



**CENYTEC S.A.C.**

# **ANALIZADOR DE REDES Y MEDIDORES DE CALIDAD DE ENERGÍA**



Analizador de redes  
Marca: AEMC  
Modelo: 8336

**Un Analizador de Redes es un instrumento capaz de  
analizar las propiedades de las redes eléctricas**

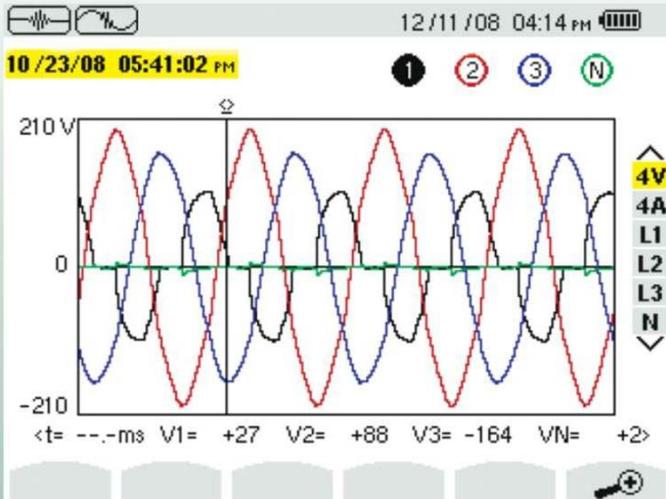
## ¿Qué parámetros medimos?

Los principales parámetros medidos con el analizador de redes se muestran a continuación:

UNIDADES	DESCRIPCIÓN
Urms	Tensión Fase a fase RMS
Udc	Tensión Fase a fase DC
Upk+	Tensión máxima Pico a Pico
Upk-	Tensión mínima Pico a Pico
Ucf	Factor de cresta fase a fase
Uthdf	Distorsión Armónica total de tensión Fase a fase con referencia a la fundamental
Vrms	Tensión Fase a neutro RMS
Vdc	Tensión Fase a neutro DC
Vpk+	Tensión máxima Pico a Pico para fase a neutro
Vthdf	Distorsión Armónica total de tensión Fase a neutro con referencia a la fundamental
Arms	Corriente RMS
Adc	Corriente DC
Apk+	Máximo Pico de corriente
Apk-	mínimo Pico de corriente
Acf	Factor de cresta de corriente
Athdf	Distorsión Armónica total de corriente Fase a fase con referencia a la fundamental
P	Potencia Activa
Q	Potencia reactiva
S	Potencia Aparente
D	Distorsión de potencia
PF	Factor de potencia
cos $\Phi$	Factor de desplazamiento DPF
PST	Flicker de corta duración
PLT	Flicker de larga duración
FK	Factor K
Hz	Frecuencia
U-h	Armónicos Individuales de Tensión Fase a fase
V-h	Armónicos Individuales de Tensión Fase a neutro
A-h	Armónicos individuales de Corriente

## ¿Cómo Medimos los parámetros?

Usamos equipos de medición modernos como el analizador de redes y calidad de energía de marcas reconocidas como AEMC Modelo 8336.



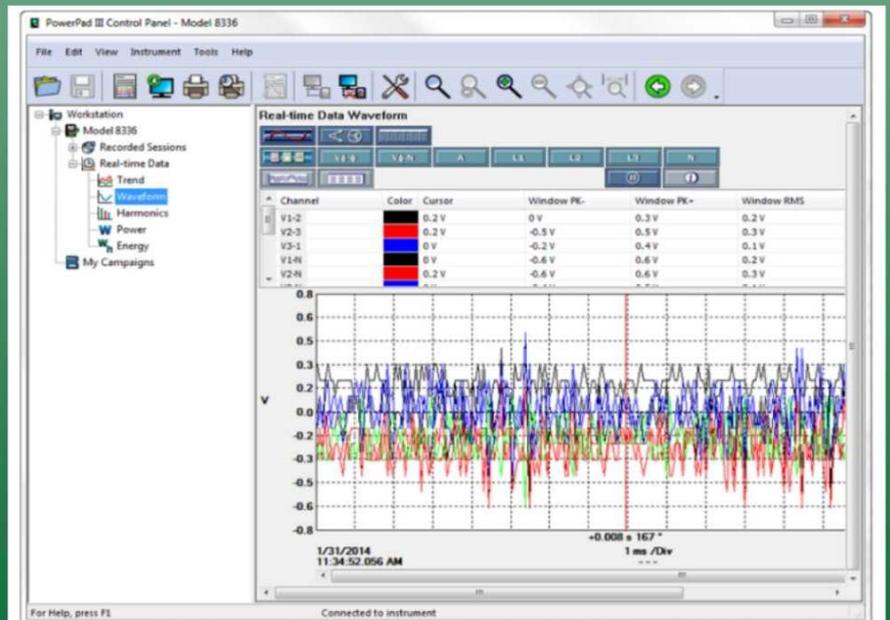
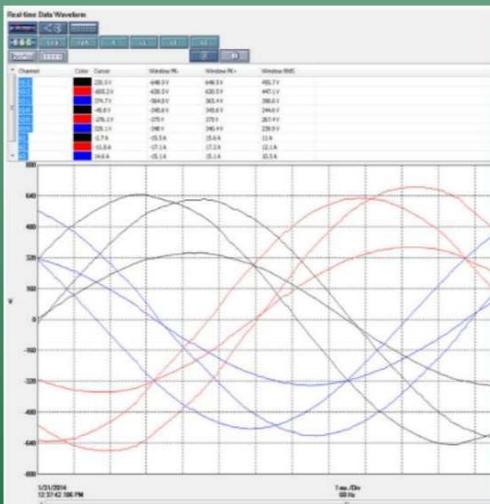
**MODO TRANSITORIOS**



**MODO FASORIAL**

## ¿Cómo Procesamos la información?

La información es procesada mediante software de computación como el DATA VIEW.



## Beneficios del uso de analizador de redes

Como parte de una política de uso eficiente de la energía  
Y parte de un mantenimiento predictivo el uso de nuevas tecnologías

Como el analizador de redes y calidad de energía es fundamental  
Los principales beneficios son:

- Ahorro de energía.
- Control de la demanda.
- Disminuir los paros no programados
- Control de la calidad de la energía

### CONTÁCTENOS (CENYTEC S.A.C.)

**Teléfonos:** 51-1-2661370

RPM: 943167352 / 996576265 / 999988998;

RPC: 998372859 / 981361615

#### **Director Gerente**

Ing. Alberto Sandoval Rodríguez

gerencia@cenytec.com

cenytec@infonegocio.net.pe

#### **Ingeniería y Proyectos**

Richard Quispe Rojas

ingenieriayproyectos@cenytec.com

#### **Área Legal**

Yericka Sandoval Figueroa

legal@cenytec.com

**Dirección:** Jr. Francisco de Zela N° 2118

Urb. Risso – Lince- Lima 14, Perú.

**Web:** [www.cenytec.com](http://www.cenytec.com)