



POWER QUALITY[®]

OPTIMAL ELECTRIC SYSTEM

2025

BROCHURE



+57 301 703 7753



licitaciones@jrpower.co

www.jrpower.co

¿QUIÉNES SOMOS?

Con más de **15 años de experiencia y 5 años de trayectoria empresarial**, somos expertos en pruebas eléctricas en entornos industriales, comerciales y utility.

Nuestra especialidad es identificar y prevenir fallas en estructuras, equipos e instalaciones eléctricas de media y alta tensión (**MT y AT**), garantizando un funcionamiento seguro y eficiente.

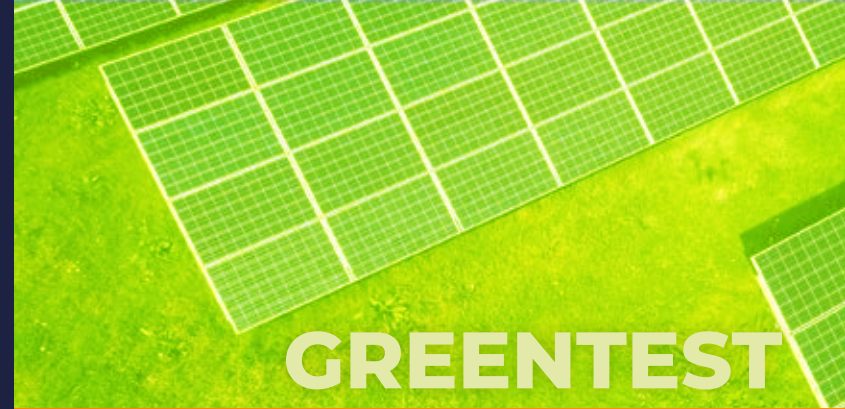
**EL IMPACTO DE LO QUE
CONSTRUIMOS HOY SE
REFLEJARÁ EN EL FUTURO.**

NUESTRA MISIÓN Y VISIÓN

Somos una empresa especializada en servicios de pruebas eléctricas a nivel industrial, comercial y utility, con un equipo altamente capacitado y comprometido con la seguridad, eficiencia y confiabilidad de los sistemas eléctricos de nuestros clientes.

Aspiramos a ser reconocidos en la región Caribe para el año 2026 por la calidad de nuestros servicios en pruebas eléctricas y energías renovables, ofreciendo soluciones efectivas y sostenibles a través de la mejora continua y la excelencia en nuestro trabajo.

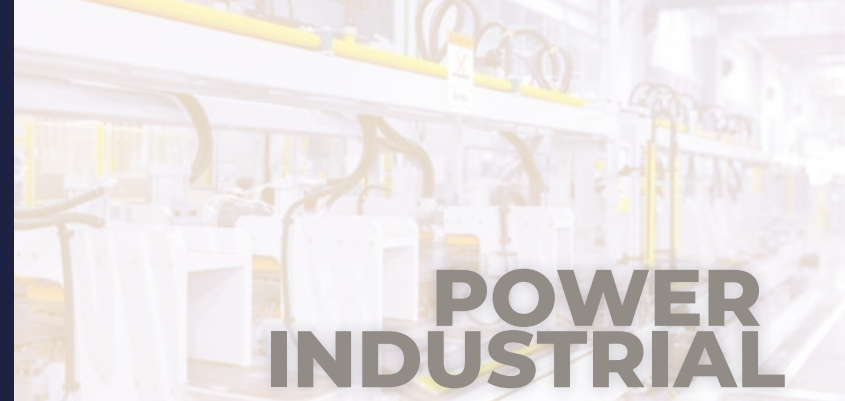
NUESTRAS SOLUCIONES



GREENTEST



INGENIA+



**POWER
INDUSTRIAL**



IOT-TECH



GREEN TEST

ENERGÍA RENOVABLE Y SOSTENIBILIDAD

Los acompañamos en cada etapa, desde el montaje hasta la puesta en marcha, ofreciendo soluciones especializadas para optimizar el rendimiento y la seguridad en sistemas de energía renovable.

Nuestra propuesta de valor incluye pruebas **COLD & HOT** para **EPC** y pruebas de localización de fallas para **OYM**, adaptándonos a diversos sectores.

PRUEBAS REALIZADAS:



- **Medición de Curvas IV** para evaluar el rendimiento de paneles solares.



- **Resistencia de puesta a tierra** y aislamiento de cables para evitar fallos.



- **Pruebas VLF** para detectar fallas en el aislamiento.



OFRECEMOS

Alquiler de equipos para garantizar un servicio completo y eficiente.

¡ME INTERESA!

80%

**MENOS RIESGOS
DE ACCIDENTES
ELÉCTRICOS.**

100%

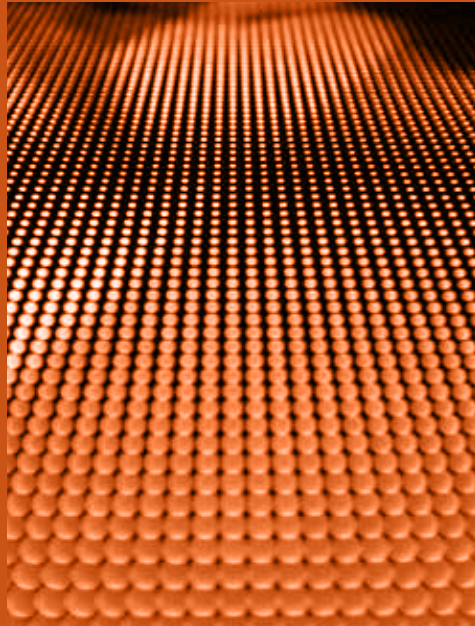
**RECOBRA SU
EFICIENCIA
ENERGÉTICA.**

30%

**MÁS VIDA ÚTIL EN
SISTEMAS SOLARES.**

100%

**CUMPLIMIENTO
NORMATIVO IEC 62446.**



INGENIA+

INGENIERÍA, CONSULTORÍA Y DISEÑO

Garantizamos un mantenimiento óptimo de subestaciones eléctricas **MT y AT**, reduciendo fallos, optimizando el rendimiento y asegurando la continuidad operativa.

Nuestros servicios están diseñados para prevenir averías, mejorar la eficiencia energética y cumplir con los más altos estándares de seguridad.

70%

MENOS AVERÍAS ELÉCTRICAS.

60%

TIEMPO DE INACTIVIDAD NO PLANIFICADO.

30%

MÁS VIDA ÚTIL EN EQUIPOS ELÉCTRICOS.



Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas MT y AT para máxima seguridad y eficiencia.

SERVICIOS:



- **Pruebas eléctricas en interruptores, cables y equipos de potencia.**



- **Termografía** para detectar puntos calientes y prevenir fallos.



- Diseño y mantenimiento de sistemas de puesta a tierra bajo **normativas ASTM e IEEE.**



- Mantenimiento predictivo y basado en condición según **IEEE 3007 y NTC 2050.**



POWER INDUSTRIAL

MONTAJES ELÉCTRICOS INDUSTRIALES

En **Power Industrial**, nos especializamos en montajes eléctricos industriales, garantizando calidad de energía, continuidad operativa y cumplimiento normativo.

Nuestros servicios están diseñados para **optimizar el rendimiento** de los sistemas eléctricos, minimizar riesgos y mejorar la eficiencia energética en entornos industriales.

SERVICIOS:



- Estudios de calidad de energía bajo **normativas Resolución CREG 015, NTC 5001 e IEEE 1159.**



- Identificación** de perturbaciones eléctricas para minimizar pérdidas.



- Evaluación de eficiencia** energética para reducir costos operativos.



*Garantizamos
calidad de
energía y
cumplimiento
normativo.*

45%

**MENOS INTERRUPCIONES
EN EL SUMINISTRO
ELÉCTRICO.**

30%

**MEJORA EN EL
FACTOR DE
POTENCIA.**

50%

**MENOS RIESGOS
ELÉCTRICOS.**



IOT-TECH

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL

En **PowerQuality**, contamos con más de 8 años de experiencia en el desarrollo e implementación de soluciones de automatización.

Ofrecemos diagnósticos integrales, desde el control de una máquina o proceso hasta sistemas distribuidos para plantas completas, asegurando eficiencia y precisión en cada proyecto.

72%

DISMINUCIÓN DE
ACCIDENTALIDAD.

35%

AUMENTAR LA
PRODUCTIVIDAD.

40%

AHORRO EN COSTOS
DE MANTENIMIENTO.



*Diagnóstico avanzado
de máquinas rotativas
para maximizar su
vida útil.*

EVALUACIONES INTEGRALES:



- **Pruebas eléctricas** y mecánicas en máquinas rotativas.



- **Análisis de vibraciones** y alineación láser para detectar fallas.



- **Inspección termográfica** para garantizar un funcionamiento seguro.

EMPRESAS QUE HAN
CONFIADO EN NOSOTROS



El trabajo bien hecho es la base

del éxito y la excelencia.



Contáctanos para asegurar el
óptimo rendimiento de tus
sistemas eléctricos.



+57 301 703 7753



licitaciones@jrpower.co

www.jrpower.co