

MANTENIMIENTO ELÉCTRICO

Boletín de Agosto por Power Factor CM S.A

GARANTIZA LA CONFIABILIDAD EN TUS INSTALACIONES ELECTRICAS



Mantenimiento



Pararrayos



Transformadores



Oil Test

Importancia de Mantenimiento en Instalaciones Eléctricas



Conocer el estado operativo de los equipos de manera oportuna y asertiva, es determinante para evitar la presencia de fallas, minimizar las reparaciones de emergencia o paradas de planta, disminuir las pérdidas de energía en los sistemas eléctricos, maximizar la vida útil de los equipos y mantener niveles de producción constante en calidad y cantidad.

Por este motivo, el mantenimiento para mantener óptimo el funcionamiento del mismo, es un eslabón muy importante en la cadena de seguridad y protección.

Mantenimiento preventivo y correctivo en media tensión



En instalaciones de Media Tensión es muy importante realizar mantenimientos periódicos a todos los componentes. Las celdas, reconectadores, seccionadoras, interruptores en vacío, interruptores en aceite o aire, interruptores en SF6 y demás son uno de los componentes más importantes de la instalación de Media Tensión.

Las fallas más comunes en las instalaciones eléctricas en general, son: sobrecargas, conectores sueltos por vibraciones, desgaste de contactos por alta conmutación, conductores dañados por tracción, sistemas de control y accionamientos eléctricos afectados en su operación por armónicos o alzas y bajas de voltaje, así como cortocircuitos y pérdida de aislación.

Implementa mantenimiento preventivo para tus instalaciones



La implementación de un programa de mantenimiento de instalaciones eléctricas tiene una serie de beneficios para la industria, ya que evita accidentes laborales y paros de planta inesperados, y optimiza el rendimiento de los equipos, lo que se traduce en un uso más eficiente de la energía y en un ahorro de costos.

¡Power Factor CM S.A. cuenta con ingenieros y técnicos en Panamá capacitados y certificados contra riesgos eléctricos para prestar servicios de termografía, mantenimiento a tableros eléctricos, mantenimiento de puesta a tierra!



Power Factor CM S.A
powerfactorcm@outlook.es
Calle 5ta Parque Lefevre, Panamá
+507 323-9162/6234-4771