MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com

MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.

1. Introducción:

MASTER TECHNOLOGY SERVCES S.A. (MTSSA) es una empresa panameña creada en 2014 enfocada en brindar servicios de mantenimientos y retrofits de aerogeneradores.

En 2019, MTSSA registró una sucursal en Costa Rica, y en la actualidad contamos con un equipo de técnicos calificados con experiencias en automatización eléctrica, mecánica, retrofits, mantenimiento y supervisión de proyectos eólicos. Dentro de nuestro equipo de trabajo contamos con técnicos con más de quince (15) años en la industria de servicios en aerogeneradores, y profesionales multilenguaje (español, inglés, mandarín) como valor agregado.

2. Objetivos:

- Proporcionar servicios de calidad para a parques de generación de energía verde y garantizar un alto nivel de desempeño técnico y profesional al llevar a cabo cada actividad; así minimizando el tiempo de inactividad de las turbinas, maximizando el rendimiento energético y optimizando el retorno de su inversión.
- Asegurar servicios de calidad, puntualidad laboral, seguridad y precios competitivos en el mercado para mantener una relación duradera con nuestros clientes.

3. Visión

Consolidarnos como una empresa líder en el sector eólico a nivel nacional e internacional, destacándonos por nuestra trayectoria, capacidad técnica, excelencia operativa, e innovación constante. Aspiramos aportar al desarrollo sostenible de la producción de energía más limpia y responsable con el ambiente a través de la industria eólica.

4. Misión

Ofrecer servicios especializados en la instalación, mantenimientos y optimización/retrofits de aerogeneradores para que cada parque eólico logre maximizar el rendimiento y la rentabilidad. Ya con más de 12 años de experiencia, brindamos servicios eficientes, seguros y nos adaptamos a las necesidades de nuestros clientes para garantizar calidad, cumplimiento y resultados medibles.

MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com

5. Servicios que ofrecemos:

MTSSA ha brindado servicios de mantenimientos preventivos y correctivos, supervisión y retrofits en aerogenerados, logrando los plazos requeridos, seguridad del personal y estándares de calidad requeridos por el cliente.

Proyectos que el equipo de MTSSA ha llevado a cabo con éxito en el sector eólico:

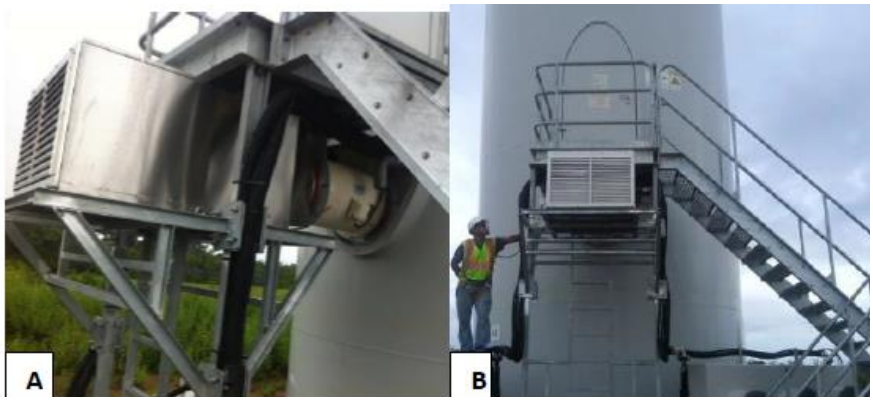
- *Grooving del disco del yaw. Goldwind fase I.* ***Penonomé Panamá****. Sept-Oct. 2014*




MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com

- *Instalación del Sistema de Control Ambiental (sistema completo, soldadura de estructura, deshumidificador, eliminador de neblina, sensores y instalacon eléctrica). Goldwind Fase 1.* ***Penonome Cocle, Panama****.Sept-Dic. 2014*





MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com

- *Limpiezas interior de de torres. Equipo certificado para trabajos verticales en cuerda (IRATA Nivel 1 y 2). Goldwind Fase 1**. Penonome Cocle, Panama**. Diciembre 2014.*

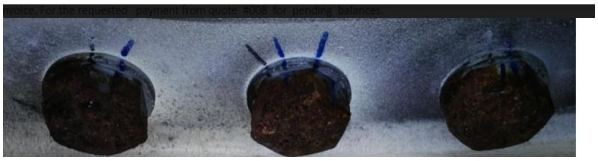


MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com

- *Cambios de sistemas de caliper (yaw brakes). Goldwind fase I.* ***Penonome Cocle, Panama*** *Dic-Feb 2015.*




- *Mantenimiento de focos de oxido en partes internas de los aerogeneradores. Goldwind fase I* ***Penonome Cocle, Panama*** *Ene-Feb- 2015*

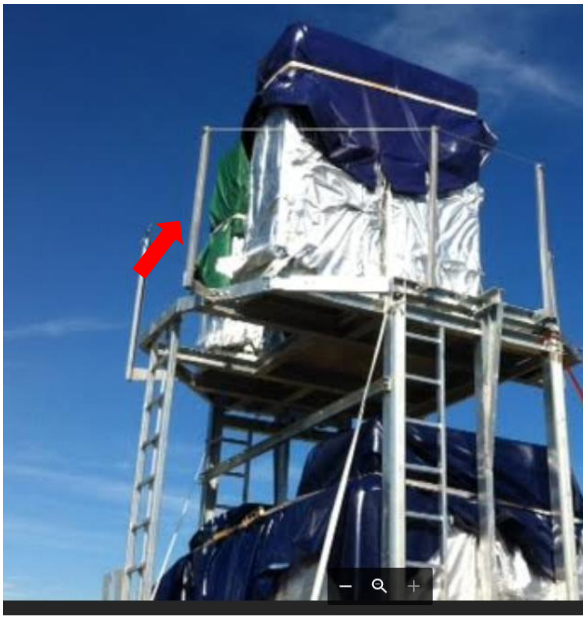
MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com



- *Construccion y reparacion de partes estructurales de aerogeneradores. Goldwind fase II* ***Penonome Cocle, Panama*** *Abril-Sept. 2015*

MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com



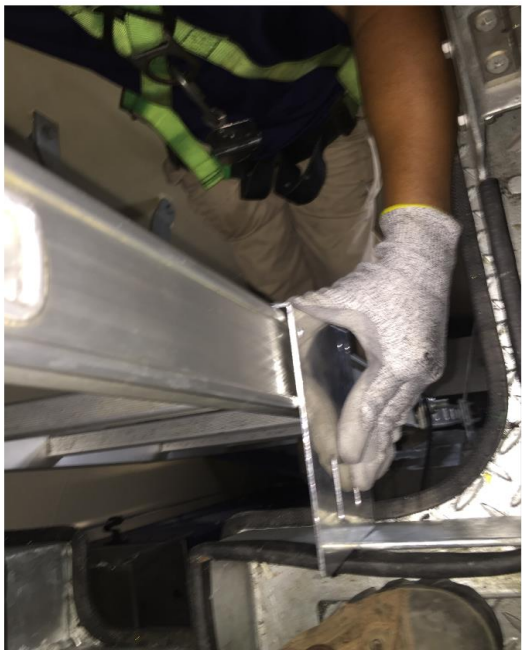




MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com

- *Mantenimiento e instalación de bases para escaleras en aerogeneradores. Goldwind fase I* ***Penonome Cocle, Panama*** *Abirl-Mayo 2016*





MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com

- *Restauracion de plataformas y main control cabinets, con acabados con los mas altos estandares en la industria. Goldwind fase II.* ***Penonome Cocle Panamá.*** *Agost-Sep. 2019*







MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com

- *Tecnicos con experiencia en trabajos de mantenimiento preventivo, correctivo y pintura.*







MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com

- *Desmontaje y montaje de Rotores para cambio de balineras. SUZLON 2.1 MW,* ***Rivas Nicaragua.*** *Oct-Dic- 2020.*







MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com

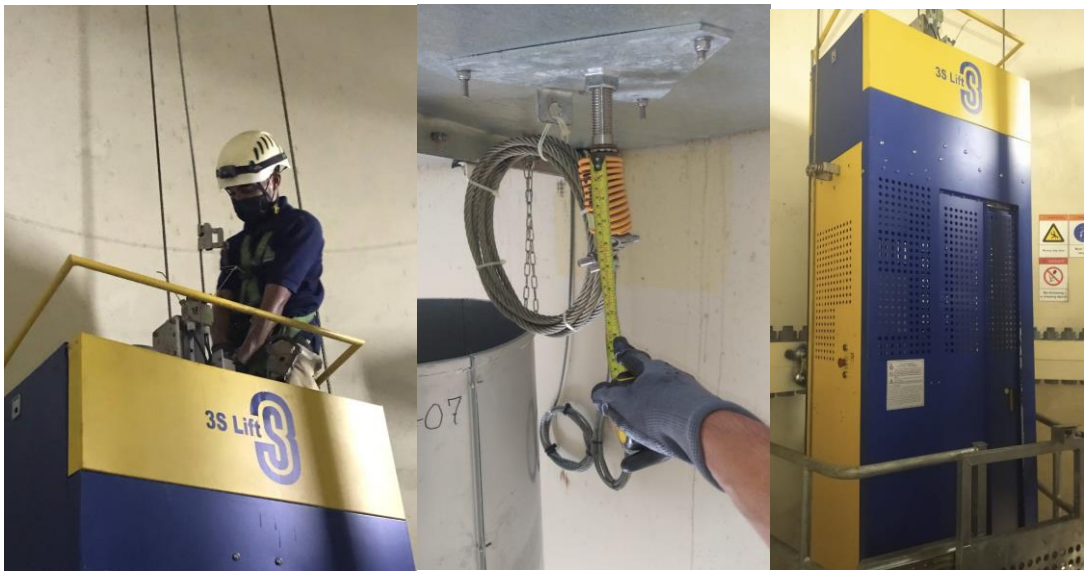
- *Asistente certificado de gruista, TRANSBIAGA, **Costa Rica.** Enero-Marzo 2020.*



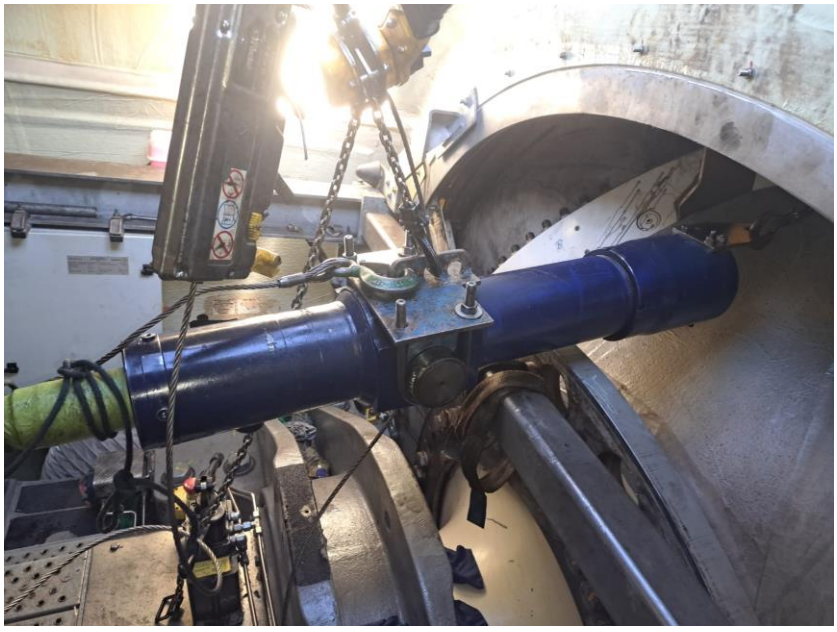


- *Certificados para inspección y mantenimiento anual de elevadores de la marca 3S LIFT.*
  *- Entrenamiento en 3S LIFT Industry, **Bejing China. 2017***
  *-Parque Eólico LAUDATO SI, **Penonomé Panamá, 2017, 2019, y 2024**. (86 Elevadores)*
  *-Parque Eólico Península, **Mérida México, 2021**. (24 elevadores)*
  *-Parque Eólico Amayo, **Rivas Nicaragua, 2022.** (2 elevadores)*

MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com

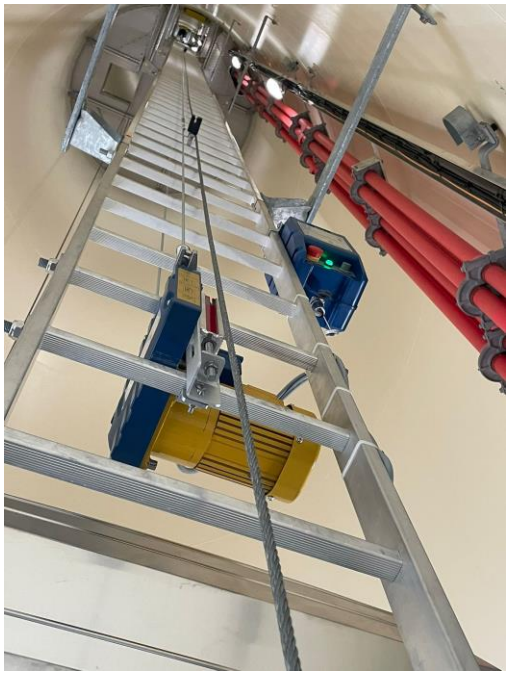


- *Cambio de cilindros del Pitch. Gamesa,* ***Costa Rica.*** *Septiembre- Nov. 2021*

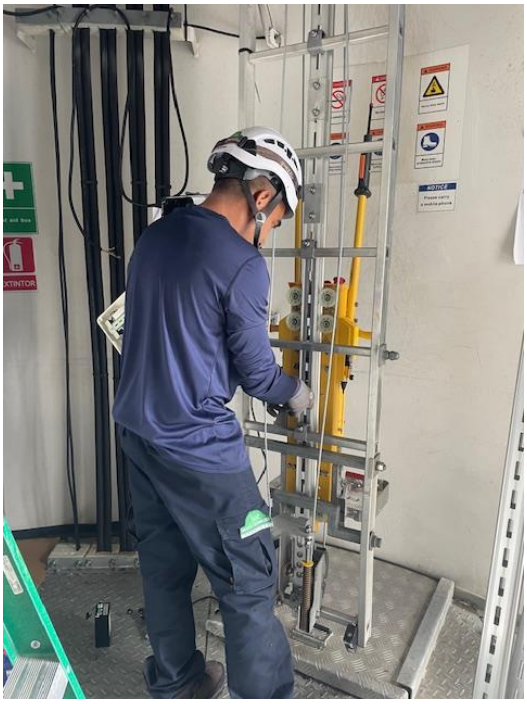


- *Instalación de CLIMB ASSIST. General Electric,* ***Baja California, México.*** *Oct-Dic. 2023*

MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com



- *Responsables de la instalación del Sistema CAS (Climb Auto System) 3-S LIFT, Parque Eólico Villonaco, **Loja Ecuador**. Oct - Nov 2025.*



MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com

- *Técnicos Eléctricos de apoyo en casos de emergencia en la subestación del Parque Eólico Tilawind.* ***Tilaran, Costa Rica.*** *Oct-2025- Presente.*

Otros servicios brindados:

- *Trabajo en Caliente*, cambio de terminales de los cables (cable lugs) de generador.
- Servicio de mmantenimientos de 500 hrs, y seis (6) mesesa *turbinas de Goldwind GW 2.5 Mw*

Asistencia para los retrofits Goldwind Services Company Panama en fase uno:

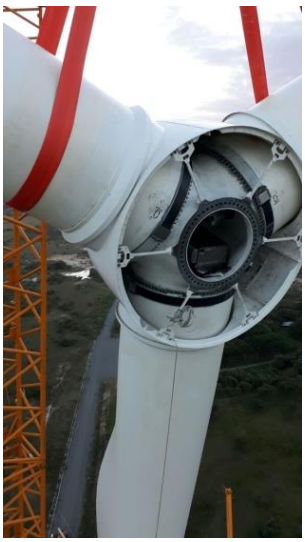
- 185mm Power cable replacement. (Cambio de cables de 185 mm).
- Transformer cabinet and water cooling cabinet retrofit. (Retrofit de los gabinetes del transformador y gabinetes del sistema de enfriamiento).

CONTAMOS CON TECNICOS CON EXPERIENCIA EN LOS SIGUIENTES SERVCIOS EOLICOS:

- *Cambio de palas en turbinas de Goldwind GW 2.5 Mw*

MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com





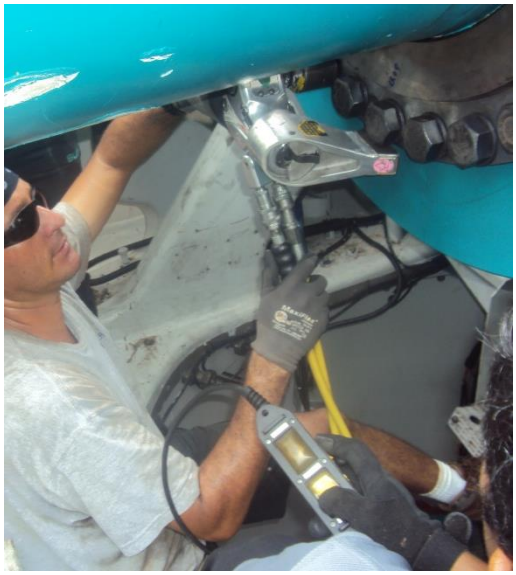
- *Supervisión de isaje de turbinas.*





- *Tensión de pernos y tensión hidráulica.*

MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com





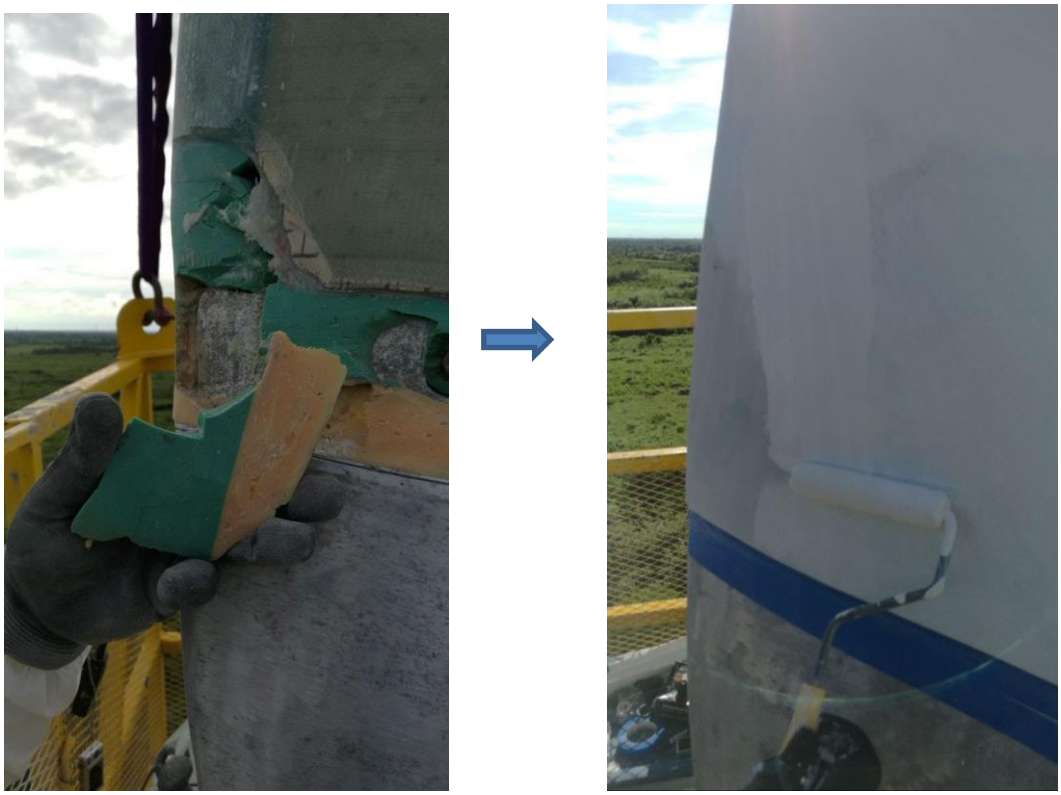
- *Cambio de generador en turbina SUZLON S88 2.1 Mw*





- *Técnicos Certificados por **SINOMA WIND POWER BLADE Co., Ltd.** para la reparación de palas en turbinas Goldwind GW 2.5 Mw.*

MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com



- *Retrofit de tip de la palas en turbinas Goldwind GW 2.5 Mw.*



- *Experiencia en Descarga de piezas de turbinas.*

MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com





Idiomas/ Languages /語言



- Español
- English
- Mandarin (国语)

MASTER TECHNOLOGY SERVICES S.A.
RUC: 2663248-1-842476 DV:30
Bda. Praderas de Monte Verde Penonome, Cocle Panamá
Teléfonos: 908-5381/966-9104/62017351
info@mastechnologysa.com www.mastechnologysa.com



Contáctenos:

Panamá:
Tel: +507 6201-7351
+ 507 909-2051
jgarcia@mastechnologysa.com

Costa Rica:
Tel: +506 8812-6201
max@mastechnologysa.com

