

Smart  
**Assistance™**



**Un aliado  
para sus  
operaciones**

## PROGRAMA DETECCIÓN TEMPRANA DE FALLAS



### 1.1. Análisis de lubricantes en servicio



El análisis de aceite desempeña un papel fundamental en la evaluación de la salud de su operación. Al tomar una muestra de aceite, se obtiene información crucial que puede contribuir a:

1. **Aumentar la productividad**
2. **Reducir el tiempo de inactividad no programado**
3. **Prolongar la vida útil del equipo**
4. **Disminuir el consumo de lubricante**

Basándonos en nuestra experiencia de más de 125 años en productos, equipos y operaciones en diversos sectores industriales, implica ofrecer análisis precisos junto con recomendaciones detalladas y prácticas que contribuyen al logro de los objetivos de su empresa.

#### Clases de análisis:



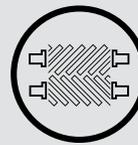
Análisis de aceite de motor



Análisis de tren motriz



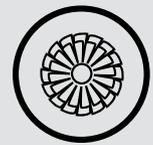
Análisis de motor a gas natural



Análisis de sistemas



Análisis de motor de relleno sanitario



Análisis de turbinas a gas y vapor



Análisis de aceite para máquina de papel



Análisis especializados para turbinas



Análisis lubricantes térmicos

## PROGRAMA DETECCIÓN TEMPRANA DE FALLAS



### 1.1. Análisis de lubricante Mobil Serv™



Algunas de las ventajas del programa de análisis de lubricante Mobil Serv<sup>SM</sup> incluyen:



#### Flexibilidad

Al gestionar los registros en línea, seleccionando un análisis de acuerdo con sus necesidades, y ayudándole a crear rutas únicas de muestreo.



#### Experiencia

Usamos límites de control de pruebas patentados y establecidos específicamente para tu equipo para ayudarte a identificar posibles fallas.



#### Garantía de calidad

Tenemos un compromiso de análisis consistente y preciso, además de contar con prácticas y métodos auditados regularmente.

Enfoque predictivo y proactivo del mantenimiento y el análisis de lubricante Mobil Serv<sup>SM</sup>, podrá obtener mejoras potenciales en:



#### Seguridad

Los intervalos prolongados de cambio de aceite y una mejor protección de los componentes ayudan a reducir potencialmente las horas de contacto con los equipos.



#### Cuidado del medio ambiente\*

A través de la reducción de desechos debido a una larga vida útil del lubricante y del equipo.



#### Productividad

La mejora en la planificación del mantenimiento puede ayudar a disminuir los tiempos inactivos no planeados de los equipos.