servicios de instalación, asistencia técnica y llamados de emergencia de las diferentes marcas de tuberías flexibles.

Consultoría



The logo for REDO, consisting of the word "REDO" in white, bold, uppercase letters inside a dark blue circle with a white border.

REDO

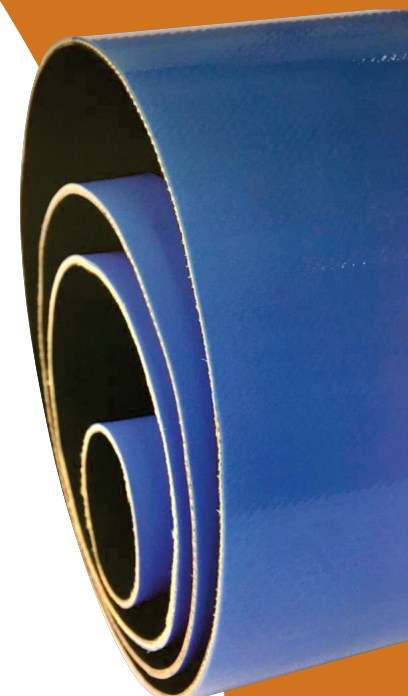
Camisas flexibles:

Esta tecnología sin zanja es de bajo impacto ambiental y constructivo, ideal para rehabilitación de ductos que por su nivel de integridad requieren reposición; aplicable para agua, gas y crudo.

Su estructura multicapa de bajo espesor (8 mm) es ideal para proyectos que no permiten reducciones de diámetro. Es una forma rápida y económica de prolongar en 50 años la vida útil de las tuberías con deterioro, disponible para diámetros entre 2 Inch y 24 Inch.

Para su instalación no se requieren de zanjado, solo se abre una fosa al principio y otra al final de la línea, este proceso de subductado se hace previa inspección, limpieza y calibración del ducto existente. el lining autoportante se introduce en la tubería existente halado por un cabrestante y se asegura en los extremos con accesorios de diseño especial. Contamos con los equipos y el personal técnico calificado para este tipo de instalaciones.

Tecnología





REDO es representante para Colombia de válvulas especialmente diseñadas para mitigar los efectos de golpe de ariete y fallas prematuras, En forma conjunta con sus departamentos de ingeniería se trabaja para asegurar la implementación de sus soluciones en la industria nacional.

Válvulas



REDO

Prestamos servicios de inspección no destructiva con herramientas que proporcionan datos cuantitativos para establecer un programa de inspección basada en el riesgo (RBI) bajo los protocolos API 580 y API 581.

Estudios de integridad y evaluación de vida remanente en servicio de equipo estático y de superficie teniendo en cuenta los lineamientos de los códigos ASTM, ASME, AWS, API, entre otros.

Contamos con la experiencia, equipos y personal técnico altamente capacitado para ofrecer un completo servicio de diseño e implementación de programas de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo.

**Integridad
de activos**





Ingeniería

Nuestra capacidad de ingeniería comprende estudios de factibilidad, ingeniería básica y de detalle.

Prestamos servicios de interventoría de obra de construcción civil, mecánica y eléctrica; soporte, asistencia técnica, control de calidad en la ejecución de procesos de construcción y mantenimiento.

Desarrollamos proyectos para compañías de la industria Oil & Gas, la satisfacción de las expectativas de nuestros clientes han permitido ganar la confianza corporativa para seguir desarrollando proyectos de orden estratégico.



REDO



Of. Neiva - Huila
Cra 31 #51- 87 T5 Of 1004



Of. Bucaramanga - S.S.
Cra. 24 #52-50 Of 1106



admin@redosas.com

www.redosas.com