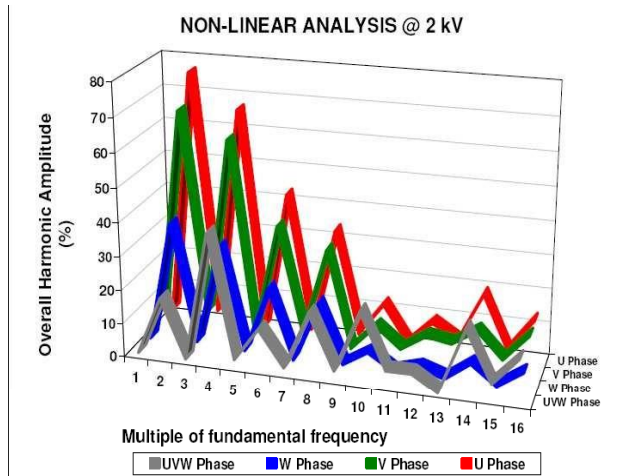


# DIELECTRIC Test

## Mediciones de Corrientes No Lineales



Prueba NLIBA proporciona una visión más profunda en la no linealidad imperante en el aislamiento de la máquina, tales como:

- Envejecimiento de aislamiento
- Falta de contacto de bobina con núcleo
- Cargas móviles y actividad iónica en la región de ranura
- Presencia de almacenamiento de carga o mecanismos conductivos
- Contaminación
- Descargas parciales

*"El objetivo principal de este ensayo es identificar la actividad de armónicos en la corriente de fuga de la máquina. En un aislamiento de edad podemos ver grandes magnitudes según aumentamos el número de armónicos, tendencia creciente".*