

Medición y monitoreo (Variables energéticas, Termografías, Trampas de vapor)

Medición y Monitoreo

Son procedimientos realizados con equipos especializados que permiten identificar potenciales oportunidades de mejora.

Lo que no se mide no se controla, medir y monitorear da una clara muestra de las condiciones operativas de los sistemas analizados.

Ofrecemos monitoreo eléctrico permanente o temporal, análisis termográfico de equipo eléctrico y térmico, además del diagnóstico operativo de trampas de vapor mediante ultrasonido.



Beneficios:

- Identifica períodos operativos y pone en evidencia desperdicios.
- Identifica condiciones operativas de: circuitos y equipos eléctricos, aislante térmico, trampas de vapor, etc.
- Determina la curva de consumo de energéticos respecto al tiempo, el histórico de datos serviría como Línea Base para futuros proyectos de mejora.
- Cuantifica consumos y costos específicos de un proceso o de la operación de algún equipo en particular.
- Compara los beneficios del estado operativo actual vs un estado mas eficiente /o uno anterior menos eficiente.
- Evidenciar puntos calientes en sistemas eléctricos y térmicos.