

**Smart Lab**  
Lubricant Analysis



Productividad  
para tu **Negocio**

[www.smartlab.pe](http://www.smartlab.pe)

**Smart Lab**  
Lubricant Analysis

# Eleva a otra categoría el **Análisis de Aceite**



● Hoy en día, más y más empresas buscan intensificar las prácticas de mantenimiento predictivo, que dependen en mayor medida del análisis del aceite para garantizar la confiabilidad del equipo y reducir los costos, es por esto que la necesidad de un programa para simplificar todo el proceso de control de lubricación nunca ha sido mayor.



● Gracias a nuestra experiencia en productos, equipos y servicios, presentamos la herramienta de diagnóstico que permitirá aumentar la confiabilidad y productividad de los equipos reduciendo los costos de mantenimiento.



● Nuestro programa de última tecnología Smartlab, está específicamente diseñado para entregar resultados precisos y permitir administrarlos de una forma inteligente brindando la información que usted necesita para mejorar la productividad de su negocio.



**Gestión del Análisis de Aceite.**



El programa Smartlab permite obtener resultados precisos y administrables de forma casi inmediata.



### Fácil

Una plataforma más amigable para el cliente.



### Eficiente

Resultados precisos con un tiempo de respuesta de 48 horas.



### Smart

Uso de la tecnología para amplificar la capacidad de análisis para el cliente.

### Las pruebas que necesita tu equipo.

	Motor	Sistema de propulsión Transmisión, diferencial, mandos finales	Sistemas Hidráulico, circulación, engranaje y compresores	Turbinas de Gas y de vapor	Motor de Gas natural
Viscosidad	✓	✓	✓	✓	✓
Oxidación	✓	✓	✓	✓	✓
Nitración	✓				✓
Sulfatación	✓				
Hollín	✓				
TBN	✓				✓
TAN		*SHC	*SHC	✓	✓
Agua	✓	✓	✓	✓	✓
Metales	✓	✓	✓	✓	✓
Conteo de partículas		✓	✓	✓	
Indice PQ	✓	✓	✓	✓	✓
Dilución por combustible	C				
	C=Condicional	*solo aceites sintéticos	*solo aceites sintéticos		

Smartlab es una plataforma que busca maximizar la vida de tus activos para mejorar la productividad de tu negocio.

Administre las actividades de mantenimiento con mayor facilidad con la plataforma Smartlab.

Procedimiento:

- ✓ Ingrese a la plataforma [www.smartlab.pe](http://www.smartlab.pe)
- ✓ Solicite los kits de muestreo.
- ✓ Escanee la muestra utilizando el código QR.
- ✓ Administre / actualice los datos de equipos y de la muestra.
- ✓ Envíe las muestras al laboratorio de Smartlab.
- ✓ Reciba los resultados online.
- ✓ Utilice las herramientas de Smartlab y Smart your Business para una mejor interpretación.
- ✓ Elabore un plan de acción con base en los resultados y en las recomendaciones personalizadas.





# Smart your Business.



## Administración de los resultados

Combina resultados de aceite, equipos y variables de forma cronológica, incluye funciones para el cálculo de límites y la visualización de los momentos de cambio de componente y cambios de aceite.



## Pre-Diagnóstico y alertas

Capacidad de inferir pre-diagnósticos y generar alertas tomando como insumo información previamente ingresada en el sistema. Información oportuna para la toma de decisiones.



## Precisión de servicio

Permite obtener reportes de precisión de cambios de aceite y compararlos con las frecuencias óptimas de cambio establecida por el fabricante o los responsables de mantenimiento.



## Hotsheet de estado de equipos

Vista panorámica del estado actual, en el ámbito de fluidos, de todos los equipos de una determinada operación de manera jerárquica.



**Gestión del Análisis de Aceite.**