

Portafolio

Soluciones integrales en logística, energía, servicios y productos para maximizar la eficiencia y productividad de la industria.

Massy Energy Colombia hace parte de

Massy Holding

Aspectos destacados

US\$2,3 B

Ingresos

US\$169 m

Profit before tax

+60

Compañías

+13.000

Colaboradores

+100

Años de experiencia

Nuestros portafolios

Integrated
Retail

Gas
Products

Motors &
Machines

Línea de negocio

Financial
Services



Somos un Grupo que se inspira en un propósito:

Una Fuerza del Bien,

Creando valor, transformando vidas.

Este propósito define quiénes somos, qué hacemos y cómo trabajamos.

Massy Energy Colombia

Somos el aliado estratégico de la industria en Colombia. Proveemos soluciones innovadoras en abastecimiento, energía y servicios industriales para optimizar la productividad y continuidad operativa de su negocio. A través de nuestras tres unidades de negocio, garantizamos eficiencia, calidad y respaldo técnico en cada solución.

GLP



Distribuimos gas a granel y en cilindros con nuestras empresas Gragos, Dicengas y Gasprocol. Garantizamos suministro continuo, seguro y eficiente para el sector industrial, comercial y hogar.

SCM



Diseñamos soluciones eficientes y flexibles para optimizar su cadena de abastecimiento. Aseguramos disponibilidad, reducción de costos y una gestión logística confiable en cada etapa del proceso.

Servicios



Proveemos soluciones para maximizar la eficiencia y productividad a través de nuestros servicios integrales de operación, mantenimiento, comisionamiento, servicio técnico, modificaciones menores y gestión de activos.

Representaciones



Suministramos equipos y repuestos de marcas reconocidas a nivel mundial. Brindamos asesoría técnica especializada para optimizar el desempeño y la confiabilidad de sus operaciones.

Comprometidos con liderar un **cambio positivo** en nuestra región



Nuestra Experiencia

Respalda nuestro conocimiento

Cubrimos diversidad de segmentos de mercado, poniendo a disposición nuestra experticia, y convirtiendonos en su aliado experto.

Oil & Gas



Energético - ESP



Petroquímico



Industrial



Minería



Nuestras unidades de negocio

Distribución
de GLP



Supply Chain
Management



Servicios



Representaciones





GLP

DISTRIBUCIÓN DE GLP (GAS LICUADO DE PETROLEO) EN CILINDROS Y A GRANEL





DISTRIBUCIÓN DE GLP A GRANEL Y EN CILINDROS

Por medio de nuestras marcas Dicengas, Gasprocol y Gragos comercializamos y distribuimos GLP (Gas Licuado de Petróleo) en cilindros y a granel, impactando positivamente la vida de nuestros clientes comerciales, industriales y hogares colombianos.





SCM

**SOLUCIONES A LA MEDIDA DE SU
CADENA DE ABASTECIMIENTO**

SUPPLY CHAIN MANAGEMENT



INTEGRADOR LOGÍSTICO

- Integración de stakeholders asociados a procesos claves como comercio exterior, aduanas, transporte y gestión de almacenes.
- Herramienta de seguimiento y control que permite la visualización en todo momento de la evolución de la orden de compra.

GESTIÓN DE ALMACENES

- Custodia y administración de inventarios
- Estrategia de ubicación y rotulación de materiales
- Diseño de Layouts y distribución de áreas de almacenamiento

GESTIÓN DE INVENTARIOS

- Estrategia de aprovisionamiento de materiales y repuestos.
- Gestión de excedentes y obsoletos.
- Vitrina de materiales. Talleres RC's.
- Toma física de inventarios
- Construcción y seguimiento de KPI'S.

GESTIÓN DE PROCURA

- Planeación de abastecimiento.
- Gestión de proveedores de abastecimiento.
- Adquisición de bienes y servicios.
- Soporte administrativo a las órdenes de servicio.
- Expediting.

CATALOGACIÓN

- Estructuración y optimización de catálogo de materiales y servicios
- Caracterización de materiales y servicios
- Mantenimiento de catálogo (día a día)

CONSULTORIA

- Diseño e Innovación en la cadena de suministro
- Estudios de tiempos, movimientos y recursos
- Diagnóstico Integral de la gestión de la cadena de abastecimiento



SERVICIOS

**MANTENIMIENTO
OPERACIÓN
COMISIONAMIENTO
SERVICIO TÉCNICO
GESTIÓN DE ACTIVOS
MODIFICACIONES MENORES**



MANTENIMIENTO

Servicios especializados a la medida de los objetivos de su negocio.

FACILIDADES

- Procesos industriales
- On shore – Off shore
- LNG y GLP
- Sistemas de compresión y tratamiento de gas
- Sistemas de transporte de crudo

DISCIPLINAS

- Eléctrica
- Mecánica
- Instrumentación
- Control
- Soldadura
- Metalmecánica
- Civil

ESPECIALIDADES

- Turbo maquinaria
- Equipos reciprocantes
- Equipos rotativos
- Equipos de proceso y almacenamiento
- Válvulas

OPERACIÓN

Potenciamos la productividad de sus activos para que su negocio nunca se detenga.

FACILIDADES

- Facilidades de producción
- Cargaderos, llenaderos y descargaderos de crudo
- Sistemas de compresión y tratamiento de gas

SISTEMAS ELÉCTRICOS

- Plantas de generación
- Subestaciones eléctricas

SOPORTE A LA OPERACIÓN

- On shore y off shore
- Sistemas de pozos de crudo, gas y agua
- Estaciones de bombeo y rebombeo

COMISIONAMIENTO

Experiencia y conocimiento que asegura que todo funcione.

PLANEACIÓN

- Delimitación de sistemas y subsistemas.
- Matriz de certificación.
- Planes de Pre- Comisionamiento
- Planes de Comisionamiento.
- Caracterización de equipos
- Asistencia a pruebas en fabrica (FAT)
- Secuencia de entrega de sistemas funcionales

PRE-COMISIONAMIENTO

- Preservación de equipos
- Atestiguamiento de pruebas en frio.
- Entrega a comisionamiento.

COMISIONAMIENTO

- Red lines, backup de sistemas de control.
- Gestión de repuestos para arranque e inicio de operación.
- Ejecución de pruebas dinámicas o en caliente.
- Certificación lista para arranque por sistemas.
- Validación requisitos RETIE.

PUESTA EN MARCHA

- Revisión de Seguridad pre Arranque.
- Acompañamiento al arranque y estabilización.
- Acompañamiento pruebas de desempeño.



SERVICIO TÉCNICO

Tecnología e innovación para que su negocio nunca se detenga.

TÉCNICAS CBM

- CBM Mecánico
- CBM Eléctrico
- CBM Instrumentación
- CBM Técnicas Especializadas
- Administración de Condición de Maquinaria
- RBI (Risk-Based Inspection)
- Ensayos No Destructivos (NDT)
- Ensayos de Laboratorio, Caracterizaciónde Materiales y Análisis de Falla
- Equipos de combustión interna (motores - compresores) y Turbomaquinaria
- Revamping & Upgrade de Maquinaria y Sistemas

GESTIÓN DE INTEGRIDAD

- Aseguramiento de presupuesto, programación de obra, Gestión administrativa.
- Aseguramiento de calidad.
- Asistencia Pruebas FAT
- Gestión del manejo del Cambio
- Preservación de equipos y facilidades

MANTENIMIENTOS MAYORES

ASEGURAMIENTO TÉCNICO DE PROYECTOS

- Análisis de Riesgos de Procesos
- HAZID / WHAT IF / HAZOP / LOPA / SIL / SRS
- QRA / Análisis de Consecuencias
- Matriz Causa Efecto
- Lógicas Narrativas
- Actualización de P&ID / PFD

SEGURIDAD DE PROCESOS Y GESTIÓN DE RIESGOS

- Planeación, Ejecución, Gerenciamiento, Integración

PARADAS DE PLANTA

GESTIÓN DE ACTIVOS

La visión experta para las mejores decisiones en su negocio.

CONSULTORÍA

- Evaluación de gestión activos
- Evaluaciones de gestión de mantenimiento
- Evaluación condición técnica de equipos
- Especificación de Requerimiento de Seguridad (SRS)

SISTEMA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO

- Implementación - Actualización - Migración CMMS
- Depuración y Optimización de CMMS
- Soporte funcional a CMMS
- SAP Mobility

TÉCNICAS DE CONFIABILIDAD

- RAM (Reliability Availability & Maintainability)
- LCC (Life Cycle Cost)
- RCS+ (Reliability Centered Spares)
- RCM (Reliability Centered Maintenance) / FMECA
- RIM (Reliability Information Management)
- Reemplazo Óptimo de activos
- RCA (Root Cause Analysis)

MODIFICACIONES MENORES

Soluciones en Modificaciones a su necesidad.

MODIFICACIONES MENORES

- Ingeniería de modificaciones menores
- Procura de modificaciones menores
- Construcción de modificaciones menores
- Comisionamiento de modificaciones menores
- Puesta en marcha Construcción de modificaciones menores

The background of the slide is a composite image. On the left side, there is a close-up, high-contrast photograph of large, dark metal gears. The right side of the slide features a blue-tinted, semi-transparent image of an industrial facility, likely a refinery or chemical plant, with various pipes, tanks, and structural elements visible.

REPRESENTACIONES

**EQUIPOS, REPUESTOS Y SERVICIOS DE RECONOCIDAS
MARCAS MUNDIALES**

NUESTRAS

REPRESENTACIONES



AspenTech es líder mundial en soluciones de software industrial orientadas a la optimización de activos y procesos, ayudando a las organizaciones a lograr operaciones más seguras, eficientes y sostenibles a través de la inteligencia artificial y la analítica avanzada.

Massy Energy, como aliado estratégico de AspenTech, ofrece servicios profesionales especializados en la implementación e integración de sus soluciones de optimización de activos dentro de los sistemas operativos e industriales de los clientes.

Entre las principales soluciones y capacidades se destacan:

- Aspen Fidelis: software de análisis de confiabilidad y disponibilidad de sistemas.
- Aspen ProMV: plataforma de monitoreo de variabilidad de procesos para mejorar la calidad y el rendimiento operacional.
- Aspen Mtell®: herramienta de mantenimiento predictivo basada en IA para la detección temprana de fallas y la optimización del desempeño de los activos.

Esta alianza fortalece la capacidad de Massy Energy para impulsar la transformación digital de la industria, integrando tecnología avanzada que permite anticiparse a los problemas operativos, reducir costos y maximizar la eficiencia de las plantas.



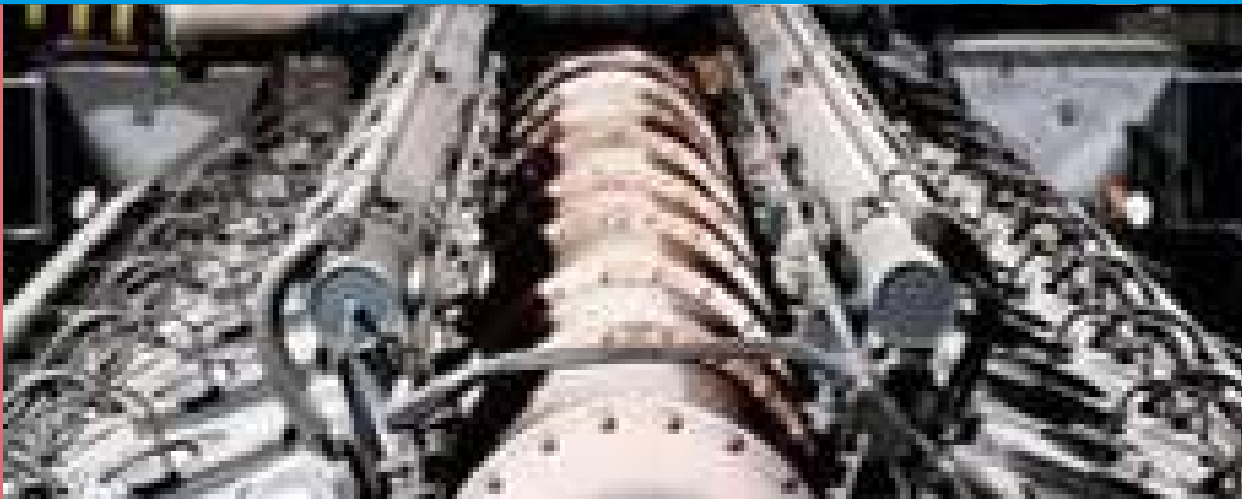
Emerson, una empresa global líder especializada en tecnologías de automatización, control y confiabilidad industrial. Massy Energy, representa el portafolio de Reliability Solutions, entre los servicios ofrecemos:

- Sistemas de protección API 670
- Sistemas de protección para activos esenciales
- Analizadores de vibración AMS 2140
- Comunicadores de proceso
- Sistemas de monitoreo de instrumentación
- Sistemas de adquisición y análisis de datos para equipos rotativos y gestión de activos de planta

Este portafolio de vanguardia integra tecnologías de predicción y protección de equipos, las cuales no solo optimizan sino que también aumentan la confiabilidad de las plantas en el sector energético e industrial, garantizando así un funcionamiento sin interrupciones y una mayor eficiencia en todas las operaciones.

NUESTRAS

REPRESENTACIONES



COOPER | MACHINERY SERVICES

Cooper, una compañía estadounidense con más de 180 años de experiencia en la fabricación de grandes equipos y sistemas de compresión, motores y compresores reciprocantes de clase mundial. Massy Energy, como representante oficial, ofrece una amplia gama de suministros y servicios, incluyendo:

- Suministro de equipos y repuestos de las marcas OEM (Fabricante de Equipos Original): Superior, Cooper Bessemer, Gemini, Enterprise, Ajax, TSI.
- Selección y suministro de unidades nuevas, paquetes de compresión de gas y generación eléctrica.
- Servicios de soporte técnico y mantenimiento.
- Overhaul, revamping y upgrades de equipos y sistemas.
- Precomisionamiento, comisionamiento y puesta en servicio de equipos.



SULZER

Sulzer, una destacada empresa a nivel mundial en la fabricación de bombas, es reconocida por sus productos de vanguardia y soluciones altamente eficientes. Massy Energy, como representante oficial, ofrece productos y servicios tales como:

- Soluciones de bombeo estándar, configuradas y de ingeniería.
- Bombas API
- Bombas para agua de producción

Estos productos han sido cuidadosamente diseñados para satisfacer las necesidades específicas de nuestros clientes, brindando soluciones de alta calidad y eficiencia en una amplia gama de aplicaciones industriales.



WOODFIELD

Woodfield Systems International se destaca en el diseño y la fabricación de equipos para el manejo eficiente de grandes volúmenes de líquidos y gases, ofreciendo además soluciones de acceso seguro para las industrias del petróleo, química, petroquímica y aeronáutica. Massy Energy, como representante exclusivo en Colombia, presenta un portafolio completo de productos que incluye una amplia variedad de soluciones, tales como:

- unidades de medición y transferencia en custodia (LACT),
- brazos de carga y descarga,
- sistemas de acceso seguro,
- juntas de brazos articulados,
- soluciones de acoplamiento y accesorios.

Estamos comprometidos a proporcionar soluciones eficientes y seguras para satisfacer las necesidades específicas de nuestros clientes en diversas aplicaciones industriales.



contacto.co@massygroup.com



www.massyenergy.co



Massy Energy Colombia S.A.S



Massy Energy Colombia SAS



Massy_Energy_col

