

**Perdidas por la no calidad en las empresas de energía de América latina**

Miércoles 18 de agosto 2004

**Autor Alberto D. Stevenazzi**

**Prediagnóstico de calidad en empresas de energía PERDIDAS EN LAS EMPRESAS DE AMERICA LATINA SUD (o reducción de ganancias)**

Fundamentalmente estas pérdidas se ocasionan en las Redes de Transmisión y Distribución y se complementan con problemas en las otras áreas de las empresas. El factor determinante de dichos problemas se basan por no realizarse un Prediagnóstico de Control de Calidad oportunamente y que el mismo sea eficaz y eficiente

Al comenzar la desregulación del ámbito eléctrico, y transformarse las empresas de energía eléctrica en, tres unidades de negocios: Generación, Transporte y Distribución. Se comienzan a detectar y manifiestan los errores. Esta reingeniería en tres unidades de negocios mitiga al sistema eléctrico visualizar mejor las fallas y defectos que existían. Como asimismo saltar las carencias y la intervención dentro del negocio del concepto de CLIENTE. (interno - no; -proveedor interno-externo).-

[Más detalles RB001](#)

**El ensayo de Impulso de Origen Atmosférico en transformadores**

La detección y localización de defectos en los transformadores por medio del ensayo con onda normalizada 1.2/50 de tensión de impulso de origen atmosférico, ha despertado el más vivo interés técnico e investigativo y ha generado una diversidad de opiniones vertidas en publicaciones técnicas y científicas. La discusión se centra en la validez del ensayo para la detección de fallas y sobre los métodos de evaluación...

Introducción del ensayo de impulso de origen atmosférico en el **control de calidad** de los transformadores...

[Más detalles RB002](#)

**Importancia en el control de los Elementos de Seguridad a las personas (para trabajos eléctricos)**

La importancia de la protección a las personas en los trabajos con tensión hacen de una indiscutible importancia los ensayos que deben ser rutina en el control de equipamiento, para citar algunos de ellos en los cuales el LAT-UNC estamos trabajando para acreditarlos

Puesta a tierra de sistemas eléctricos. guía de mediciones de magnitudes de puesta a tierra. (resistencias, resistividades y gradientes)	<b>IRAM 2281-2</b>	Medición de resistencia dispersión a tierra o de puesta a tierra.
Puesta a tierra de sistemas eléctricos. guía de mediciones de magnitudes de puesta a tierra. (resistencias, resistividades y gradientes)	<b>IRAM 2281-2</b>	Medición de resistividad de los suelos.
Puesta a tierra de sistemas eléctricos. guía de mediciones de magnitudes de puesta a tierra. (resistencias, resistividades y gradientes)	<b>IRAM 2281-2</b>	Medición de las tensiones de contacto y de paso humano.
Tubos aislantes rellenos con espumas y barras aislantes macizas para trabajo con tensión	<b>IEC 855</b>	Ensayo individual de serie (ensayo dieléctrico y control visual) pértigas
Guantes de material aislante para trabajos eléctricos	<b>IRAM 3604</b>	Ensayo de tensión resistida
<b>HIDROELEVADORES AISLADOS</b>	<b>ANSI 92-2 PI-LAT</b>	Ensayo dieléctrico con tensión alterna

[ezequielturletto2004@](mailto:ezequielturletto2004@)

**[Sugerencias para los próximos boletines](#)**

Para quitar el nombre de la lista de distribución de correo, [haga clic aquí](#).  
 Si tiene preguntas o comentarios, escribanos un correo electrónico a la siguiente dirección: [lat@efn.uncor.edu](mailto:lat@efn.uncor.edu) o llame al número 0351 4692187