

# GLOBAL MULTISERVICES LLC

Socio Estratégico en Continuidad Operacional  
y Suministros Críticos

---

Rapidez de respuesta • Precisión técnica • Ecosistema global de marcas líderes

# VISIÓN GENERAL

## Resumen Ejecutivo



# FAST

Rápidos Tiempos de  
Respuesta.



# 3

Centros  
Logísticos



# 100%

Fabricado  
en USA



# 6+

Países de  
Cobertura

Global Multiservices LLC se posiciona como el socio estratégico definitivo para la continuidad operativa de plantas de generación. Nos especializamos en el suministro ágil de técnicos certificados, equipos críticos y repuestos de alta precisión para turbinas, GE Frame (3,5,6,7) LM 2500/6000, Rolls Royce (Avon/RB-211), Dresser DJ-270, Solar (Saturno, Centauro, Taurus, Mars 100), y sistemas de control, repuestos Bently Nevada, Motores de alta, media y baja tensión, reparaciones de grúas o equipos de izamiento y servicio de transporte.

# COMPONENTES CRÍTICOS PARA TURBOMAQUINARIA

Turbinas a Gas • Turbinas a Vapor • Compresores Centrífugos • Motores • Bombas • Arrancadores

## Componentes Principales

- **Componentes Capitales:** Rotores, estatores y carcasas
- **Álabes:** Álabes de turbina y compresor (fijos y móviles)
- **Nozzles y Fuel Nozzles:** Inyectores de combustible nuevos y reacondicionados
- **Liners y Transition Pieces:** Cámaras de combustión y piezas de transición
- **Cojinetes:** Cojinetes radiales, axiales y de empuje
- **Sellos de Aire y Aceite:** Sellos mecánicos, laberinto y de carbón

## Auxiliares y Sistemas

- **Tornillería Especial:** Pernos, espárragos y tuercas de alta temperatura
- **Empacaduras:** Juntas, empaques y materiales de sellado
- **Monitoreo y Control:** Sistemas de supervisión, PLCs y paneles HMI
- **Termocuplas:** Arneses, probetas y sensores de temperatura
- **Ignición y Excitación:** Exciters, cables y bujías de encendido
- **Equipos Auxiliares:** Arrancadores, filtros, válvulas y actuadores

*Suministro de partes para equipos principales y auxiliares • Stock disponible • Entrega desde inmediata o sujeto a Disponibilidad.*

# ESPECIALISTAS CERTIFICADOS

Servicios de Ingeniería en Campo y Taller



## Inspección de Unidades Críticas

Especialistas certificados para servicios de inspección en Hot Zone y mantenimiento mayor de turbinas aeroderivativas.



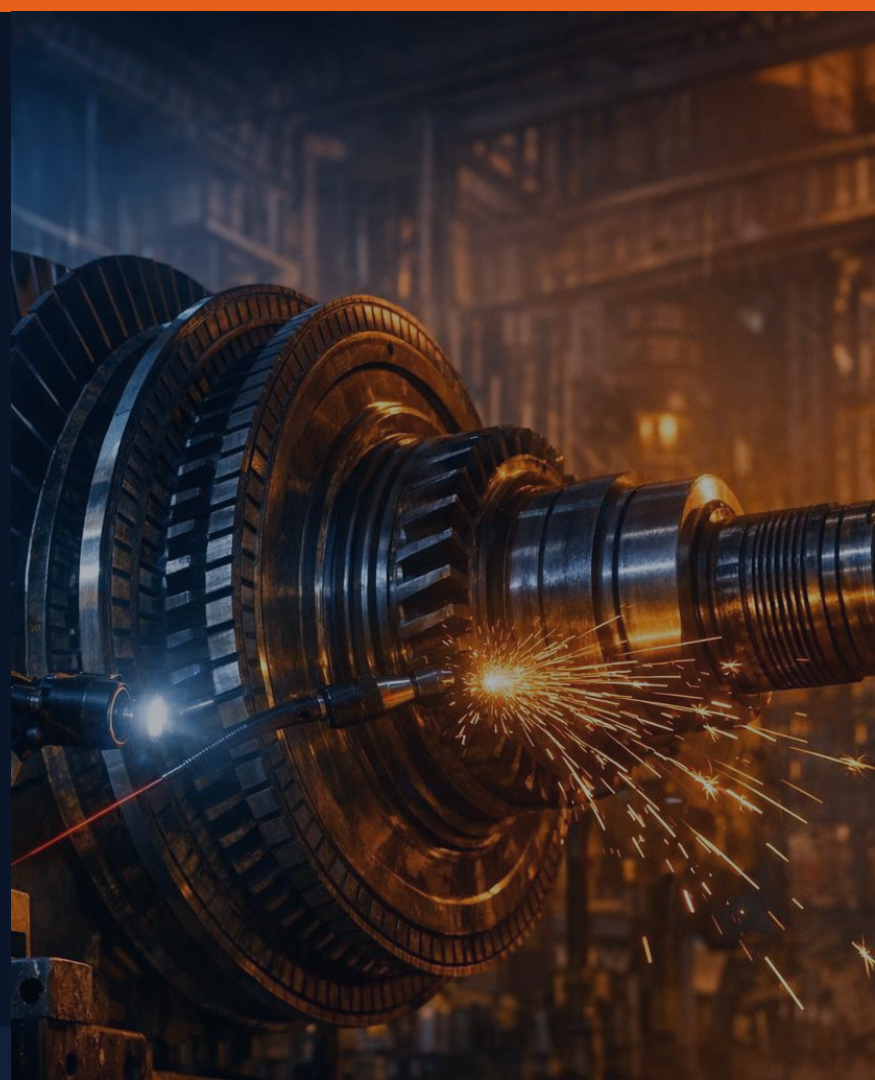
## Despliegue Global

Logística integral con especialistas listos para plantas en Colombia, Venezuela, y Chile.



## Disponibilidad Inmediata

Respuesta rápida para el arribo de personal para inspecciones visuales detalladas y supervisión técnica.



# TECNOLOGÍA PARA TURBINAS

Optimización de Sistemas de Control y Arranque



## Control de Combustible

- Servoactuadores de gas para Centauro-40 (P/N: 186159-37)
- Válvulas de cierre secundario
- Entrega en 4-8 Semanas.



## Sistemas de Arranque

- Arranadores solares reacondicionados
- Kits de reparación mayor/menor
- Arranadores Garrett con overhaul, Hilliard entre otros.



## Instrumentación

- Sensores de temperatura de precisión
- Actuadores de control de velocidad
- Speed sensors certificados

# INSTRUMENTACIÓN DE ALTA PRECISIÓN

Bently Nevada — Monitoreo de Activos de Clase Mundial

## Sistemas BN3500

- Chasis y fuentes de poder completas
- Monitores aeroderivativos especializados
- Tarjetas de interfaz de datos transitorios (TDI)
- Configuración y puesta en marcha en sitio

## Sensores y Cables

- Probetas de vibración radial Serie 3300 XL
- Sensores de desplazamiento axial
- Proximitors para compresores HP/LP
- Cables de extensión para turbomaquinaria

# MARCAS ALIADAS Y PARTNERS GLOBALES

Respaldo Técnico de Fabricantes Originales (OEM)



## Energía y Gas

General Electric (GE) • Solar Turbines • Dresser Rand • Siemens



## Control e Instrumentación

Bently Nevada • Woodward • Minco • Honeywell



## Equipos Industriales

Demag (Izaje/Grúa) • Garrett (Arrancadores) • Hilliard (Arrancadores) • Swagelok • Atlas Copco

# MANTENIMIENTO MAYOR Y REACONDICIONAMIENTO

Extensión de la Vida Útil de Componentes



## Trabajos de Emergencia

Rebabitado de cojinetes de caja de engranajes y acondicionamiento de rotores, reparaciones de equipos de izamiento (grúas), entre otros.



## Kits de Reparación

Kits completos para mantenimiento de compresores Atlas Copco y repuestos para módulos de control.



## Válvulas y Actuadores

Overhaul y suministro de servo válvulas en condiciones de entrega inmediata (STOCK).



## Garantía Extendida

12 meses o 8,000 horas de garantía en todos los servicios de reacondicionamiento y suministros.

# SUMINISTROS ELÉCTRICOS DE POTENCIA

Infraestructura Eléctrica Robusta



## Disyuntores de Vacío

- Outdoor Vacuum Circuit Breakers
- Especificación: 34.5kV, 2000A
- Normativa IEC-62271
- Envío especializado desde centros globales



## Transformadores de Corriente

- Tipo bushing multirelación
- Servicios de envío especializados
- Certificados de calidad incluidos
- Stock disponible en USA

# SOLUCIONES EN SISTEMAS DE ELEVACIÓN

Suministro y Puesta en Marcha de Equipos de Izaje (Grúas)



## Proyecto Destacado

Rehabilitación integral de grúas bandera/puente de 3 toneladas hasta 50 Toneladas en Talleres, galpones y plataformas offshore.



## Alcance Total

Desde desincorporación y reparación estructural hasta suministro de polipastos nuevos con certificación operativa.



## Garantía de Confianza

Garantía extendida de hasta 3 años en componentes críticos de las grúas así como polipastos

Equipos de izaje (Grúas): Demag, Konecranes, ABUS, Kito, polipastos industriales con certificación de calidad internacional.

# PRESENCIA GEOGRÁFICA Y LOGÍSTICA

Capacidad de Respuesta Sin Fronteras



## Centros de Operación

Dallas (TX)

Miami (FL)

Maracaibo (VZLA)



## Alcance Logístico

Exportaciones USA → Latam

Incoterms EXW, FCA

Tránsito mínimo optimizado



## Gestión Documental

Dosieres finales completos

Certificados de calidad

Reportes bajo normas ISO

# LOGÍSTICA DE TRANSPORTE EJECUTIVO

Movilización de Personal Técnico con Confort y Seguridad

## Buses Ejecutivos de 32 Puestos

- Unidades de 32 asientos reclinables con cinturón de seguridad individual.
- Aire acondicionado de alta capacidad para climas tropicales.
- Traslado de personal técnico a plantas y campos operacionales.
- Conductores profesionales con experiencia en rutas industriales.
- Seguros y pólizas de responsabilidad civil para cada unidad.

## Vans Ejecutivas

- Vans ejecutivas con capacidad de 8-15 pasajeros
- Climatización completa y asientos de confort premium
- Servicio puerta a puerta para directivos y equipos técnicos VIP
- Disponibilidad 24/7 para movilización de emergencia
- GPS y rastreo satelital en tiempo real para seguridad operativa

# ¿POR QUÉ ELEGIRNOS?



## Agilidad Exponencial

Tiempos de entrega desde stock inmediato hasta 3 semanas para repuestos críticos.



## Garantía Sólida

Respaldo de 12 meses o 8,000 horas en servicios y suministros.

---

## CONTÁCTENOS



[globalmultiservices@glbmlc.com](mailto:globalmultiservices@glbmlc.com)



+1 (972) 955-7485 / +58 (412) 797-7785



Dallas, TX • Miami, FL