VeneFilter
Absolute Filtration

TribcLab
FLUID ANALYSIS AND TRIBOLOGY SERVICES

SERVICIOS VENEFILTER

Lubricación

Manejo de *lubricación* y *confiabilidad.*

Evaluación de 12 áreas críticas · Hoja de Ruta de Confiabilidad · Filtración β = 4000

12 áreas
críticas evaluadas en su instalación

β = 4000
filtración de alta eficiencia para control de contaminación

1 a 10
puntuación por área en el gráfico de araña

+25 años
de experiencia en lubricación y filtración

Su hoja de ruta de *confiabilidad*

Un programa de lubricación integral comienza con una evaluación exhaustiva de la instalación. El equipo de ***Servicios de Confiabilidad de VeneFilter*** construye una ***Hoja de Ruta de Confiabilidad*** personalizada para optimizar el rendimiento, con sistemas de filtración de alta eficiencia ***β = 4000***.

Cada una de las 12 áreas se puntúa del ***1 al 10*** en un gráfico de araña propietario. La puntuación total guía a nuestros especialistas para formular recomendaciones de mejora con ***análisis costo-beneficio***, y así dar forma a una hoja de ruta accionable y medible.





Lo que *entregamos*

- **Evaluación** de las 12 áreas críticas de su planta
- **Diseño y gestión** del programa de lubricación
- **Formación experta** en sitio o en nuestras instalaciones
- **Análisis costo-beneficio** de cada recomendación
- **Soporte de implementación** continuo

Cómo trabajamos, *paso a paso*

01 · EVALUAR
Recorremos su instalación y revisamos las 12 áreas críticas.

02 · PUNTUAR
Calificamos cada área del 1 al 10 en el gráfico de araña.

03 · RECOMENDAR
Proponemos mejoras justificadas con costo-beneficio.

04 · IMPLEMENTAR
Diseñamos el programa, capacitamos y acompañamos su ejecución.

05 · MEJORAR
Medimos los KPIs y ajustamos el programa en el tiempo.

12 áreas de *evaluación*

01 **Revisión de normas**
Consolidación, revisión y adquisición de normas de lubricación, alineando su programa con las mejores prácticas y los requisitos del OEM.

02 **Almacenamiento y manejo**
Condiciones de almacenamiento, higiene de contenedores, equipos de trasvase y procedimientos de manejo para prevenir la contaminación en el origen.

03 **Hardware y técnicas de muestreo**
Puertos de muestreo, hardware y procedimientos para obtener muestras representativas y consistentes.

04 **Educación y capacitación**
Evaluación de competencias y programas de capacitación para el personal de mantenimiento y confiabilidad, en sitio o en nuestras instalaciones.

05 **Análisis de aceite · TRIBO-LABS**
Integración del programa de análisis de fluidos de TRIBO-LABS para obtener datos accionables sobre el lubricante y la salud de los equipos.

06 **Prácticas de lubricación**
Revisión de procedimientos de lubricación y relubricación: errores de frecuencia, cantidad y selección de productos que aceleran el desgaste.

07 **Control de contaminación**
Sistemas de filtración de alta eficiencia β = 4000 y protocolos para mantener los códigos de limpieza ISO objetivo.

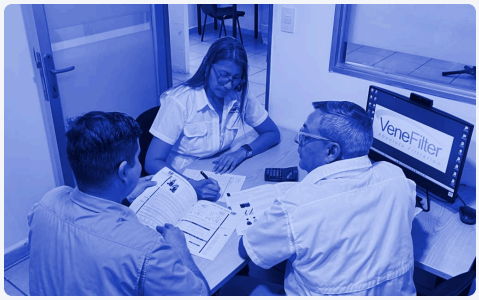
08 **Gestión de datos en línea**
Sistemas de recolección de datos, tableros y umbrales de alerta para monitorear el programa en tiempo real.

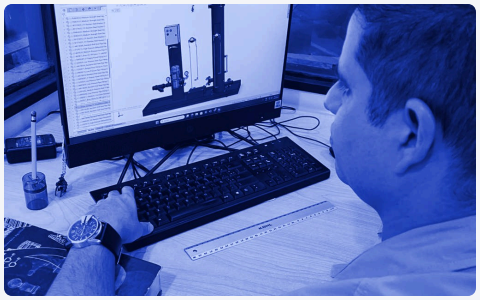
09 **Procedimientos y directrices**
Desarrollo y documentación de procedimientos de lubricación propios de la planta, listas de inspección y guías de mantenimiento.

10 **Objetivos y métricas**
KPIs medibles de consumo de lubricante, niveles de contaminación y confiabilidad de equipos, con línea base y metas.

11 **Prácticas de seguridad**
Protocolos de almacenamiento, manejo, muestreo y disposición de lubricantes, para cumplir la normativa y proteger al personal.

12 **Mejora continua**
Un marco para evaluar el programa, seguir su desempeño y mejorarlo paso a paso, sosteniendo los logros de confiabilidad en el tiempo.







Datos, filtración y *personas*



Análisis de aceite con *TRIBO-LABS*

TRIBO-LABS, nuestro laboratorio de análisis de lubricantes, entrega los datos que alimentan el programa: viscosidad, TAN, TBN, oxidación, metales de desgaste, conteo de partículas ISO 4406 y humedad por Karl Fischer, entre otros.

Control de *contaminación*

Implementamos sistemas de filtración de alta eficiencia ***β = 4000*** de las marcas que representamos para llevar sus equipos al código de limpieza ISO objetivo y mantenerlo.



¿Listo para construir su *hoja de ruta de confiabilidad*?

Nuestros ingenieros evalúan su instalación y le entregan un plan de mejora personalizado y justificado en costos.

ventas@venefilter.com · www.venefilter.com

Para más información, contáctenos:

NORTE AMÉRICA
+1 (786) 497.61.00 · (786) 537.49.71

SUR AMÉRICA
+58 (414) 439.53.03 · (424) 473.04.59
(414) 342.51.61

EUROPA
+34 (658) 94.80.60 · +34 658 408 109