

DESARROLLOS ENERGÉTICOS PARA UN FUTURO SOSTENIBLE



www.polarixintl.com

TODO UN EQUIPO HUMANO Y TECNICO

Trabajando con Calidad

Somos un grupo de empresas proveedoras de servicios y productos para la industria de “Oíl & Gas”, con metas de progreso económico, sostenibles, actuando con respeto hacia el medio ambiente y la naturaleza, contando para ello con el desarrollo del talento humano de nuestros asociados con el fin de brindar satisfacción y calidad total a nuestros clientes. Somos una organización con capacidades humanas, técnicas y tecnológicas con compromisos superiores de lealtad y honestidad como parte principal de nuestra cadena de valor



- Ofrecemos las últimas tecnologías con diseños modulares que son eficientes, reduciendo el costo de capital del proyecto y el costo de operación y mantenimiento hasta en un 40% o más de ahorro a largo plazo en los mejores casos.
- Estamos constantemente construyendo alianzas estratégicas a largo plazo y con experiencia, que nos permiten apoyar proyectos en todo el mundo y durante su ciclo de vida.
- Traemos sobre la mesa varias opciones de inversión para proyectos EPC para empresas que quieran expandir su cartera de desarrollo, capital y negocios.

“POLARIX Desarrollos Energéticos se esfuerza por brindar las mejores tecnologías, servicios y valor a nuestros clientes. Queremos asegurarnos de que no importa dónde esté el proyecto, lo apoyaremos de principio a fin profesionalmente con seguridad y dedicación incomparable en nuestra industria”



Somos VISIONARIOS

Desarrollarnos y crecer paralelamente junto a nuestras empresas asociadas con el apoyo de nuestros inversores, clientes, anfitriones, comunidades, empleados, para lograr los objetivos y metas propuestas, como es el de llegar a ser de nuestra unión empresarial una de las mejores alianzas estratégicas referente a la prestación de servicios industriales a nivel local e Internacional.

Soluciones de equipos de proceso

- Plantas de proceso e GLP/GNL
- Remoción y recuperación de gas amargo (H₂S)
- Acondicionamiento de combustible
- Compresión de gas
- Mejoras de producción
- Generación de energía

Soluciones de servicio profesional

- Diseño de ingeniería
- Instalación y puesta en servicio
- Operaciones y mantenimiento
- Desarrollo y gestión de proyectos
- Consultorías de ventas



SOLUCIONES MUNDIALES DEL GAS NATURAL

PROCESOS

SEPARACIÓN

DESHIDRATACIÓN

SEPARACIÓN DE GAS
AMARGO

RECUPERACIÓN Y
ALMACENAMIENTO NGL

RECUPERACIÓN DEL
VALOR

COMPRESIÓN



NUESTROS SERVICIOS



SEPARACIÓN

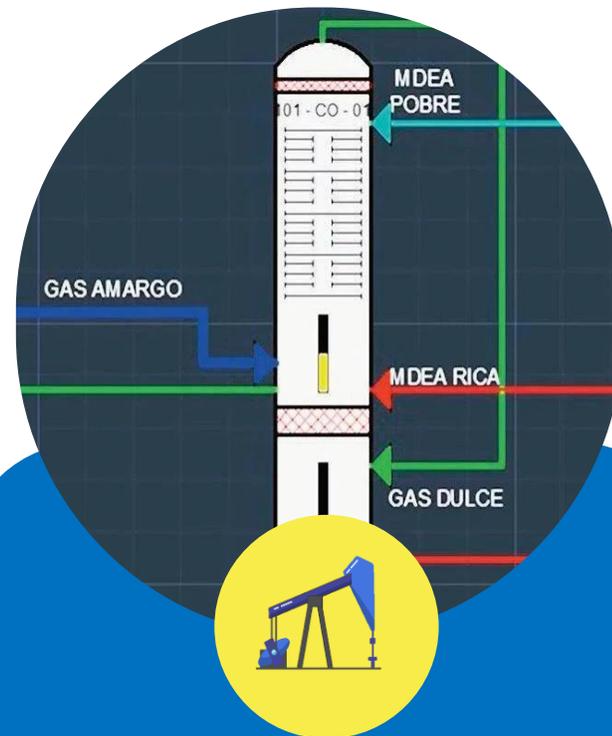
La separación está diseñada para separar la producción de los pozos en sus componentes individuales. Por lo general, están diseñados para separar corrientes de pozos bifásicas (gas / líquido) o trifásicas (gas / crudo / agua). Los separadores pueden ser de configuración horizontal o vertical con flujos turbulentos o laminares



DESHIDRATACIÓN

La separación de los hidrocarburos y fluidos del gas natural de pozo produce gas natural húmedo por lo que se requiere el secado. Las dos técnicas principales de eliminación son: la absorción y el método de expansión criogénica. El método de absorción es el más utilizado en la deshidratación, el cual se hace por medio de un agente absorbente como el glicol. Una vez que los LGN se han eliminado la humedad del gas natural, deben separarse para luego ser distribuido como gas seco.

NUESTROS **SERVICIOS**



ELIMINACIÓN DE GAS AMARGO

Las especificaciones de las tuberías requieren la eliminación de los gases ácidos nocivos (CO_2) y (H_2S). El H_2S es altamente tóxico y corrosivo para los aceros al carbono. El CO_2 también es corrosivo y reduce el valor de BTU del gas natural. Los procesos de endulzamiento del gas los eliminan, para que el gas natural sea comercializable y adecuado para distribución.



SUMINISTRO Y OPERACIÓN DE PLANTAS PARA PROCESO DE GAS

POLARIX Desarrollos Energéticos es distribuidor de Plantas para Proceso de Gas en sus diferentes etapas de producción, por lo tanto suministra Separadores y equipos para las Facilidades de Pozos Petroleros, Igualmente el Servicio de Compresión de Gas Para "Pipeline", Gas Lift, Booster y demás aplicaciones afines.

NUESTROS **SERVICIOS**



COMPRESIÓN DE GAS

Los compresores es empleada en las cadenas de producción y distribución para aumentar la presión del gas natural al reducir su volumen. En la boca del pozo la compresión permite que un pozo de baja presión produzca mayor volumen de gas natural y en las plantas de procesamiento de gas natural los gases intermedios y finales se comprimen para facilitar las operaciones de recolección y procesamiento.



SERVICIO TÉCNICO DE MANTENIMIENTOS

Servicio Técnico especializado en mantenimiento mayor (Overhaul, Top Overhaul, In frame, Bottom Overhaul, reparaciones mayores) a motores a gas Caterpillar series G3400, G3500, G3600, Motores a gas Waukesha Modelos VHP, VGF, AT. Motocompresores Ajax, Ingersoll Rand. Compresores de gas Ariel, Dresser Rand y Gemini en todos sus modelos.

NUESTROS SERVICIOS



SERVICIO DE ASISTENCIA TECNICA

Soporte técnico certificado en solución de fallas en equipos para compresión y tratamiento de gas natural. Contamos con personal técnico entrenado y certificado en solución de fallas en motores a gas Caterpillar, Waukesha, Cummins, así como en compresores de gas reciprocantes Ariel, Dresser Rand, Gemini, Cooper y Compresores a gas de tornillo Leroi Summers, Frick, y Ariel. Adicionalmente ofrecemos servicios de RCM y CBM como parte de nuestro conocimiento en gestión de activos.



RESTAURCIÓN Y RECUPERACIÓN DE AEROENFRIADORES

Contamos con la ingeniería, las herramientas y el personal para ejecutar modificaciones, restauraciones y mejora de desempeño para sistemas de enfriamiento por aire para servicios de compresión, tratamiento del gas, fracking y todos aquellos procesos donde el intercambio de calor sea requerido.

TRABAJOS REALIZADOS POR POLARIX

DESARROLLO DE INGENIERIA Y CONTRUCCIÓN ELECTRICA Y CIVIL
EN BATERIA DE SEPARACIÓN CARDENAS NORTE



TRABAJOS REALIZADOS POR POLARIX

DESARROLLO DE INGENIERIA Y CONTRUCCIÓN ELECTRICA Y CIVIL
EN BATERIA DE SEPARACIÓN CARDENAS NORTE



DESARROLLO DE INGENIERIA Y CONTRUCCION ELECTRICA Y CIVIL EN BATERIA DE SEPARACION CARDENAS NORTE



ESTABILIZACIÓN Y ESTUDIOS DE SUELOS PARA BASE DE EQUIPO DINAMICO



COMISIONAMIENTO Y SOPORTE TECNICO EN INSTALACION DE MOTOCOMPRESORES



CAPACITACIÓN EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE COMPRESORES A GAS



POLARIX es representante de Gen Mar y distribuidor autorizado de Altronic para México y Centroamérica

Para los diferentes tipos de mantenimiento de sistemas de compresión y tratamiento de gas. Esto gracias a que contamos en USA con un amplio inventario de partes que facilitan el menor tiempo de respuesta a nuestros clientes. Adicionalmente asesoramos en la elaboración de listados de repuestos específicos según la gama de modelos y series de motores y compresores de gas.

Suministro de Partes

Consulte Con Nosotros Soluciones Tecnológicas de Los Productos Altronic



Altronic V-NG



NGI-5000 Ignition System



ACM-4000



 Conjunto habitacional de avenida Samarkanda
120-A Casa 4.
Zona residencial campestre, Tabasco 2000
Villahermosa-Tabasco

 9212858605

Contáctenos en México

+52 (internacional)

Gerente de negocios
 +229 404 9886

Gerente de proyectos
 +229 3556457

Director administrativo
 +229 3556457