



Portafolio de Servicios Mantenimiento y Equipos Ltda.

Su aliado estratégico de confianza

www.maquipltda.tech

comercial@maquip ltda.com

¿Quiénes somos?

Su aliado cuando la operación de su maquinaria no puede parar



Fundada en 2010, con raíces sólidas

Constituida como Sociedad Limitada en Colombia, con presencia activa en el sector industrial desde hace más de una década.



Más de 20 años de experiencia especializada

Nuestro equipo acumula dos décadas de experiencia práctica, especialmente en la exigente industria del petróleo y gas colombiana.



Soluciones integrales para la industria

Ofrecemos mantenimiento, reparación y consultoría estratégica, cubriendo el ciclo de vida completo de los activos industriales de nuestros clientes.



Compromiso con calidad y seguridad

Cada proyecto se ejecuta bajo estrictos estándares de eficiencia operativa, seguridad y cumplimiento de las normativas vigentes en Colombia.



Socio estratégico para sus operaciones

Nos posicionamos como aliados confiables, aportando soluciones probadas y eficaces para los desafíos más complejos del entorno industrial.

Nuestro norte estratégico



Su aliado cuando la operación de su maquinaria no puede parar



PROPÓSITO

Misión: Excelencia operativa para la industria

Brindar soluciones integrales de mantenimiento con los más altos estándares de calidad, seguridad y eficiencia para maximizar la vida útil de los activos industriales de nuestros clientes.



ÉTICA

Valor 2: Integridad y compromiso con el cliente

Construimos relaciones de largo plazo basadas en la transparencia, el cumplimiento de acuerdos y la orientación genuina hacia el éxito operativo de cada uno de nuestros clientes.



META

Visión 2030: Liderazgo sostenible

Consolidarnos como el socio estratégico de referencia en mantenimiento industrial y gestión de activos en Colombia, expandiendo nuestra presencia en sectores clave con innovación y sostenibilidad.



INNOVACIÓN

Valor 3: Sostenibilidad e innovación continua

Adoptamos prácticas responsables con el medio ambiente e integramos tecnología de vanguardia para optimizar procesos, reducir riesgos y generar valor sostenible en cada intervención.



FUNDAMENTO

Valor 1: Excelencia técnica comprobada

Más de 20 años de experiencia especializada respaldan cada proyecto, garantizando soluciones precisas, eficaces y adaptadas a los desafíos más complejos del entorno industrial.



SEGURIDAD

Valor 4: Seguridad como principio no negociable

La seguridad de nuestro equipo humano, los activos del cliente y el entorno operativo es el eje central de nuestra cultura corporativa y de cada procedimiento que ejecutamos.

Nuestra promesa de valor



Mantenimiento y Equipos Ltda.

Experiencia técnica cultivada en industrias exigentes por más de 15 años



EXPERIENCIA TÉCNICA

Experiencia técnica especializada

Más de 20 años en la industria petrolera colombiana, con equipos altamente calificados para enfrentar desafíos técnicos complejos.



RESPUESTA

Respuesta inmediata y oportuna

Capacidad de atención rápida ante emergencias operativas, minimizando tiempos de parada y reduciendo el impacto en la producción.



AHORRO

Ahorro con soluciones en sitio

Ejecutamos intervenciones directamente en las instalaciones del cliente, evitando traslados costosos y optimizando recursos operativos.



INFRAESTRUCTURA

Taller de mecanizado propio

Contamos con infraestructura propia de mecanizado de alta precisión para fabricar, modificar y reparar componentes con rapidez y calidad.



ALIANZA

Socio estratégico integral

Ofrecemos soporte completo en el ciclo de vida de sus activos, desde mantenimiento preventivo hasta consultoría especializada y auditorías técnicas.



COMPROMISO & SEGURIDAD

Compromiso con calidad y seguridad

Todos nuestros proyectos se ejecutan bajo estrictos estándares de eficiencia, seguridad operativa y cumplimiento de normativas vigentes.

Nuestro Portafolio

Banco de pruebas



Diseñado y manufacturado por Nosotros

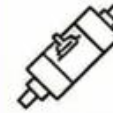
ESTACIONARIOS

Banco de pruebas

Se diseñó bajo los parámetros de los reguladores marca Woodward. Cuenta con un variador de velocidad, motor 1800 RPM, incrementador con relación 2.5 a 1 Manómetros de presión de aceite 0 a 500 psi y aire 0 a 100 psi. Fuente de alimentación 0 a 30 Vdc Bomba de aceite 20 a 700 psi.



CALIBRACIÓN HIDRÁULICA Y ELECTROHIDRÁULICA



Proceso técnico preciso para verificar y ajustar reguladores hidráulicos y electrohidráulicos en condiciones reales, logrando calibración óptima.



COMPATIBILIDAD CON MARCAS CLAVE



- Reguladores Woodward
- Equipos Caterpillar
- (Waukesha, Cummins, entre otros)

VENTAJA COMPETITIVA Y TRAZABILIDAD



Tecnología propia que reduce tiempos de servicio, minimiza costos operativos y asegura resultados con trazabilidad técnica y confiabilidad.

Nuestro Portafolio



Equipos estacionarios



ESTACIONARIOS

Bombas



Mantenimiento preventivo: inspección, limpieza y ajuste programado para prolongar la vida útil y evitar fallas inesperadas en campo o taller.
Mantenimiento correctivo: diagnóstico y reparación de fallas, restaurando rendimiento óptimo con rapidez.



ESTACIONARIOS

Compresores reciprocantes



Servicio integral de mantenimiento preventivo y correctivo de compresores reciprocantes de baja, media y alta capacidad. Revisión de válvulas, pistones y sistemas de sellado.



ESTACIONARIOS

Reguladores y Ignición



Reguladores de velocidad: calibración, ajuste y reparación para operación estable.
Unidades de ignición: revisión, prueba y reemplazo de componentes para arranques confiables y eficiencia.



ESTACIONARIOS

Servicio en campo y taller



Atención técnica disponible tanto en las instalaciones del cliente como en nuestro taller especializado. Personal calificado garantizando la máxima mantenibilidad y funcionamiento.

Nuestro Portafolio



Servicios especiales – Equipos Estacionarios



ESTACIONARIOS

Reparación mayor de equipos estacionarios

Intervenciones de gran escala sobre activos críticos, restaurando su condición original y garantizando máxima confiabilidad operativa.



ESTACIONARIOS

Calibración especializada de motores a gas

Ajuste técnico preciso de parámetros operativos en motores a gas, optimizando eficiencia, consumo y emisiones conforme a estándares industriales.



ESTACIONARIOS

Diagnóstico con herramientas electrónicas especializadas

Uso de tecnología avanzada de diagnóstico electrónico para identificar fallas con precisión, reduciendo tiempos de intervención en activos críticos.



ESTACIONARIOS

Gestión integral de activos críticos

Planificación y ejecución coordinada de mantenimiento mayor, orientada a prolongar la vida útil y disponibilidad de equipos esenciales en planta.

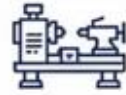
Nuestro Portafolio



Mecanizados



EQUIPOS Y SERVICIOS



Torno convencional y portátil

Operaciones de torneado con equipos fijos y portátiles para mecanizado preciso en sitio o taller.



CAPACIDAD INDUSTRIAL



Fresado de alta precisión

Procesos de fresado para fabricación y modificación de piezas con tolerancias estrictas y acabados de calidad.



SOLUCIONES PERSONALIZADAS



Fabricación de componentes a medida

Diseño y creación de piezas personalizadas adaptadas a las especificaciones técnicas y operativas del cliente.



UNIONES CERTIFICADAS



Soldadura profesional especializada

Aplicación de técnicas avanzadas de soldadura bajo normas de seguridad industrial para uniones duraderas y certificadas.



SEGURIDAD INDUSTRIAL



Cumplimiento de normas de seguridad

Todos los procesos se ejecutan bajo estrictos protocolos de seguridad industrial y normativas vigentes en Colombia.

Nuestro Portafolio

Servicios Off-shore



Diagnóstico técnico especializado

Evaluación precisa de equipos en plataformas marítimas y fluviales para identificar fallas y optimizar su rendimiento operativo.



Mantenimiento preventivo y correctivo

Planes de mantenimiento adaptados a las condiciones exigentes del entorno offshore, reduciendo tiempos de parada no planificados.



Reparación en sitio con equipo propio

Intervención directa en plataforma con herramientas y maquinaria especializada, evitando traslados costosos y pérdidas de producción.



Personal altamente capacitado

Técnicos certificados con experiencia en operaciones marítimas y fluviales, cumpliendo normativas de seguridad offshore vigentes.



Cumplimiento de normativas marítimas

Todos los servicios se ejecutan bajo estrictos protocolos de seguridad y regulaciones aplicables al sector marítimo y de hidrocarburos.



Soporte logístico integral en campo

Coordinación completa de recursos humanos y técnicos para garantizar continuidad operativa en entornos remotos y de difícil acceso.

Nuestro Portafolio

Consultoría



SOFTWARE

Desarrollo de software a la medida

Soluciones tecnológicas personalizadas que se adaptan a los procesos únicos de cada cliente, mejorando eficiencia y control operativo.



INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Inteligencia artificial aplicada

Implementación de modelos de IA para automatización de tareas y toma de decisiones basada en datos en tiempo real.



PROCESOS INDUSTRIALES

Optimización de procesos industriales

Diagnóstico y rediseño de flujos operativos para eliminar ineficiencias, reducir costos y maximizar la productividad organizacional.



CULTURA ORGANIZACIONAL

Fortalecimiento de cultura organizacional

Programas de capacitación y acompañamiento para consolidar una mentalidad digital, ágil e innovadora en todos los niveles de la empresa.



TRANSFORMACIÓN INTEGRAL

Transformación digital integral

Hoja de ruta estratégica que integra tecnología, personas y procesos para lograr una evolución sostenible hacia la industria 4.0.



Contáctenos en:
comercial@maquipltada.com

Nuestros Clientes

Su aliado cuando la operación de su maquinaria no puede parar



Contacto



Listos para brindarle una solución efectiva y oportuna



UBICACIÓN

Calle 16 No 14 - 54, Barrio Gaitán,
Bucaramanga, Colombia



TELÉFONO

(+57) 3174269761,
(+57) 3174419939



E-MAIL

servicios@maquipltada.com,
comercial@maquipltada.com



www.maquipltada.tech



@mantenimientoyequiposltada



<https://www.linkedin.com/company/mantenimiento-y-equipos-ltda/>

Atención personalizada al cliente: Nuestro equipo está disponible para responder solicitudes y brindar asesoría técnica especializada.