

“Cuando los componentes de la maquinaria se desgastan de manera anormal, los desechos se vierten al sistema de aceite lubricante.”

# TRIBO 9

“La filtración cada vez más fina está haciendo que las técnicas de monitoreo convencionales sean menos efectivas para proporcionar una indicación confiable del desgaste de los componentes de la maquinaria.”



Toma la muestra del fluido, con el sistema operando a temperatura de funcionamiento.



Llena el formato Tribolab® correspondiente al Test que pertenece.



Envía la muestra a Tribolab® para ser analizada.



Tribolab® registra y analiza la muestra, generando un e-report.



Tribolab® te envía un reporte vía e.mail con los resultados. El cliente evalúa las recomendaciones.



El tiempo de respuesta es de 24 a 48 hr. Una vez registrada la muestra en nuestros laboratorios.



El paquete de análisis **TRIBO 9** análisis de residuos del filtro (FDA), identifica los componentes específicos que se están desgastando, esto proporciona información de diagnóstico y el pronóstico de fallas inminentes.

**TRIBOLAB®** aplica este programa de monitoreo del estado de la maquinaria para componentes críticos. El objetivo es capturar residuos de desgaste para contar y dimensionar las partículas de residuos del filtro, con alta repetibilidad y reproducibilidad. Este método identifica y cuantifica los componentes elementales y metalúrgicos de las partículas de desgaste que son indicadores clave del daño de los componentes humedecidos por fluido.

## TRIBO 9: Test de análisis de residuos de filtros. Volumen de Muestra: Elemento filtrante

- Metales elementales (24) por ICP (ASTM D5185)
- Sólidos gravimétricos (método interno Tribolab)
- Micropatch (método interno Tribolab)
- Ferrorgrafo analítico (ASTM D7690)

**Principales equipos en los que aplica**  
Sistema de lubricación, Sistemas hidráulicos y Motores.

Para mayor información puede contactarnos a través de los teléfonos:

Norte América

Phone

+1- (786) 497.61.00  
(786) 537.49.71

Fax: +1 (786) 441.44.08

Sur América

Phone

+58(414) 439.53.03 | (424) 473.04.59  
(414) 342.51.61

Europa

Phone

+34- (658) 94.80.60

