



**P O W E R**  
— SOLUTIONS —  
SOLUCIONES INTELIGENTES, ENERGÍA CONFIABLE

# ¿CUÁLES SON LOS PROBLEMAS ELÉCTRICOS MÁS COMUNES?



## BAJO VOLTAJE

Provoca fallas, paros y bajo rendimiento de equipos.



## SOBRE VOLTAJE

Reduce la vida útil de los equipos y puede causar daños graves.



## ARMÓNICOS

Generan calentamiento en equipos, disparos y fallas prematuras.



## PICOS DE VOLTAJE

Transitorios que dañan equipos electrónicos sensibles.



## MICROCORTES / INTERRUPCIONES

Provocan paros inesperados y pérdida de información crítica.



## DESBALANCE DE FASES

Causa sobrecalentamiento en motores y reduce su eficiencia.



Antes de elegir un regulador, es indispensable  
**diagnosticar la causa real del problema.**





**P O W E R**  
— SOLUTIONS —  
SOLUCIONES INTELIGENTES, ENERGÍA CONFIABLE

# NUESTRO PROCESO DE INGENIERÍA

Un proceso profesional para ofrecerte la mejor solución.



1

## VISITA TÉCNICA

Conocemos tu  
instalación y tus  
necesidades.



2

## LEVANTAMIENTO ELÉCTRICO

Recopilamos información  
de tu sistema eléctrico  
y cargas.



3

## ESTUDIO DE CALIDAD DE ENERGÍA

Medimos y registramos  
parámetros eléctricos  
durante varios días.



4

## ANÁLISIS DE RESULTADOS

Identificamos problemas  
y determinamos el origen  
de las variaciones.



5

## SELECCIÓN DEL EQUIPO ADECUADO

Recomendamos la mejor  
solución con equipos  
**INDUSTRONIC.**



6

## INSTALACIÓN PROFESIONAL

Instalamos el equipo  
cumpliendo normas  
y buenas prácticas.



7

## PUESTA EN MARCHA

Verificamos el correcto  
funcionamiento y  
realizamos pruebas.



8

## SEGUIMIENTO Y SOPORTE

Damos seguimiento  
y soporte para asegurar  
la continuidad de tu  
operación.



Un diagnóstico preciso,  
para una **solución  
efectiva y confiable.**



DECISIONES  
CON DATOS  
REALES



INVERSIÓN  
CORRECTA



MAYOR  
EFICIENCIA



MENOS FALLAS  
Y PAROS



MAYOR VIDA  
ÚTIL DE TUS  
EQUIPOS





**P O W E R**  
— SOLUTIONS —  
SOLUCIONES INTELIGENTES, ENERGÍA CONFIABLE

# ESTUDIO DE CALIDAD DE ENERGÍA

La base para una solución correcta y confiable.



El analizador registra durante varios días:



## VOLTAJE

Niveles, variaciones, caídas e interrupciones.



## CORRIENTE

Cargas, desbalances y variaciones.



## ARMÓNICOS

Distorsión armónica total (THD) y por orden.



## FLICKER

Parpadeos de voltaje que afectan tus equipos.



## FACTOR DE POTENCIA

Análisis del factor de potencia y energía reactiva.



## TRANSITORIOS

Picos y eventos de corta duración.



## VARIACIONES

Sobretensiones, subtensiones y desbalances.



## EVENTOS

Registro de alarmas, fallas y condiciones anormales.



No hacemos suposiciones.  
**Tomamos decisiones con datos reales.**



DIAGNÓSTICO  
PRECISO



MEDICIÓN  
PROFESIONAL



ANÁLISIS  
EXPERTO



SOLUCIÓN  
CONFIABLE



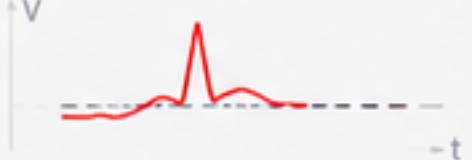


**P O W E R**  
— S O L U T I O N S —  
SOLUCIONES INTELIGENTES, ENERGÍA CONFIABLE

# ¿QUÉ DETECTAMOS?

## PROBLEMAS, CONSECUENCIAS Y SOLUCIONES

Cada problema eléctrico tiene un impacto. Nosotros lo detectamos y lo solucionamos.

| PROBLEMA ELÉCTRICO                                                                                                                                                                                         | CONSECUENCIA                                                                                                                                        | SOLUCIÓN RECOMENDADA                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>BAJO VOLTAJE</b>                      |  Paros inesperados y pérdida de producción.                      |   <b>REGULADOR DE VOLTAJE</b><br>Estabiliza el voltaje y protege tus equipos.                              |
|  <b>SOBRE VOLTAJE</b>                     |  Daño en motores y equipos sensibles.                            |   <b>REGULADOR DE VOLTAJE</b><br>Evita sobrevoltajes y alarga la vida útil de tus equipos.                 |
|  <b>ARMÓNICOS</b>                         |  Calentamiento de cables y equipos, fallas prematuras.           |   <b>FILTRO DE ARMÓNICOS</b><br>Reduce la distorsión armónica y mejora el rendimiento.                     |
|  <b>PICOS DE VOLTAJE</b>                |  Daño en equipos electrónicos y pérdida de información.        |   <b>SUPRESOR DE PICOS</b><br>Protege contra transitorios y picos de voltaje.                           |
|  <b>FACTOR DE POTENCIA BAJO</b>       |  Multas y penalizaciones en facturación.                       |   <b>BANCO DE CAPACITORES</b><br>Mejora el factor de potencia y reduce costos.                         |
|  <b>MICROCORTES / INTERRUPCIONES</b>  |  Paros de PLC, servidores y sistemas críticos.                 |   <b>UPS</b><br>Garantiza continuidad y protege tus cargas críticas.                                   |
|  <b>DESBALANCE DE FASES</b>           |  Sobrecalentamiento de motores, vibraciones y menor vida útil. |   <b>BALANCEO DE FASES / REGULADOR TRIFÁSICO</b><br>Corrige el desbalance y protege motores y equipos. |



**DETECTAMOS  
PARA PROTEGER.**

Un diagnóstico preciso  
hoy, **evita pérdidas  
mañana.**



Identificamos la causa raíz  
para ofrecerte **la solución  
correcta**, no más, no menos.



PROTECCIÓN  
DE EQUIPOS



MAYOR  
CONFIABILIDAD



EFICIENCIA  
OPERATIVA



AHORRO EN  
COSTOS



MAYOR VIDA  
ÚTIL





**POWER**  
— SOLUTIONS —  
SOLUCIONES INTELIGENTES,  
ENERGÍA CONFIABLE

# SELECCIÓN CORRECTA DEL EQUIPO

Ingeniería y tecnología para la mejor solución.

## 1 MEDIMOS

Estudio de Calidad de Energía con analizadores profesionales.



## 2 INGENIERÍA

Analizamos los datos y definimos la solución adecuada a tu necesidad.



**ANÁLISIS DE DATOS  
INGENIERÍA ELÉCTRICA**  
EXPERIENCIA + TECNOLOGÍA  
= SOLUCIÓN CONFIABLE

## 3 EQUIPO ADECUADO

Seleccionamos e integramos los equipos que tu sistema eléctrico necesita.



No recomendamos equipos.  
**Recomendamos soluciones.**



SOLUCIÓN  
A LA MEDIDA



PROTECCIÓN  
TOTAL



MAYOR EFICIENCIA  
Y AHORRO



CONTINUIDAD  
OPERATIVA



SOPORTE  
ESPECIALIZADO



**POWER**  
— SOLUTIONS —

SOLUCIONES INTELIGENTES,  
ENERGÍA CONFIABLE

# BENEFICIOS PARA NUESTROS CLIENTES

Una inversión inteligente que se traduce en resultados reales.



## MENOS FALLAS Y PAROS

Reducción significativa de interrupciones inesperadas en tu operación.



## MAYOR VIDA ÚTIL DE EQUIPOS

Protegemos tus equipos eléctricos de daños y desgaste prematuro.



## MENOR CONSUMO Y COSTOS

Mejora del factor de potencia y eficiencia energética.



## PROTECCIÓN DE EQUIPOS

Protección integral contra variaciones, picos, armónicos y otras perturbaciones.



## MAYOR CONTINUIDAD OPERATIVA

Aseguramos la continuidad de tus procesos críticos.



Una inversión correctamente calculada  
**evita gastos mucho mayores**  
en reparaciones y paros de producción.



INVERSIÓN  
INTELIGENTE

=



AHORRO  
SOSTENIBLE

+



OPERACIÓN  
CONFIABLE



TRANQUILIDAD  
para tu operación  
y tu equipo.



DECISIONES BASADAS  
EN DATOS REALES,  
no en suposiciones.



RENDIMIENTO  
ÓPTIMO de tus  
instalaciones.



REDUCCIÓN de costos  
por fallas, multas y  
mantenimiento correctivo.



RESPALDO Y SOPORTE  
con tecnología  
**INDUSTRONIC.**



peepower.com.mx



Cobertura nacional



Tecnología **INDUSTRONIC**



Ingeniería especializada





**POWER**  
— SOLUTIONS —

SOLUCIONES INTELIGENTES,  
ENERGÍA CONFIABLE

# TU OPERACIÓN MERECE UNA SOLUCIÓN BASADA EN INGENIERÍA



INGENIERÍA  
+ TECNOLOGÍA  
= SOLUCIÓN  
CONFIABLE

## NUESTRO COMPROMISO



### DIAGNÓSTICO PROFESIONAL

Evaluamos tu sistema eléctrico con equipos de alta precisión.



### EQUIPOS CORRECTAMENTE DIMENSIONADOS

Seleccionamos la solución adecuada según tus necesidades reales.



### TECNOLOGÍA INDUSTRIAL

Equipos de alta calidad, confiables y eficientes.



### INSTALACIÓN PROFESIONAL

Ejecutamos con las mejores prácticas y normas aplicables.



### PUESTA EN MARCHA

Verificamos y optimizamos el desempeño de tu sistema.



### CAPACITACIÓN

Entrenamos a tu personal para el uso y mantenimiento básico.



### SOPORTE NACIONAL

Acompañamiento técnico y refacciones con entrega inmediata.

## SOLUCIONES QUE PROTEGEN Y OPTIMIZAN TU ENERGÍA



REGULADORES  
DE VOLTAJE



FILTROS DE  
ARMÓNICOS



SUPRESORES  
DE PICOS



UPS



BANCOS DE  
CAPACITORES



ATS / TABLEROS  
DE TRANSFERENCIA



SISTEMAS  
BESS



PRIMERO MEDIMOS.



DESPUÉS ANALIZAMOS.



**FINALMENTE RECOMENDAMOS  
LA MEJOR SOLUCIÓN.**



ENERGÍA CONFIABLE  
para tu operación.



DECISIONES INTELIGENTES  
basadas en datos reales.



SOLUCIONES INTEGRALES  
para cada necesidad.



COMPROMETIDOS  
con tu continuidad.



**POWER**  
— SOLUTIONS —



**P O W E R**  
— SOLUTIONS —

SOLUCIONES INTELIGENTES,  
ENERGÍA CONFIABLE

# SOLUCIONES INTELIGENTES ENERGÍA CONFIABLE

Venta y postventa de equipos eléctricos  
para proteger la continuidad de tu operación.

## ESTAMOS PARA AYUDARLE



**Luz María Romero R.**  
Cuentas especiales



ventasmx2@peepower.com.mx



5548142421



www.peepower.com.mx



**EQUIPOS CONFIABLES**  
de las mejores marcas.



**ASESORÍA TÉCNICA**  
especializada.



**ENTREGA E INSTALACIÓN**  
profesional.



**POSTVENTA**  
y mantenimiento.



**GARANTÍA Y RESPALDO**  
en cada solución.



**COBERTURA NACIONAL**  
Atención en las principales  
ciudades de México.



**ENTREGA RÁPIDA**  
Tiempos de entrega  
oportunos.



**SOPORTE 24/7**  
Atención rápida cuando  
más lo necesitas.



**SERVICIO POSTVENTA**  
Planes de mantenimiento  
para cada necesidad.

