

ENERFLEX

**TRANSFORMANDO
EL GAS NATURAL**

SERVICIO
POST-VENTA

Ingeniería

BOOM Operaciones

Construcción

COMPRESIÓN

ITK

Fabricación

ENERGÍA
ELÉCTRICA





Enerflex tiene capacidades en cada etapa del ciclo de vida de los equipos, sistemas e instalaciones. Sea cual sea el tipo de proyecto que esté planificando, sin importar que sus requisitos sean únicos, sin importar su ubicación en América Latina y en cualquier escala, Enerflex proporcionará la solución completa e integrada. Hemos unido nuestras capacidades las cuales perfeccionamos y fortalecemos continuamente para cumplir con la promesa de nuestros clientes: ser su único proveedor de soluciones innovadoras.

Productos confiables. Proyectos exitosos.

SOLUCIONES INTEGRALES

Como líder en el mercado de compresión, procesamiento y refrigeración de gas natural y generación de energía eléctrica, Enerflex es su proveedor integral. Nuestro valor es ayudarle a lograr operaciones eficientes y competitivas mientras usted monetiza la producción bruta de hidrocarburos, recolección, procesamiento, transformación, extracción y transporte del gas desde la cabeza del pozo hasta el gasoducto.

Enerflex cuenta con instalaciones de fabricación modernas y bien dotadas en Canadá, Estados Unidos y Australia, incluyendo su centro global de fabricación ubicado cerca del puerto en Houston.

El resultado final: Enerflex le ofrece sistemas de alta calidad, confiables y duraderos que cuentan con soporte durante todo el ciclo de vida. La manera en que se conciben, diseñan y fabrican las soluciones de compresión, procesamiento, refrigeración y de potencia eléctrica de Enerflex junto con el mantenimiento y operación que brindamos le ayudará a manejar efectivamente sus riesgos en CAPEX y OPEX obteniendo seguridad en programación y costos lo que le permitirá dirigir su negocio con la confianza de que su infraestructura de campo funcionará con un desempeño óptimo.



AGREGANDO VALOR

CABEZA DE POZO

Enerflex puede suministrar los equipos críticos requeridos en cabeza de pozo para una producción eficiente y maximizar el valor de la extracción. Éstos incluyen la deshidratación, separación, calentamiento y refrigeración, compresión, generación eléctrica e instalaciones completas para una producción temprana.

PROCESAMIENTO Y TRATAMIENTO EN CAMPO

Enerflex es proveedor de grandes plantas de procesamiento centralizado y de sistemas de tratamiento de fluidos.

Nuestro equipo de ingenieros diseña, fabrica, instala, opera y administra plantas de gas de cualquier configuración a través de una amplia gama de capacidad. Enerflex ha entregado miles de sistemas de procesamiento de gas.

REFRIGERACIÓN

Paquetes de compresión con motores a gas o eléctricos a menudo en múltiples de 10.000 caballos de fuerza, son claves en la refrigeración mecánica en una variedad de aplicaciones. Usando compresores de tornillo o centrífugos adicional a la refrigeración para la aplicación de procesamiento del gas. Enerflex provee soluciones de refrigeración para diferentes tipos de aplicaciones tales como proyectos de facilidades de exportación de GNL, recipientes de CO₂, equipos superiores de FPSO y otros.



SISTEMAS DE RECOLECCIÓN

Enerflex brinda compresión de campo para sistemas de recolección, así como instalaciones de procesamiento temprano a las que llegan las líneas de flujo. La Compañía diseña y fabrica paquetes de compresión modular montados sobre patines para prestar servicio en cualquier condición de operación, ya sea para gas dulce ó amargo, seco ó húmedo.

PRODUCTORES INTERMEDIARIOS - GAS NATURAL

Enerflex sirve virtualmente en todas las etapas que puedan existir en el procesamiento del gas natural. Deshidratación simple y remoción de CO₂. Separación o fraccionamiento de líquidos. Proceso criogénico de corte profundo. Facilidades completas de trenes múltiples de procesamiento - incluyendo la construcción y puesta en marcha - o sistemas individuales tales como compresión o refrigeración..

ALMACENAMIENTO DE GAS

Enerflex tiene experiencia en proveer compresores de alta capacidad manejados con motores eléctricos o a gas y sistemas especializados tales como deshidratación con Silica Gel, requerida en instalaciones modernas de almacenamiento subterráneo de gas. La compañía también tiene un excelente historial en brindar esquemas completos de trabajo para construcción e instalación de campo.

PRODUCTOS

COMPRESIÓN

Enerflex ofrece décadas de experiencia en compresión de baja y alta potencia, reciprocantes y de tornillo rotativo, con motores alimentados a gas o eléctricos. Enerflex cubre la gama completa de aplicaciones desde la recolección de gas hasta la re-inyección, con flujos de entrada de gas ácido hasta gas con calidad para transporte. Nuestro conocimiento en ingeniería y diseño abarca los recipientes de presión y tuberías con dispositivo de escape, patines y sistema de control. Continuamos innovando y ofreciendo a nuestros clientes soluciones de compresión sofisticadas e integrales diseñadas para cumplir con requisitos específicos.



INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO

Enerflex proporciona soluciones sofisticadas y modulares en una gama de configuraciones y capacidades, reflejando el énfasis actual en la demanda global de gas natural, incremento en recuperación de líquidos, iniciativas de reducción de quema de gas y comercialización de productos a larga distancia. La experiencia de la compañía atraviesa el ámbito de procesamiento, incluyendo el fraccionamiento, refrigeración, endulzado de gas, tratamiento con aminas, control del punto de rocío, deshidratación, y procesamiento criogénico. Ofrecemos soluciones integrales completas desde la boca del pozo a la tubería - incluyendo la construcción/instalación de campo, el entrenamiento de operadores y soporte del ciclo de vida completo en cualquier parte del mundo.

ENERGÍA ELÉCTRICA

Enerflex brinda paquetes modulares especializados o estándar de potencia eléctrica construidos en el terreno para "islas de energía" en sitios aislados, energía de respaldo para la tubería o estaciones municipales de bombeo de agua, y energía independiente para redes eléctricas con una variedad de fuentes de gas combustible, tales como biogás y gas en solución. Los paquetes de potencia eléctrica de Enerflex varían a partir de 20 Kw a 50 Mw en configuraciones de unidad única o múltiple que se diseñan para operaciones estacionarias continuas y están disponibles en rango alto y bajo de BTU.



SERVICIOS

SERVICIO POSTVENTA

Con soporte integral para todo lo que fabrica, Enerflex tiene una de las ofertas de servicio más completas para sistemas de compresión, procesamiento, refrigeración y energía eléctrica de gas natural. La movilización rápida de motores, generadores, compresores, repuestos y mecánicos experimentados al lugar de trabajo, las 24 horas del día durante todo el año, está asegurada a través de la extensa red de ubicaciones de servicio global de Enerflex.



ACTUALIZACION

Enerflex posee amplias capacidades para la modernización y servicios de optimización como líder en la industria, proveyendo asistencia y soporte durante todo el ciclo de vida a fin de ayudar a sus clientes a mantener los equipos de compresión operando durante todo el ciclo de vida. Con una experiencia incomparable y talleres bien equipados, Enerflex brinda soluciones completas - desde re-cilindraje a conversiones de control PLC y mejoras del control de emisión.

OPERACIONES Y MANTENIMIENTO

Enerflex simplificará y agilizará sus procesos de administración de activos al hacer que su nueva instalación de compresión o procesamiento funcione sin dificultades y de manera segura, seguida de la responsabilidad del manejo de la instalación durante el tiempo que elija.



SOLUCIONES INTEGRADAS LLAVE EN MANO Y CONSTRUCCIÓN, POSESIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

La plataforma de Enerflex ofrece una gama eficaz e innovadora de soluciones de infraestructura de gas natural. Nuestra experiencia en todos los pasos críticos de ingeniería y diseño, adquisición y fabricación, construcción e instalación y puesta en marcha proporciona a nuestros clientes una solución de energía global de ciclo completo.

Aprovechando esta experiencia, Enerflex es capaz de ofrecer a los clientes estas soluciones sobre una base BOOM. Bajo este modelo BOOOM, los clientes se benefician de las instalaciones de clase mundial, sin los desafíos que típicamente plantean la propiedad, las operaciones y el mantenimiento. El éxito de Enerflex con los proyectos BOOM se deriva de nuestro enfoque de colaboración para ofrecer soluciones confiables con un riesgo reducido para nuestros clientes.





VERACRUZ,
MEXICO

BOGOTÁ,
COLOMBIA

SANTA CRUZ,
BOLIVIA

RIO DE JANEIRO,
BRAZIL

NEUQUÉN,
ARGENTINA

BUENOS AIRES,
ARGENTINA

Contáctenos

ENERFLEX Compression Services Colombia SAS

Av Cra 9 #115-06 Edificio Tierra Firme Oficina 2201

Teléfonos de Contacto: +57 1 7436879/7436884

Bogotá, Colombia

<http://www.enerflex.com>

enerflex.com

