

Parque eólico Guanillo (República Dominicana) · supervisión de calidad e inspección de palas, 2018-2019

Servicios eólicos en fábrica, puerto y parque

Inspección · Supervisión y site management · Mantenimiento · Montaje · Trabajos verticales y palas · Drones

MANTENEMOS EL VIENTO TRABAJANDO

Desde 2015 · Cidones (Soria, España) y Santiago de Chile

13

países

4

continentes

+50

parques y fábricas

2

sedes: Cidones y Santiago
de Chile

10+

tecnologías de
aerogenerador

QUIÉNES SOMOS

Una empresa de servicios eólicos con equipo en montaje desde 2010

Greenwork Technology nació en 2015 en Cidones (Soria) para el montaje y el mantenimiento de instalaciones industriales. Desde entonces ha crecido asumiendo nuevos proyectos y responsabilidades en el sector eólico y ha extendido sus servicios a Latinoamérica con una filial en Santiago de Chile, Greenwork Technology SpA.

El equipo acumula experiencia en montaje eólico desde 2010: Akhfenir (Marruecos, 2010), Oaxaca (México, 2011), Barão São João (Portugal, 2012), Negrete, Tal-Tal y Rawson (2013), Talara (2014) y los parques de Uruguay (2015). Hoy trabajamos para fabricantes, promotores, constructoras y propietarios de parques en inspección de componentes en fábrica y puerto, supervisión de calidad y site management, montaje, mantenimiento, trabajos verticales por cuerdas, reparación de palas e inspección con dron. Somos operador de drones y distribuidor oficial Yuneec.

AV

Alberto Valero Carús

Gerente general ·

alberto.v@greenworktechnology.com

2015

año de fundación

13

países

4

continentes

+50

parques y fábricas

2

sedes: Cidones y Santiago de Chile

10+

tecnologías de aerogenerador

Hitos del equipo**2010**

Akhfenir (Marruecos): montaje de Alstom ECO 80.

2011

Oaxaca (México): montaje de Vestas V100.

2012

Barão São João (Portugal): montaje de Repower MM92.

2013 – 2014

Negrete y Tal-Tal (Chile), Rawson (Argentina) y Talara (Perú): montaje.

2015

Fundación de Greenwork Technology S.L.U. Montaje y cableado en Julieta, Rosario, Libertad y Tops (Uruguay).

2016 – 2017

Costa Rica: supervisión e inspecciones de calidad en Altamira, Campos Azules, Vientos de la Perla y Vientos de Miramar.

2018 – 2019

República Dominicana, Guadalupe y Argentina: supervisión de calidad, inspección de palas y supervisión de montaje. Fábrica de Tianjin (China): seguimiento del prototipo G145.

2020 – 2021

Inspecciones en fábrica y puerto (Martifer, Nordex, Santander, Lumbier). Chile: Cabo Leones, Calama, La Estrella, Tchama, Alena y Los Olmos. Perú: Duna Huambos.

2022 – 2023

Haru Oni: SG132 y puesta en marcha de la planta de hidrógeno verde. Atacama, Llanos del Viento, Mesamávida, Renaico 2, Punta Lomitas, Arauco 2, Les Nouvion y Las Viñas.



Comprobación de par en brida de torre con EPIs completos

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Qué hacemos y qué incluye cada servicio

Servicios ejecutados por técnicos con formación GWO y técnicos de trabajos verticales cualificados, con gestión documental por máquina y sistema de gestión integrado de calidad, seguridad y medio ambiente. Cada trabajo se propone a medida tras una visita técnica sin coste.

● Inspecciones

- ✓ Componentes de aerogeneradores en puerto y en fábrica, incluido el seguimiento de prototipos (G145 en la fábrica de Tianjin, 2019; G4X en Cabo Leones)
- ✓ Inspección de palas: con dron y con equipo fotográfico convencional
- ✓ Inspección de equipos de emergencia y de descenso y rescate
- ✓ Certificación de líneas de vida, puntos de anclaje y elevadores de torre (service lift)
- ✓ Auditoría de fin de garantía (end of warranty) con punch list por máquina

● Mantenimientos

- ✓ Predictivos, preventivos y correctivos; grandes correctivos con sustitución de componentes principales (main component exchange)
- ✓ Retrofits (TN, antiestática) y comprobaciones de par (torque)
- ✓ Alineación de generadores y sustitución de corona de yaw
- ✓ Preservación de aerogeneradores y cableado de aerogenerador
- ✓ Task force: refuerzo de equipos para campañas y punch list

● Supervisiones y auditorías

- ✓ Supervisión de calidad, montaje, obra, HSE, gestión documental, obra civil y contratos con construcción
- ✓ Site manager e inspector de calidad (Punta Lomitas, Tchama, Calama, La Estrella)
- ✓ Punch list y entrega de máquinas
- ✓ Inspecciones finales
- ✓ Control de calidad en fábrica y seguimiento de prototipo

● Montaje

- ✓ Montaje de aerogeneradores, remates y cableado
- ✓ Montaje y certificación de elevadores de torre
- ✓ Puesta en marcha: planta de hidrógeno verde Haru Oni (Chile, 2022-2023)



Trabajos verticales por cuerdas en pala

CATÁLOGO DE SERVICIOS

Montaje, limpieza, reparaciones y drones

● Limpieza

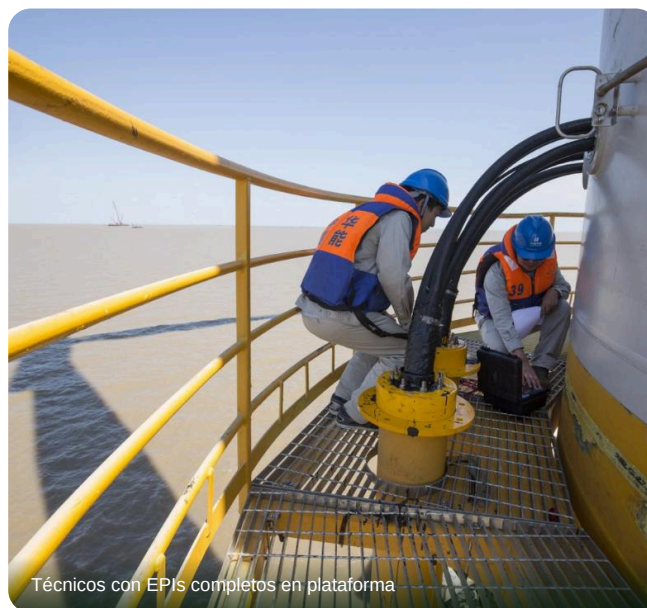
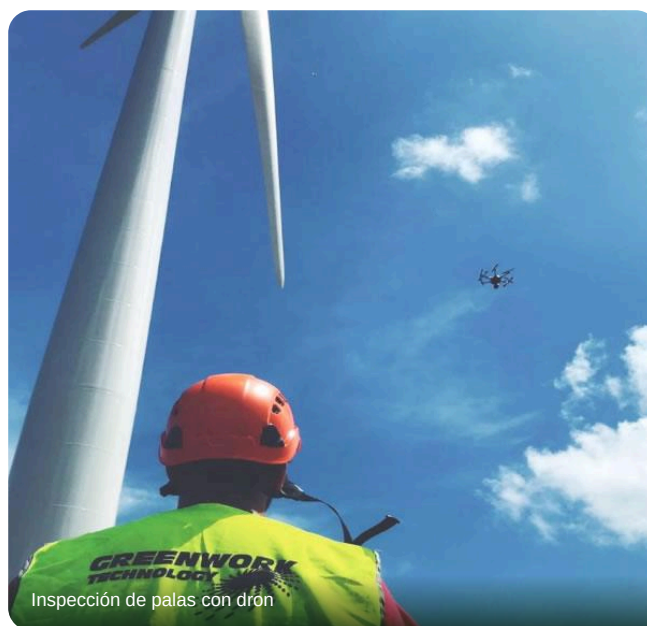
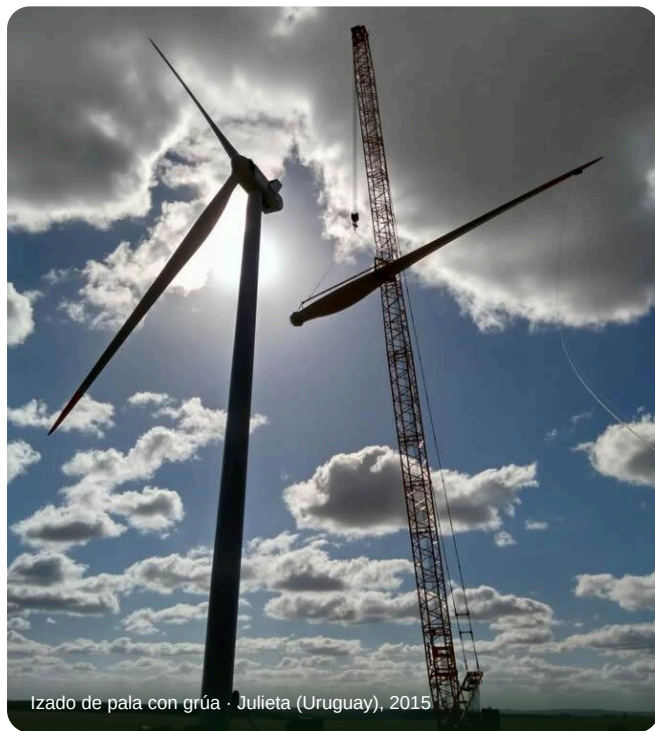
- ✓ Componentes en suelo o con cuerdas en vertical: torres, palas y tramos
- ✓ Instalación de logotipos en vertical

● Reparaciones

- ✓ Palas en general: categorías 1-5, LEP, LPS y receptores de rayo
- ✓ Fibra de nacelle y de buje, incluido el descenso de fibra de buje con trabajos suspendidos por cuerdas
- ✓ Pintura

● Drones

- ✓ Inspección de torres y palas con plataforma de dron autónomo (LiDAR, imágenes HD, nube)
- ✓ Anotación de daños asistida por IA e informe en una semana
- ✓ Venta, packs y formación Yuneec como distribuidor oficial



TECNOLOGÍAS

Más de 10 plataformas de aerogenerador y una planta de hidrógeno verde

Experiencia del equipo en montaje, mantenimiento, supervisión e inspección sobre estas plataformas. Para otras tecnologías preparamos el trabajo con la documentación técnica y los boletines de servicio del fabricante.

Nordex

Delta 4000: N149, N163

Siemens Gamesa

SG132, SG145, G132, G145, G97, G114, G5X, G9X

Goldwind

GW87, GW136

Vestas

V90, V100, V110, V112, V136

Senvion / Repower

MM92

NEG Micon

Limpieza vertical de torres (Los Cocos)

Acciona

AW3000

Envision

EN110

Alstom

ECO 80

Hidrógeno verde

Planta Haru Oni (Chile, 2022-2023): preservación, elevadores, líneas de vida y puesta en marcha

COMPROMISOS DE SERVICIO

Lo que ofrecemos en cada propuesta

< 1 h

respuesta en horario laboral y propuesta inicial en 24 h laborables

Sin coste

visita técnica y diagnóstico, con propuesta a medida en 7-10 días

24/7

guardia para averías en parques bajo contrato

3 meses

plan piloto para empezar con un alcance acotado

Contrato

disponibilidad objetivo pactada por escrito

< 45 min

de parada por aerogenerador en inspección de palas con dron



Campos Azules · Costa Rica



Agua Clara · República Dominicana



Sainte-Rose · Guadalupe

REFERENCIAS · 1/3

13 países, 4 continentes, más de 50 parques y fábricas

Todas las referencias del dossier corporativo, por país. Nombres de cliente y alcances contractuales completos disponibles bajo petición y acuerdo de confidencialidad.

PARQUE / INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	AÑOS	TRABAJO
Chile 17 REFERENCIAS			
Atacama	Nordex Delta 4000 · N163	2022 – 2023	Limpiezas verticales, limpieza y reparación de tramos, retrofits TN, preservación, punch list e instalación de logotipos
San Pedro	Gamesa G97	2022 – 2023	Descenso de fibra de buje con trabajos suspendidos por cuerdas
La Cabaña	Goldwind GW136	2023	Alcance detallado bajo petición
Haru Oni	SGRE SG132 + planta de hidrógeno verde	2022 – 2023	Preservación, montaje y certificación de elevadores, certificación de líneas de vida y puesta en marcha de la planta de hidrógeno
Mesamávida	Nordex N149	2022 – 2023	Remates, montaje, retrofits TN, mantenimiento y líneas de vida
Puerto Lirquén	Goldwind GW136	2022 – 2023	Componentes en puerto
Renaico 2	Goldwind GW136	2022 – 2023	Limpiezas verticales, tramos y punch list final
Alena	Nordex Delta 4000 · N149	2020 – 2023	Preservación, limpieza de tramos, entrega de turbinas, líneas de vida, retrofits TN y mantenimiento
Llanos del Viento	SGRE SG145	2022 – 2023	Cableado, reparación de palas, punch list, entrega de máquinas, líneas de vida, limpiezas verticales, alineación de generadores y certificación de elevadores
Tchama	SGRE SG145 / G145	2020 – 2022	Site manager, inspector de calidad, montaje, cableado, líneas de vida y elevadores
Cabo Leones I EXT, II, III y III EXT	SGRE G132 / G145	2020 – 2023	Supervisión de calidad, seguimiento del prototipo G4X, punch list, cableado, task force, inspección de componentes, limpieza vertical de torres y palas, reparación de palas, líneas de vida, inspección de equipos de rescate y elevadores
Calama	SGRE G145	2020 – 2021	Site manager, inspector de calidad y líneas de vida
La Estrella	SGRE G145	2020 – 2021	Reparación de palas, site manager, inspector de calidad y líneas de vida
Los Olmos	Nordex N149	2020 – 2023	Remates, montaje, cableado, limpieza vertical, retrofits TN, mantenimiento y líneas de vida
Polche Sur	—	2022	Retrofits TN y alineación de generadores
Negrete	Goldwind GW87	2013 · 2023	Montaje (2013) y mantenimiento (2023)
Tal-Tal	Vestas V100	2013	Montaje

REFERENCIAS · 2/3

13 países, 4 continentes, más de 50 parques y fábricas

Argentina · Perú · Uruguay · México · Costa Rica · República Dominicana

PARQUE / INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	AÑOS	TRABAJO
Argentina 6 REFERENCIAS			
Arauco 2	SGRE SG132	2022 – 2023	Alcance detallado bajo petición
La Castellana	Acciona AW3000	2018	Supervisión de montaje
Pampa Energía III	Vestas V136	2019	Supervisión de instalación
Pampa Energía II	Vestas V136	2019	Inspecciones finales
García del Río y Vientos del Secano	Envision EN110	2019 – 2020	Supervisor de instalación del clúster B
Rawson	Vestas V100	2013	Montaje
Perú 3 REFERENCIAS			
Punta Lomitas	SGRE SG145	2022 – 2023	Site manager e inspector de calidad
Duna Huambos	Gamesa G114	2020 – 2021	Supervisión de calidad, líneas de vida, retrofits y task force
Talara	Vestas V100	2014	Montaje
Uruguay 1 REFERENCIA			
Julieta, Rosario, Libertad y Tops	Vestas V100 / V110	2015	Montaje y cableado
México 1 REFERENCIA			
Oaxaca	Vestas V100	2011	Montaje
Costa Rica 1 REFERENCIA			
Altamira, Campos Azules, Vientos de la Perla y Vientos de Miramar	Gamesa G9X	2016 – 2017	Supervisión e inspecciones de calidad y punch list del cliente
República Dominicana 6 REFERENCIAS			
Agua Clara y Guanillo	Gamesa G114	2018 – 2020	Supervisión de calidad, inspección de palas, líneas de vida, retrofits antiestática, inspección de equipos de descenso y limpieza vertical de torres (2020, limpieza de torres junto con Matafongo)
Quilvio Cabrera	Vestas V90	2020	Limpieza vertical de torres
Larimar I y II	Vestas V112	2020 – 2021	Limpieza vertical de torres
Juancho	Vestas V136	2020	Limpieza vertical de torres
Los Cocos	NEG Micon	2020 – 2021	Limpieza vertical de torres
Guzmancitos	—	2021	Limpieza vertical de torres

REFERENCIAS · 3/3

13 países, 4 continentes, más de 50 parques y fábricas

Guadalupe (Antillas Francesas) · Francia · Portugal · España · China · Marruecos

PARQUE / INSTALACIÓN	TECNOLOGÍA	AÑOS	TRABAJOS
Guadalupe (Antillas Francesas) 1 REFERENCIA			
Sainte-Rose	Gamesa G9X	2018 – 2019	Supervisión de calidad e inspección de palas
Francia 2 REFERENCIAS			
Les Nouvion	Nordex N149	2022	Alcance detallado bajo petición
La Bouleste	Gamesa G5X	2021	Correctivos y sustitución de corona de yaw
Portugal 2 REFERENCIAS			
Fábrica Martifer	Nordex Delta 4000	2020	Inspecciones en fábrica y en puerto
Barão São João	Repower MM92	2012	Montaje
España 4 REFERENCIAS			
Las Viñas	Gamesa G97	2022	Alcance detallado bajo petición
Fábrica Nordex	Nordex Delta 4000	2020	Inspecciones en fábrica
Puerto de Santander	—	2020	Inspecciones en puerto
Puerto de Lumbier	Nordex Delta 4000	2020	Inspecciones en puerto
China 1 REFERENCIA			
Fábrica de Tianjin	Gamesa G145	2019	Control de calidad y seguimiento del prototipo G145
Marruecos 1 REFERENCIA			
Akhfenir	Alstom ECO 80	2010	Montaje



PLATAFORMA DE INSPECCIÓN CON DRON

Torres y palas inspeccionadas con dron autónomo, resultados reproducibles y un informe en una semana

Nuestra plataforma de inspección combina un dron autónomo con escáner LiDAR e imágenes HD con un portal web de exploración y anotación de daños asistida por inteligencia artificial. El objetivo es simple: parar cada aerogenerador menos de 45 minutos, cubrir el 100 % de la pala y entregar un informe con el que decidir reparaciones.

1 · Vuelo autónomo

Escáner LiDAR e imágenes HD de las tres palas y la torre. Parada inferior a 45 minutos por aerogenerador, cobertura del 100 % de la pala y resultados reproducibles campaña tras campaña.

2 · Carga en la nube

Las imágenes se suben automáticamente a la nube, ordenadas por flota, parque, turbina y pala.

3 · Anotación asistida por IA

Cada daño se anota con índice de confianza y se clasifica por tipo, gravedad y tamaño; un técnico revisa y valida la clasificación.

4 · Informe en una semana

Informe por aerogenerador con daños localizados y priorizados, listo para planificar reparaciones o reclamar en garantía.

5 · Portal web

Paneles por flota, parque y turbina, exportación a CSV y Excel y conservación de los datos para comparar en campañas futuras.


100 %

de la pala cubierta

< 45 min

 de parada por
aerogenerador

1 semana

para el informe

CSV · Excel

 exportación desde el
portal


SEGURIDAD Y SISTEMA DE GESTIÓN

Trabajar en altura con criterio: formación, EPIs y gestión documental

La seguridad de las personas y la calidad del trabajo van juntas. Operamos con un sistema de gestión integrado de calidad, seguridad y medio ambiente y con una política integrada que aplica a todos los proyectos, en España y en Latinoamérica.

Técnicos con formación GWO

Formación Global Wind Organisation y técnicos de trabajos verticales cualificados para los trabajos por cuerdas.

EPIs completos y equipos revisados

Casco, arnés, chaleco y equipos de descenso y rescate inspeccionados; certificación de líneas de vida, puntos de anclaje y elevadores.

HSE y coordinación de actividades

Supervisión HSE en obra, CAE/PRL, permisos de trabajo y procedimientos del fabricante y del parque.

Gestión documental

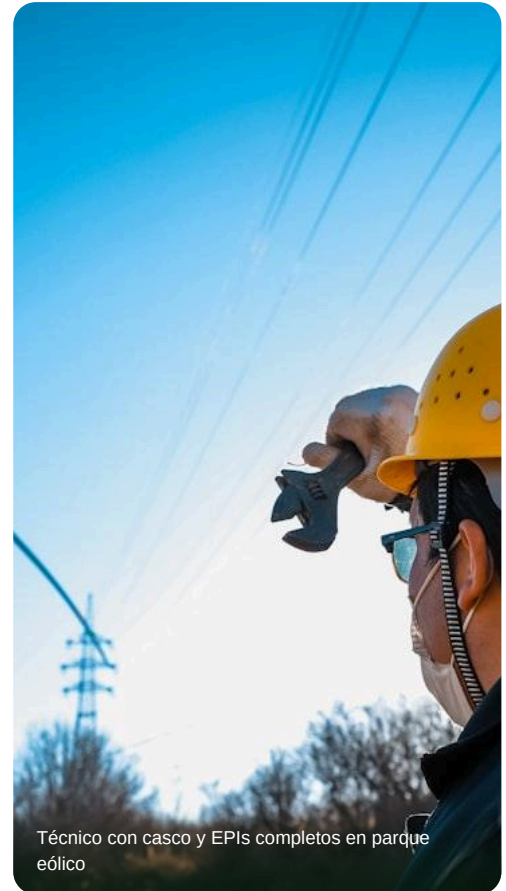
Registros por máquina: punch list, evidencias fotográficas, informes y actas de entrega, disponibles para el cliente.

Medio ambiente

Gestión de residuos y productos en parque conforme a la política integrada.

Operador de drones

Operaciones de dron planificadas y documentadas; distribuidor oficial Yuneec.



Técnico con casco y EPIs completos en parque eólico

DRONES YUNEEC Y PORTAL DE CLIENTE

Equipos, formación y acceso a tu información

● Distribuidor oficial Yuneec

Venta de drones, packs para inspección y cursos de formación para equipos de mantenimiento que quieran operar sus propios drones. Es la única parte de nuestra oferta con precios publicados, en la tienda de greenworktechnology.com.

● Portal de cliente

Acceso web a los informes de inspección, la documentación de cada trabajo y el seguimiento de las actuaciones en tu parque.

CÓMO SE CONTRATA

Del primer contacto a la propuesta a medida en 7-10 días

No publicamos tarifas de servicios: cada parque, tecnología y alcance es distinto. Lo que sí es fijo es el método.

1

Contacto

Nos cuentas parque, tecnología, número de máquinas y necesidad. Respuesta en menos de 1 hora laborable y propuesta inicial en 24 h laborables.

2

Visita técnica sin coste

Visita al parque, la fábrica o el puerto y diagnóstico sin coste para definir el alcance real.

3

Propuesta en 7-10 días

Alcance por máquina o componente, calendario, medios, entregables y, si procede, disponibilidad objetivo y plan piloto de 3 meses.

4

Ejecución

Técnicos con formación GWO, supervisión HSE, gestión documental y comunicación con el responsable del parque o de obra.

5

Entrega y seguimiento

Informe, punch list o acta de entrega; datos conservados para campañas futuras y guardia 24/7 en parques bajo contrato.

¿Hablamos de tu parque?

Escríbenos o llámanos con la tecnología, el número de máquinas y lo que necesitas. Te respondemos con preguntas concretas, no con un catálogo.

+34 605 857 960

info@greenworktechnology.com

WhatsApp: +34605857960

[greenworktechnology.com](https://www.greenworktechnology.com)



Montaje de aerogenerador con grúa

CONTACTO

Dos sedes, un mismo equipo

ESPAÑA · SEDE CENTRAL

Greenwork Technology S.L.U.

NIF
B42212506

DIRECCIÓN
**C/ El Puente, 8 · 42145 Cidones · Soria
(España)**

TELÉFONO
+34 605 857 960

CORREO
info@greenworktechnology.com

CHILE · FILIAL

Greenwork Technology SpA

RUT
77.115.678-9

DIRECCIÓN
**Tobalaba 155, of. 1006 · Providencia · Santiago
(Chile)**

TELÉFONO
+34 605 857 960

CORREO
info@greenworktechnology.com

AV

Alberto Valero Carús

Gerente general · alberto.v@greenworktechnology.com

WEB

greenworktechnology.com
mantenimientoseolicos.com

WHATSAPP

+34605857960
wa.me/34605857960

LINKEDIN

linkedin.com/company/greenworktechnology

Guanillo · República Dominicana

© 2026 Greenwork Technology. Documento informativo: las referencias, cifras y compromisos proceden del dossier corporativo y de la oferta comercial vigente; cualquier propuesta se confirma por escrito.