

POLARIS LABORATORIES®

GUÍA COMPLETA DE NUESTROS SERVICIOS DE
ANÁLISIS DE FLUIDOS Y CONFIABILIDAD



POLARIS
Laboratories

NUESTRO POR QUÉ

POLARIS Laboratories® es un laboratorio independiente de análisis de fluidos especializado en pruebas para lubricantes, refrigerantes, grasas y combustible diésel. Proveemos recomendaciones de mantenimiento por medio de un estudio completo de los resultados de cada muestra, permitiendo a los clientes tomar acciones de mantenimiento sobre los equipos, disminuyendo el tiempo de inactividad e incrementando los ahorros.

Durante más de 20 años, POLARIS Laboratories® ha sido el líder de la industria de análisis de fluidos. Contando con siete localidades y un conjunto de soluciones para ayudarle a aprovechar al máximo su programa, somos el aliado que conecta el análisis de fluidos con la gestión de sus activos.

PRESENCIA GLOBAL



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS AVANZADAS



1999, 2001, 2005, 2011
HORIZON® Gestión de datos
actualizaciones del sistema

2015
Aplicación móvil HORIZON



2017
DataConnect

2018
Tienda en línea HORIZON



NUESTRA EXPERIENCIA EN NÚMEROS



IMPACTO COMPROBADO

POLARIS Laboratories® facilita la conexión del análisis de fluidos con la confiabilidad y gestión de sus equipos, permitiéndole observar el impacto completo de su programa. Como laboratorio de servicio completo, potenciamos la experiencia de nuestros clientes al ofrecer paquetes de análisis a la medida, soluciones confiables para la administración de datos, servicios de entrenamiento y consultoría.



INDUSTRIAS

Generación de energía
Minería
Marina
Construcción
Transporte
Industria
Gas y petróleo

PRUEBAS

Viscosidad
Metales
Conteo de partículas
Nitración/Oxidación
Dilución por combustible
Número ácido/Número de Base
Agua



Vea nuestra lista completa de pruebas en
polarislabs.com/complete-testing-list

ASESORÍA

Nuestros asesores técnicos certificados brindan capacitaciones y asesoría para ayudarle a salvar más equipos y mejorar su tiempo de actividad. Conéctese con POLARIS Laboratories® para acceder a los servicios de capacitación y asesoría para maximizar su programa, el éxito en su mantenimiento y el ROI.



Nuestro sistema de gestión de datos emite resultados y recomendaciones de mantenimiento a la persona correcta, en el lugar correcto y en el momento correcto. Utilizando su funcionalidad única, Usted puede priorizar actividades de mantenimiento, identificar tendencias comunes y simplificar el empleo del análisis de fluidos para su equipo.

TIEMPO DE ACTIVIDAD COMPROBADO

Ya sea que su equipo esté operando en una zona de construcción exigente, una mina o en la industria del petróleo y gas, existe la oportunidad de incrementar el tiempo de actividad de sus equipos con POLARIS Laboratories®. En la mayoría de industrias, el tiempo de inactividad es el enemigo: lo ayudamos a aumentar la confiabilidad de su equipo y mantener su operación a tiempo.

TIEMPO DE ACTIVIDAD POR INDUSTRIA

	Compresores	Sistemas hidráulicos	Sistemas de enfriamiento	Motores diésel	Turbinas	Sistemas de engranajes
Generación de energía	●	●	●	●	●	●
Minería	●	●	●	●		●
Marina	●	●	●	●		●
Construcción		●	●	●		●
Transporte			●	●		●
Industrial	●	●			●	●
Gas y petróleo	●	●	●	●	●	●

PRUEBAS



Motor

Identificar desgaste y la contaminación del equipo



Análisis de Filtros

Análisis de partículas en el filtro e identificar causas de la falla



Sistemas Hidráulicos

Detectar desgaste en el equipo, limpieza del fluido y contaminación



Transmisiones y Caja de Engranajes

Evaluar el desgaste en el equipo y Contaminación



Turbinas

Determinar desgaste en el equipo, limpieza del fluido, contaminación y estado del lubricante

EXPERIMENTE SOLUCIONES INNOVADORAS

La información en el análisis de fluidos es un elemento clave para lograr una confiabilidad eficiente de sus equipos y un exitoso programa de mantenimiento. Al administrar sus datos de manera efectiva, Usted puede llevar su programa de análisis de fluidos a un nivel superior y permitirle maximizar su ROI. POLARIS Laboratories® ofrece una variedad de soluciones para ayudarle a organizar y administrar su información y lograr la confiabilidad óptima de sus equipos.

HORIZON | ADMINISTRACIÓN DE DATOS

Sumisión de Muestra | Ahorre tiempo e ingrese su información de cada muestra en línea

Entrega de Resultados | Personalice por Severidad, tipo de fluido y tipo de usuario

Generar Reportes Administrativos | Administre sus datos ejecutando informes de severidad, volumen o reportes de cumplimiento

DATACONNECT | INTEGRACIÓN AUTOMÁTICA DE CONFIABILIDAD

Esta es una opción unificada de transferencia automática de datos desde HORIZON® directamente a su sistema de mantenimiento.

- Elimine el uso de múltiples sistemas
- Organice sus datos
- Aumente la confiabilidad
- Registre muestras
- Evalúe sus resultados

APLICACIÓN MÓVIL HORIZON



¡Lleve su análisis de fluidos a cualquier lugar! Descargue la aplicación móvil HORIZON® para su dispositivo Apple o Android para tomar acciones sobre sus resultados de análisis o registrar sus muestras de forma más rápida, más simple y mejor.



AHORROS COMPROBADOS

El entrenamiento y capacitación para su equipo es la clave para lograr confiabilidad, alcanzar su ROI y maximizar su programa. Ofrecemos servicios personalizados de asesoría y entrenamiento para ayudarle a salvar más equipos, comprender sus ahorros y guiar su programa a un nivel de clase mundial.



Revisiones de programa

Mantenga su enfoque en la mejora continua identificando la causa raíz de los problemas en sus equipos.



Seminarios en línea

Conozca las mejores prácticas para la mejora de programas, capacidad de pruebas de laboratorio y sus técnicas, administración de datos, confiabilidad de sus equipos y mucho más.

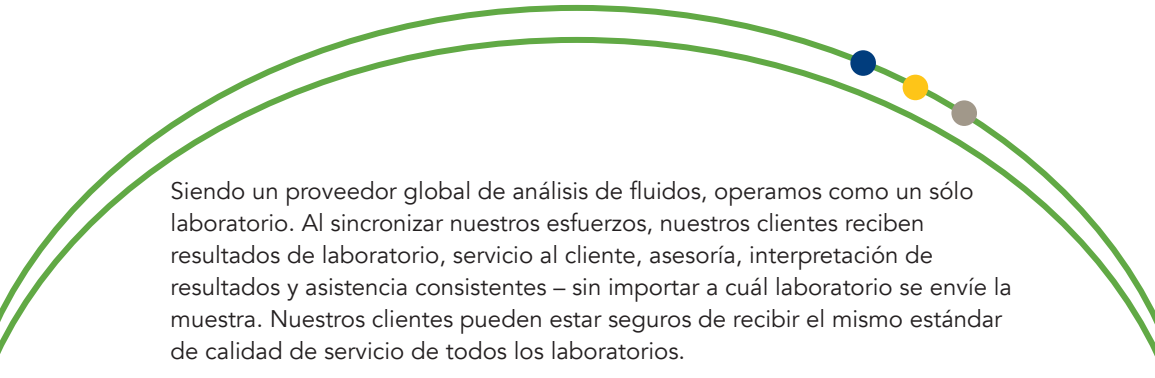


Entrenamientos Privados

Una experiencia personalizada diseñada para satisfacer sus necesidades. La capacitación privada le proporciona ejemplos prácticos e instrucciones para ayudar a su equipo a enfrentar los mayores desafíos.



UN LABORATORIO: MÚLTIPLES LOCALIDADES

Two concentric green arcs curve across the bottom of the page. Three colored dots (dark blue, yellow, and grey) are placed along the upper arc.

Siendo un proveedor global de análisis de fluidos, operamos como un sólo laboratorio. Al sincronizar nuestros esfuerzos, nuestros clientes reciben resultados de laboratorio, servicio al cliente, asesoría, interpretación de resultados y asistencia consistentes – sin importar a cuál laboratorio se envíe la muestra. Nuestros clientes pueden estar seguros de recibir el mismo estándar de calidad de servicio de todos los laboratorios.

CONFIABILIDAD COMPROBADA

**IMPACTO COMPROBADO. TIEMPO DE ACTIVIDAD COMPROBADO.
AHORRO COMPROBADO.**

Nuestro enfoque está en Usted, nuestro cliente. Contáctese con POLARIS Laboratories® y experimente la integración de información de datos, confiabilidad óptima de sus equipos y pruebas especializadas. Contáctese con nosotros y experimente un éxito comprobado en confiabilidad.



**POLARIS
Laboratories**



polarislabs.com
servicela@eoilreports.com
Whatsapp: +502 3093 6466

© 2023, POLARIS Laboratories, LLC