

Como ha cambiado la vida #2

Mencionábamos anteriormente, la forma como la humanidad ha sufrido un cambio tecnológico a partir de la invasión de equipos diseñados con el uso de microprocesadores, de la necesidad de entender que la sensibilidad de estos equipos se relaciona directamente con las perturbaciones eléctricas, de las constantes intervenciones a las que son sometidas y a la preocupación de los altos ejecutivos por reducir los costos por intervenciones de mantenimiento de emergencia.

La razón de una empresa es la rentabilidad y esta se ve afectada cuando los equipos se deterioran en forma intempestiva, algo así como creer en la ley de Murphy, ley que llevada a las áreas de mantenimiento diría que: “Si algo se puede romper, esta se romperá cuando menos lo esperen” o “Si algo se puede desprogramar, se desprogramara cuando menos lo esperen” dos de las situaciones más comunes en los equipos modernos.

Las áreas de mantenimiento ha tomado una presencia relevante ante la nueva tecnología; las acciones de mantención correctiva se han convertido en una gestión casi infaltable en muchas empresas cargadas de equipos modernos; estas, sin duda, son consideradas hoy por hoy en reales expresiones de la modernizada razón del cambio de gestión en el tratamiento de los equipos.

Baste mencionar que los sistemas de gestión basadas en el mantenimiento planeado, nos son lo suficientemente capaces para evitar los daños por rotura o desprogramación de los equipos. La consideración entonces pasa por establecer un ya no tan nuevo sistema de gestión basada en la “**proactividad**”.

Eliminar la razón de la falla es fundamental para el éxito de la gestión, el análisis de las intervenciones correctivas gestan un historial rico en información que nos permite tomar decisiones. Cuantas intervenciones correctivas generaron horas de parada de producción?, Esas horas perdidas redujeron la rentabilidad y cuánto?

Sin embargo, estas forma de mantenimiento, proactivo, altamente efectiva no es del todo considerada, la necesidad de contar con un presupuesto de inversión especial los hace muy complicados, no obstante ello, hemos visto y apreciado ingenieros que en una forma pragmática e inteligente utilizan el sistema de aplicación proactiva en la medida que se van presentando las anomalías.

Los fabricantes de equipos modernos son conscientes de la importancia de proteger los equipos que diseñan y lo hacen pero, dadas las condiciones del mercado (léase niveles de precios competitivos) y a falta de una normatividad adecuada y coherente, se ven en la necesidad de practicar por el uso de protecciones con un alto nivel de limitaciones y poco confiables; Por todo ello, estamos los responsables del mantenimiento, convencidos de tomar estas consideraciones con el propósito de mantener a nuestras empresas en lo alto de la producción y rentabilidad?

Juan Chavez