

MASSY GROUP EN CIFRAS

35 PLATAFORMAS
OFFSHORE

+10.000
EMPLEADOS

8
PAÍSES

+75
EMPRESAS

MASSY ENERGY COLOMBIA

UNA COMPAÑÍA DEL GRUPO MASSY

Massy Energy es una de las más de 75 empresas del Grupo Massy, un Holding que opera en Centroamérica y el Caribe y cotiza en la Bolsa de Valores. Con una importante trayectoria en el país nos hemos convertido en el aliado ideal en la prestación de servicios para los sectores Industrial, Energético, Petroquímico, Minero, Biocombustibles, Oil & Gas y toda industria que requiere un manejo óptimo de sus activos, siempre orientados a brindar soluciones eficientes y eficaces para cada uno de nuestros clientes.

NUESTRAS LÍNEAS DE SERVICIO



Ingeniería



Proyectos



Supply Chain
Management



Servicios Técnicos



Gestión de Activos



Operación



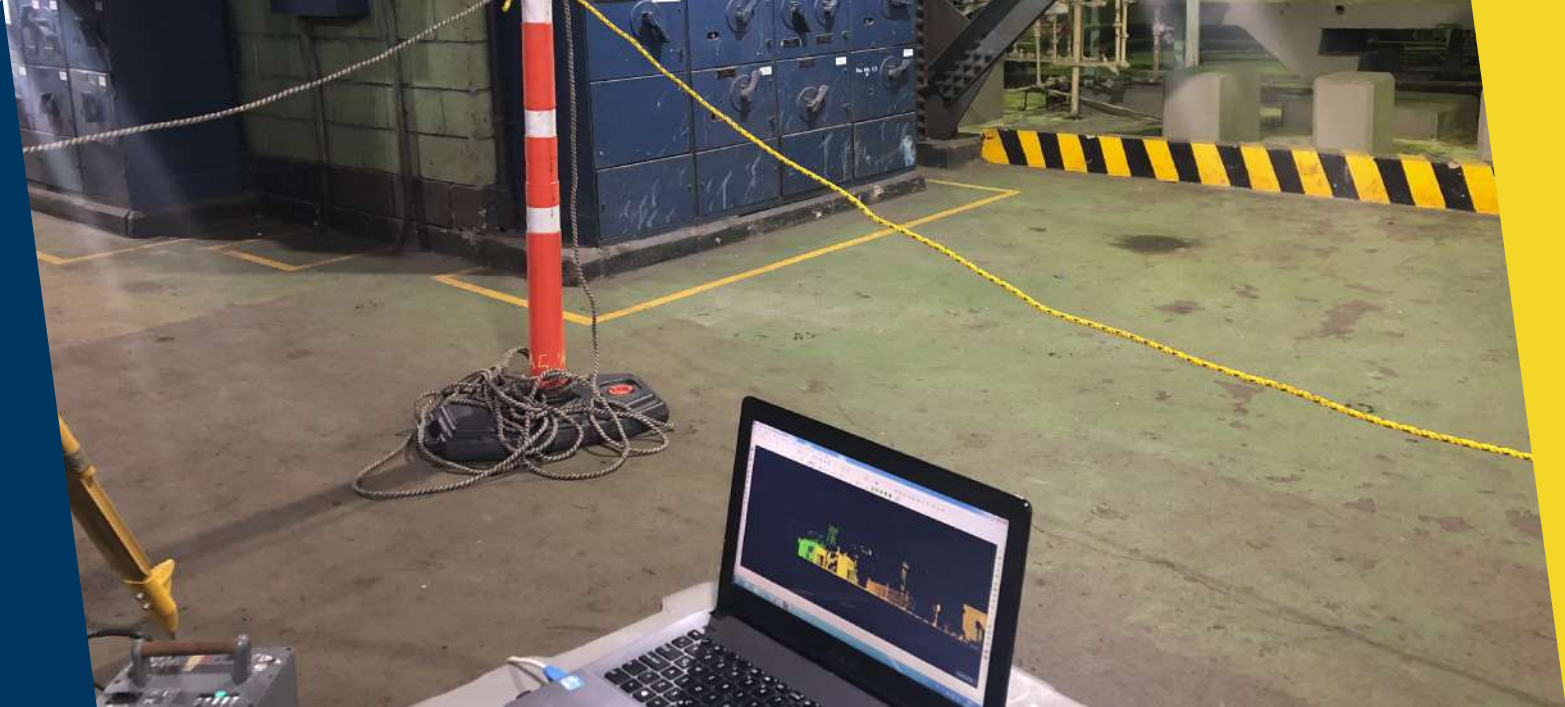
Mantenimiento



Representaciones
y Alianzas

SI DESEA CONOCER MÁS DE NOSOTROS INGRESE A:
WWW.MASSYENERGY.CO





INGENIERÍA



EMOC (INGENIERÍA DE MANEJO DEL CAMBIO)

- Procesos de maduración de proyectos.
- Desarrollo de ingeniería conceptual, básica y detallada.
- Optimización de procesos de plantas y sistemas existentes.
- Ingeniería de manejo del cambio en facilidades existentes.
- Levantamiento y modelamiento 3D de facilidades existentes.

CONTACTO COMERCIAL

JAIRO PELAEZ | Gerente de Ingeniería y Proyectos

T +57 1 6212425

M +57 315 845 8617

C jairo.pelaez@massygroup.com





PROYECTOS



PROYECTOS EPC- GREEN / BROWN FIELD

- Ingeniería.
- Procura.
- Construcción.
- Precomisionamiento.
- Comisionamiento.
- Puesta en Marcha.
- Gerenciamiento de Proyectos.



DECOMISIONAMIENTO Y TRASLADO DE PLANTAS

- Decomisionamiento y abandono de plantas y equipos.
- Traslado, Instalación e Incorporación de plantas a procesos existentes.
- Puesta en marcha.

CONTACTO COMERCIAL

JAIRO PELAEZ | Gerente de Ingeniería y Proyectos

T +57 1 6212425

M +57 315 845 8617

C jairo.pelaez@massygroup.com





SUPPLY CHAIN MANAGEMENT



GESTIÓN DE ALMACENES

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



CATALOGACIÓN

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



GESTIÓN DE INVENTARIOS

- Toma física de inventarios.
- Avalúos y valorizaciones.
- Diseño de ejecución de planes de conservación para materiales.
- Construcción y seguimiento de KPI'S.



PLANIFICACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO

- Estrategia de aprovisionamiento.
- Talleres RC'S.
- Proyección demanda de materiales y repuestos.
- Gestión de excedentes y obsoletos - vitrina de materiales.



PROCURA

- Planeación de abastecimiento.
- Gestión de proveedores.
- Adquisición de bienes y servicios.
- Expediting.
- Logística IMPO y EXPO.



CONSULTORÍA

- Diagnóstico Integral de la gestión de la cadena de abastecimiento.
- Diseño e Innovación en la cadena de suministro.
- Estudios de tiempos, movimientos y recursos.
- Diagnóstico de Rutas críticas y Centro de gravedad.

CONTACTO COMERCIAL

GERMÁN GAMBOA | Gerente SCM

T +57 1 6212425

M +57 317 400 5218

C german.gamboa@massygroup.com





SERVICIOS TÉCNICOS



TÉCNICAS CBM

- CBM Mecánico.
- CBM Eléctrico.
- CBM Técnicas Especializadas.
- Administración de Condición de Maquinaria.



PARADAS DE PLANTA

- Planeación.
- Ejecución.
- Gerenciamiento.
- Integración.



MANTENIMIENTOS MAYORES

- Reciprocantes & Turbomaquinaria.
- Revamping & Upgrade de Maquinaria y Sistemas.



COMISIONAMIENTO

- Precomisionamiento y Comisionamiento & Start UP de equipos y facilidades.
- Asistencia pruebas FAT/ SAT.
- Preservación de equipos y facilidades.

CONTACTO COMERCIAL

DIEGO SERRANO | Gerente de Servicios Técnicos

T +57 1 6212425

M +57 315 301 9510

C diego.serrano@massygroup.com



GESTIÓN DE ACTIVOS



CONSULTORÍA

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



INTEGRIDAD

Análisis de Riesgos de Procesos

- HAZID / WHAT IF / HAZOP / LOPA / SIL / SRS.
- QRA / Análisis de Consecuencias.

Aseguramiento Operacional.

- Matriz Causa Efecto.
- Lógicas Narrativas.
- P&ID / PFD.

Aseguramiento Operacional.

- RBI (Risk-based Inspection).
- Inspection in line (ILI)
- Ensayos no destructivos NDT.
- Ensayos de Laboratorio, caracterización de materiales y análisis de falla.



SISTEMA DE 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)

CONTACTO COMERCIAL

DIEGO SERRANO | Gerente de Servicios Técnicos

T +57 1 6212425

M +57 315 301 9510

C diego.serrano@massygroup.com



OPERACIÓN



SISTEMAS ELÉCTRICOS

- Switch Gears.
- Plantas de generación.
- Subestaciones eléctricas.



FACILIDADES

- Facilidades de producción.
- Facilidades de recibo y despacho.
- Cargaderos GLP.
- Sistemas de compresión y tratamiento de gas.



SISTEMAS DE POZOS

- Soporte a la operación on shore y off shore en cabeza de pozos.

CONTACTO COMERCIAL

ARGELIA VIELMA | Gerente de Operación y Mantenimiento

T +57 1 6212425

M +57 315 894 7304

C argelia.vielma@massygroup.com



MANTENIMIENTO



FACILIDADES

- Plantas industriales.
- On shore - Off shore.
- LNG y GLP.
- Tratamiento y transporte de gas.



DISCIPLINAS

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



ESPECIALIZADO EN

- Turbo Maquinaria.
- Equipos Reciprocantes.
- Equipos Rotativos.
- Equipos de Proceso y almacenamiento.
- Válvulas.

CONTACTO COMERCIAL

ARGELIA VIELMA | Gerente de Operación y Mantenimiento

T +57 1 6212425

M +57 315 894 7304

C argelia.vielma@massygroup.com





REPRESENTACIONES Y ALIANZAS

REPRESENTACIONES



Somos representantes de grandes empresas internacionales en bienes y servicios.

ALIANZAS



MOTOTRANSPORTAMOS

Realizamos alianzas estratégicas con empresas nacionales e internacionales, a través de diferentes modelos comerciales, capacidades y experiencias para agregar valor en la prestación de servicios a nuestros clientes.

CONTACTO COMERCIAL

JAIME SEDANO | Gerente Comercial

M +57 316 692 6731

C jaime.sedano@massygroup.com

