



**CENYTEC S.A.C.**

**MANTENIMIENTO  
PREDICTIVO  
MEDICIÓN DE RESISTENCIA  
DE AISLAMIENTO**



Megóhmetro  
Marca: AEMC  
Modelo: 5070

## **Medición de resistencia de aislamiento**

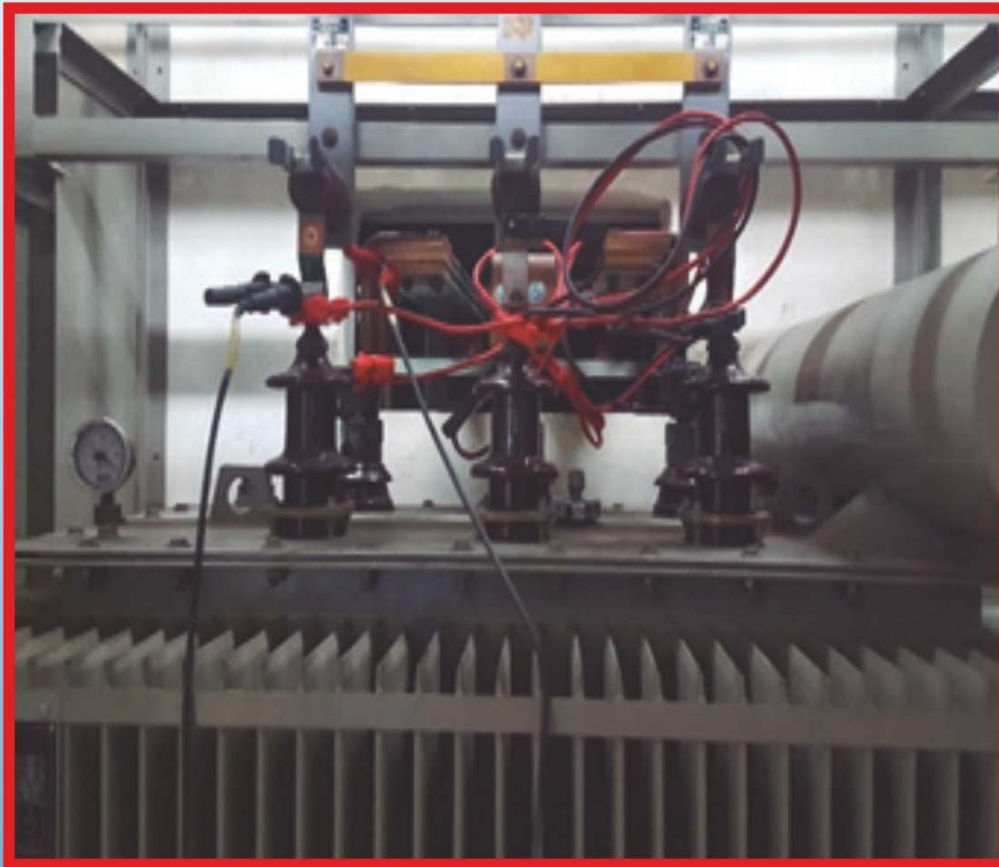
Cuando un equipo (Motor, Transformador), conductor eléctrico ha empezado a gastarse debido al tiempo o a sus condiciones propias de operación, Su resistencia de aislamiento empezara a cambiar, con un monitoreo frecuente del estado de aislamiento se detectará y analizara la causa justo antes de que se produzca una falla.

## **Megado de conductores eléctricos**

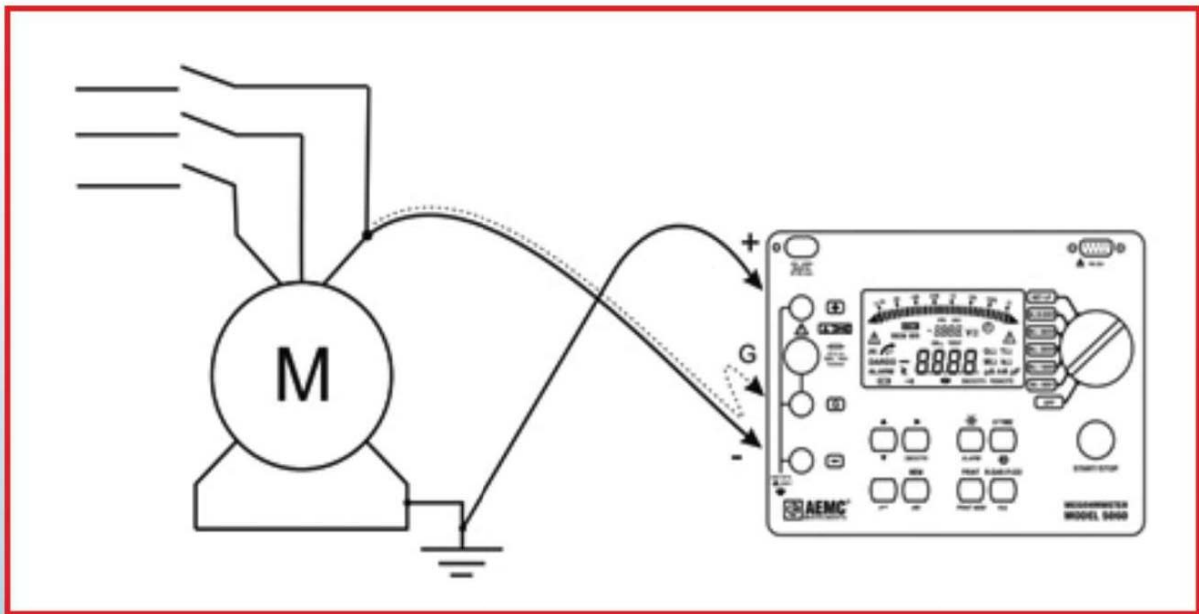
El propósito de esta prueba de diagnóstico es identificar el incremento del envejecimiento del aislamiento en el conductor.



El propósito de las pruebas de diagnóstico es identificar el incremento del envejecimiento del aislamiento en las bobinas del transformador.







## Beneficios realizar la medición de resistencia de aislamiento

Como parte de una política de mantenimiento, se tiene los siguientes beneficios:

- determinar las condiciones de la maquina mientras está operando.
- Planificar reparaciones a problemas incipientes.
- Incrementa la disponibilidad de los equipos

### 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)