

EL INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Capítulo I

Sin duda alguna, muchas empresas quieren, necesitan y/o desean incrementar su producción. Ya sea por necesidades del mercado ya sea por lograr mayores beneficios ya sea por una sana ambición de mejorar.

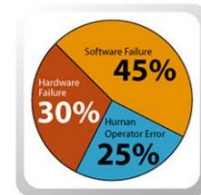
Los Gerentes hacen tremendos esfuerzos para darle a sus empresas las mejores condiciones que les permita lograr sus objetivos, algunos implementan una mayor cantidad de máquinas, otros buscan más proveedores de materia prima, otros no pueden ni una cosa ni la otra.

Average Cost of Downtime

Even if your company survives a disaster, the costs are staggering:

- Brokerage \$6M - \$7M / hour
- Banking \$5 - \$6M / hour
- Credit Card \$2M - \$3M / hour
- Pay Per View \$1 - \$2M / hour (up to \$50M for flights)
- Airline Reservations \$1M / hour
- Home Shopping \$100K / hour
- Catalog Sales \$100K / hour
- Tele-ticket \$70K / hour
- Package Shipping \$30K / hour
- ATM Fees \$20K / hour

Average mean time to repair or recover: 4.0 hours



Que les queda? Hacer más eficientes sus instalaciones, proveyendo de sistemas de automatización de alta eficiencia, repotenciando sus máquinas y tratando de bajar costos en la producción.

Lo otro es buscar que las paradas bruscas sean menores, para ello aplican sistemas de mantenimiento basadas en el preventivo y/o predictivo pero, cuando las maquinas o sistemas son manejadas por componentes electrónicos, las paradas se convierten en un dolor de cabeza.



Es aquí donde aparece el ingenio y profesionalidad de los ingenieros de mantenimiento, se enfrascan en averiguar las razones de daños que no se entienden, los equipos se desprograman, las tarjetas y/o placas se queman. Los repuestos son muy onerosos y por supuesto el lucro cesante se incrementa!

Inicialmente, el uso de reguladores de voltaje, luego los transformadores de aislamiento, pasando por los UPS's y terminando en baratísimos supresores de picos de voltaje sin los resultados esperados, terminan por continuar usando el mantenimiento correctivo de emergencia con los consiguientes altos costos de producción!



Los supresores son la solución pero, lastimosamente, están en el orden de la competencia por precios, ello convoca una suerte de descredibilidad hacia estos dispositivos! Afortunadamente, existen algunas empresas que abordaron este tema con la seriedad que se requiere, allí aparece Sinetamer, algo absolutamente diferente y confiable.

El próximo mes, les hablare de ello!

Juan Chavez Caballero

www.sinetamer.com