



PETROSYSTEMS OIL & GAS

Con más de 20 años de Experiencia en el Mercado Petrolero nacional e internacional., PETROSYSTEMS ofrece una diversidad de soluciones multidisciplinarias al sector energético.

Con talento y recurso humano venezolano, tomamos los proyectos de nuestros clientes de inicio a fin. Empezando con detallados diseños de ingeniería, servicios especializados de procura y altos estándares de instalación, nuestros clientes cuentan con un producto final de calidad, obteniendo una verdadera solución.

SERVICIOS ESPECIALIZADOS PARA LA INDUSTRIA PETROLERA



Soluciones en O&M
(Operaciones y Mantenimiento)

Soluciones I&P
(Ingeniería y Procura Internacional)



PETROSYSTEMS

Trabajamos de la mano de nuestros clientes para ofrecer Servicios especializados de Mantenimiento, brindando personal altamente calificado, repuestos de primera línea y gestión continua de confiabilidad de los activos, aumentando la operatividad del negocio de cada uno de nuestros clientes. Nuestro producto final es un plan de mantenimiento estratégico y confiable.

Nuestros esfuerzos se enfocan en combinar ingeniería de productos, a través de una revisión exhaustiva de especificaciones técnicas de la línea de productos ofrecidos, con esfuerzos de logística en importaciones, para brindar al cliente productos de optima calidad al mejor costo.

NUESTROS PROVEEDORES

ABB

G&W

BALDOR
A MEMBER OF THE ABB GROUP

NATUS

EMERSON
Network Power

EATON
Powering Business Worldwide

Schneider
Electric



SIEMENS

ÁREAS ESPECIALIZADAS



MANTENIMIENTO:

Compresores, turbinas, bombas Tornos, Tornos Numéricos, Tornos Verticales, Fresadoras, Balanceadoras, Grúas Punte y Pescantes, Banco de Prueba de Motores Eléctricos, entre otros.



ELECTRICIDAD Y MECANICA:

Suministro de: Motores Eléctricos, DC/AC, Servomotores, Transformadores, Celdas de baja y Alta Tensión, DC Drives, Servo Drives, Cajas Reductororas y Motores Reductores Integrados, Rodamientos, Sistemas de bandas Transportadoras, Componentes de transmisión de Fuerza



INST. AUT. Y CONTROL:

Mantenimiento de Valvulas de Control, Pruebas de Lazo en Instrumentos, Pruebas Funcionales, Calibracion de Instrumentos, Desarrollo, instalacion y puesta en marcha de sistemas SCADA



MONITOREO DE PERFORACION/ MUD LOGGING

control geológico y operacional durante la perforación en tiempo real, cabinas de monitoreo equipadas con tecnología de punta, personal altamente calificado, software predictivo con el cual se pueden tomar decisiones acertadas durante la operación



Mantenimiento equipos industriales

Contamos con equipos especializados y cuadrillas de trabajo con amplia experiencia en mantenimiento preventivo y correctivo de equipos especializados de talleres metalmecánicos, tales como: Tornos, Tornos Numéricos, Tornos Verticales, Fresadoras, Balanceadoras, Grúas Puente y Pescantes, Banco de Prueba de Motores Eléctricos, entre otros.

PETROSYSTEMS puede suministrar partes y piezas de fabricantes, realizar planes de actualización y modernización, así como rigurosos planes de mantenimiento correctivo y preventivo que permitan alargar la vida útil de dicha maquinaria vital para la industria petrolera.



Segmentos del Negocio



Monitoreo de Perforación (RTO) Y SERVICIO DE MUD LOGGING

Consiste en ofrecer control geológico y operacional durante la perforación en tiempo real. Contamos con cabinas de monitoreo equipadas con tecnología de punta así como con personal altamente calificado para dicha tarea.

Asi mismo desarrollamos un software predictivo denominado PetroSAT, con el cual se pueden tomar decisiones acertadas durante las operaciones de perforacion. El sistema permite reducir tiempos y mitigar riesgos, arrojando como resultado la disminucion de los costos operativos.

Instrumentación, Automatización y Control

- Pruebas de Lazo en Instrumentos.
- Pruebas Funcionales.
- Calibración y Suministro de Instrumentos Emerson, Bently Nevada
- Mantenimiento de Valvulas de Aislamiento Y ON/OFF
- Mantenimiento de Valvulas de Control y Bloqueo
- Desarrollo, instalacion y puesta en marcha de sistemas SCADA.
- Soluciones con equipos ROCKWELL dentro de ambientes SIEMENS, HONEYWELL , GENERAL ELECTRIC.
-



LINEA DE PRODUCTOS **ABB**



• MOTORES ELECTRICOS AC

• MOTORES ELECTRICOS DC

• SERVOMOTORES:

• CAJAS REDUCTORAS y MOTOREDUCTORES INTEGRADOS

• RODAMIENTOS (DODGER)

• CINTAS TRANSPORTADORAS

• ARRANCADORES SUAVES

• VARIADORES

• INTERRUPTORES AUTOMATICOS

• TRANSFORMADORES

• CELDAS DE BAJA Y MEDIA TENSION



NUESTROS ALIADOS COMERCIALES



EQUIPOS DE BALANCEO



Diseño, fabricación, Instalación y mantenimiento de equipos de balanceo

EQUIPOS COMPRESIÓN
DE AIRE COMPRIMIDO



Diseño, fabricación e instalacion , mantenimiento de Compresores de Aire, generadores de oxígeno, Nitrogeno, sopladores

INSTRUMENTACIÓN



Transmisores para procesos de alta precisión de temperatura, presión manométrica, absoluta, vacío, presión diferencial, flujo DP y mediciones de nivel, Medidores de nivel tipo: Radar, Radar Onda Guiada, Desplazadores, Ultrasónicos, Flotador, Medidores de Flujo Másico. (Coriolis), Medidores de Flujo Ultrasónico para Gas y Líquidos. Vortex, placas de orificio, unidades de medición fiscal.

VALVULAS DE
CONTROL



Dembla, ofrece una gama completa de aplicaciones de válvulas de control: Deshidratación y regeneración de gas, Petroquímica, Servicio de vapor, Sistema de parada de emergencia (ESD), Aplicaciones de altas temperaturas, Aplicaciones de alta presión, Flujo con partículas solidas, Skid de medición, Tanques de almacenamientos, Válvulas de choque, Válvulas On/Off, Producción, Estaciones de flujo, Refinerías, Gas natural, Plantas eléctricas.

NUESTROS ALIADOS COMERCIALES



La línea de productos Sentry ofrece Intercambiadores de Calor y Sistemas de Muestreo para entregar principalmente muestras de líquidos y vapor que requieren ser analizadas. También ofrecen sistemas para manejar altas temperaturas, altas presiones y sistemas de muestra automáticos y manuales.

INTERCAMBIADORES DE CALOR



COMPUTADORES DE
FLUJO



Especialistas en Computadoras de Flujo para Líquidos y Gases.

EQUIPOS MEDICION
DE HUMEDAD



Bartec ofrece equipos para la medición de la humedad en gases e hidrocarburos líquidos como el alcohol.

Marca	Producto	Tipo de Alianza
	<p>Sistemas de aire comprimido y soplador ofrecemos a la industria los siguientes productos con un alto estándar de calidad mundial:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Compresor de aire para sistema de instrumentación o uso general • Sopladores para sistemas de tratamiento de aguas residuales o industriales • Plantas de Nitrogeno 	<p>Distribuidor Autorizado para Venezuela</p>
	<ul style="list-style-type: none"> • Residencial – Comercial Ligero <ul style="list-style-type: none"> • A/A central, Mini Split, Evaporadoras, Termostatos y Controles, Compactos, Sistemas Divididos Split, Paquetes Pequeños y Medianos • Comercial <ul style="list-style-type: none"> • Paquetes Grandes 75-150 tons, series (WEATHERMASTER, WEATHERMAKER, WEATHEREXPERT), Sistemas Divididos Split 7,5 a 30 tons, Manejadoras de Aire Interno fabricadas a la medida, Unidades Fain Coil, serie Airstream, Chiller Enfriados por Agua, Chiller Enfriados por Aire • LINEA CIAC <ul style="list-style-type: none"> • Mini Split Inverter, Mini Split Convencional, Pisto Techo, Sistemas de Combinación 	<p>Distribuidor Autorizado para la Industria Petrolera</p>

NUESTROS ALIADOS COMERCIALES



Marca	Producto	Tipo de Alianza
	Fabrica Venezolana de: <ul style="list-style-type: none"> • Juntas o Empacaduras Espirometalicas, desde 10mm hasta 2800mm, en cualquier material disponible • Juntas Enchaquetadas tipoe TE y TS con o sin soldadura. • Esparragos o barras roscadas, desde ¼ hasta 6 pulgadas de espesor y cualquier diámetro, incluye las tuercas. 	Distribuidor Autorizado para la Industria Petrolera en el Oriente del país.
	<ul style="list-style-type: none"> • Transmisores y Sensores de: <ul style="list-style-type: none"> • Presión • Nivel • Caudal • Temperatura 	Alianzas puntuales con TECNO CONTROLES ORIENTE (Distribuidor Autorizado para Venezuela)
	Sistema de almacenamiento de Tanques en tecnología RADAR, con el cual podrá: <ul style="list-style-type: none"> • Control Operacional • Transferencia y custodia. • Control de Inventario. • Estimación de Ganancias y pérdidas. • Control de fugas y protección de llenado 	Alianzas puntuales con P & B CONTROLES (Distribuidor Autorizado para Venezuela)
	OMNI tiene la base instalada más grande a nivel mundial en computadores multitarea y multicarrera montados en panel de 32 bits, para aplicaciones de transferencia de custodia de hidrocarburos líquidos y gaseosos con presencia en más de 70 países a nivel mundial. http://www.omniflow.com	Alianzas puntuales con P & B CONTROLES (Distribuidor Autorizado para Venezuela)
	Empacaduras enchaquetadas, fabricadas según el diseño del equipo, manufactura venezolana, contamos con stock de material para cubrir la necesidad.	Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera

NUESTROS ALIADOS COMERCIALES



Marca	Producto	Tipo de Alianza
	<p>Bombas de fabricación alemana, incluyen bombas tipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AMA-Drainer, AMA-Porter • KSB AMAREX range of submersible pumps • ETABLOC range of End suction pumps • ETALINE range of In-line single and twin headed, fixed and variable speed In-line pumps • COMPACTA Single and duplex lifting station for sewage removal. 	<p>Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera, a través de alianza con la empresa HIDROCAVEN representate exclusivo para Venezuela</p>
	<p>Sistemas de bomba y almacenamiento para aguas residuales de tipo domestico</p>	<p>Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera, a través de alianza con la empresa HIDROCAVEN representate exclusivo para Venezuela</p>
	<p>Los sistemas hidroneumáticos Well Mate ofrecen características y beneficios que los sistemas en acero no pueden igualar. Están garantizados para brindar mayor desempeño y durabilidad por estar fabricados con polímeros de última tecnología, como el Polietileno de Alta Densidad (PEAD) y un refuerzo de fibra de vidrio.</p>	<p>Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera, a través de alianza con la empresa HIDROCAVEN representate exclusivo para Venezuela</p>
	<p>Fabrica de cables de cobre en VENEZUELA, tipo awh, ttu, thhn, thn, en calibres desde 4 hasta 18</p>	<p>Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera</p>

NUESTROS ALIADOS COMERCIALES



Marca	Producto	Tipo de Alianza
 	<p>Warren Pumps lider mundial en la fabricación de sistemas de bombeo, los servicios que se abarcan son:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hydrocarbon and chemical processing • Crude oil transport • Navy / Military • Commercial Marine • Power generation • Pulp and Paper • General Industrial Machinery 	<p>Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera, en alianza con TECFLOW GROUP, representante exclusivo para Venezuela</p>
	<p>Fabrica de equipos para laboratorios de cementación y equipos de calibración, accesorios y consumibles.</p>	<p>Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera</p>
	<p>HEAVY DUTY CENTRIFUGAL PUMPS FOR THE TOUGHEST ABRASIVE AND CORROSIVE APPLICATIONS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SLURRY PUMPS <ul style="list-style-type: none"> • EMW METAL • EMW RUBBER • KRPO • HD • CHEMICAL PUMPS <ul style="list-style-type: none"> • A9 ANSI • A9 VORTEX • A9 LOW-FLOW • S3 ACID SLURRY 	<p>Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera En alianza con FLUIDYNE, representante para Venezuela</p>
	<p>Bombas y sistemas de bombeo del tipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ISO PUMPS • API PUMPS • VERTICAL PUMPS • AXIAL PUMPS <p>Ensival Moret es una empresa del GRUPO SULZER</p>	<p>Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera En alianza con FLUIDYNE, representante para Venezuela</p>

NUESTROS ALIADOS COMERCIALES



Marca	Producto	Tipo de Alianza
	<p>Una empresa del grupo GARDNER DENVER, fabricante de sistemas de bombeo y vacuum, incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> • LIQUID RING VACUUM PUMPS • LIQUID RING COMPRESSORS • CLASSIC PUMPS & COMPRESSORS • ENGINEERED SYSTEMS • EJECTORS & HYBRID SYSTEM • DRY VACUUM PUMPS • ROTARY VANE COMPRESSORS & PUMPS 	<p>Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera En alianza con FLUIDYNE, representante para Venezuela</p>
	<p>Pneumatic Products, es lider mundial en la manufactura de equipos compresores de aire y sistemas de purificación</p>	<p>Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera En alianza con FLUIDYNE, representante para Venezuela</p>
	<p>Fabricante de filtros y elementos de filtrado para áreas industriales tales como sistemas de HIDROPROCESOS</p>	<p>Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera En alianza con FLUIDYNE, representante para Venezuela</p>
	<p>Fabricante frances de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sopladores • Enfriadores • Calentadores • Turbinas de vapor <p>Usados en REFINERIAS</p>	<p>Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera En alianza con FLUIDYNE, representante para Venezuela</p>
	<p>Una empresa del grupo GARDNER DENVER, fabricante de sopladores centrifugos, sistemas de vacio central, sistemas tipo SKILL de motores y centrifugas diseñados a la medida</p>	<p>Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera En alianza con FLUIDYNE, representante para Venezuela</p>

NUESTROS ALIADOS COMERCIALES



Marca	Producto	Tipo de Alianza
	<ul style="list-style-type: none"> • Engineered centrifugal Compression (Antigua CAMERON) • Compresores Centrifugos de libre de aceite para Aire y gases • Controladores de Ultima tecnologia 	Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera En alianza con FLUIDYNE, representante para Venezuela
	<ul style="list-style-type: none"> • Agitadores Tipo Turbina para montaje vertical , lateral o de fondo, para recipientes presurizados o no • Agitadores portátiles • Mezcladores estáticos KENICS • Intercambiadores de Calor KENICS • Agitadores y Homogenizadores GREERCO 	Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera En alianza con FLUIDYNE, representante para Venezuela
	Válvulas de alto rendimiento para lechadas abrasivas, corrosivas, con escamas, líquidos, polvos, de funcionamiento on/off, de control y aislamiento . Hasta 40» de diámetro Actuadores Manuales, Neumático	Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera En alianza con FLUIDYNE, representante para Venezuela
	Válvulas tipo mariposa recubiertas con goma, actuadores, válvulas check	Distribuidores Autorizados para la Industria Petrolera En alianza con FLUIDYNE, representante para Venezuela
	Sistemas de transporte y movilización de cables eléctricos, de instrumentación, utilizados en bandas transportadores, manejo de materiales a granel	Distribuidor Autorizado para Venezuela

NUESTROS ALIADOS COMERCIALES



Marca	Producto	Tipo de Alianza
	<p>Sistemas de Aire Acondicionado de Precisión, ideales para salas de control. Contamos con el soporte post venta y el servicio de instalación</p>	<p>Distribuidor Autorizado para Venezuela</p>
	<p>Accesorios mecanicos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bridas, Codos, Niples, Olet, Tapones, figura 8, cualueir fitting. En Acero Al carbono, SS, Forged Steel <p>Tubería y Tubing</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producción, Linea, con y sin costura en todos los diametros, certificada ASMT, API <p>Fifting Instrumentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conexiones OD, rectas, TEE, Cruz, elbow, en SS, <p>Vólvulas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mecánicas tipo bola, compuerta, seguridad • Control • Mariposa 	<p>Distribuidor Autorizado para Venezuela</p>
	<p>Fabrica de tubería AMERICANA para:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calderas • Mecancia • Caños de Presión • Embarque 	<p>Distribuidor Autorizado para Venezuela, solo por proyectos</p>

NUESTROS CLIENTES



PETROSYSTEMS



**EN CASO DE REQUERIR MAS DETALLES SOBRE
ALGUNO DE NUESTROS SERVICIOS O PRODUCTOS
PUEDE COMUNICARSE A CUALQUIERA DE LAS
SIGUIENTES DIRECCIONES DE CORREO O
TELÉFONOS**

CALLE LARA CON CALLE COMERCIO NRO 7-38. GALPÓN
PETROSYSTEMS CIUDAD ANACO EDO ANZOÁTEGUI.

TELÉFONO CONTACTO: +58 2824249439/2824255230
+58 424-8660915

. CORREO ELECTRÓNICO: PETROSYSTEMS@GMAIL.COM