



SOLICÍTALO

**SIN
COSTO**

GRANDES AHORROS EN MANTENIMIENTO



**EL PROGRAMA AVANZADO
DE ANÁLISIS DE ACEITE TRC
(T.R.A.A.P)**

TEXAS REFINERY ADVANCED ANALYSIS PROGRAM

PROGRAMA EXCLUSIVO PARA CLIENTES TRC

www.texasrefinery.com.mx

Contáctanos



55 71 13 87 63



@TRCMXOFICIAL



Un análisis de aceite
puede ahorrar mucho
dinero de tu programa
de mantenimiento.....
TRC es un aliado para
el mantenimiento
basado en condición
(MBC).

¿Sabes de los beneficios del Mantenimiento
Basado en Condición (MBC), y de cómo
forma parte de esta metodología llevar un
control de análisis del aceite?

Para responder esta pregunta estudiemos
un poco que es MBC.



¿Qué es MBC?

MBC

El Mantenimiento Basado en Condición (MBC), es una estrategia de mantenimiento que basa sus resultados, es decir, disponibilidad, fiabilidad, coste de mantenimiento, vida útil de la instalación, seguridad y bajo impacto ambiental, en el diagnóstico previo de los equipos.

Partiendo de este concepto, podemos decir que el análisis del aceite es una herramienta para llevar un control de toma de decisión en base a un diagnóstico de laboratorio, que el uso constante podría llevar a una estadística para una toma de decisiones efectiva que ahorre importantes recursos humanos y materiales por el simple hecho de prevenir una falla.

Un análisis de aceite TRC (TRAAP):

- Posibilita programar intervenciones y mantenimientos de piezas.
- Anticipa situaciones de riesgo de fallas.
- Reduce costos de mantenimiento y de inventario.
- Evita paros innecesarios, aumentando la disponibilidad de la maquinaria.



Una toma de muestra detecta fallos en el aceite



Una fallo de componente es predecible con monitoreo

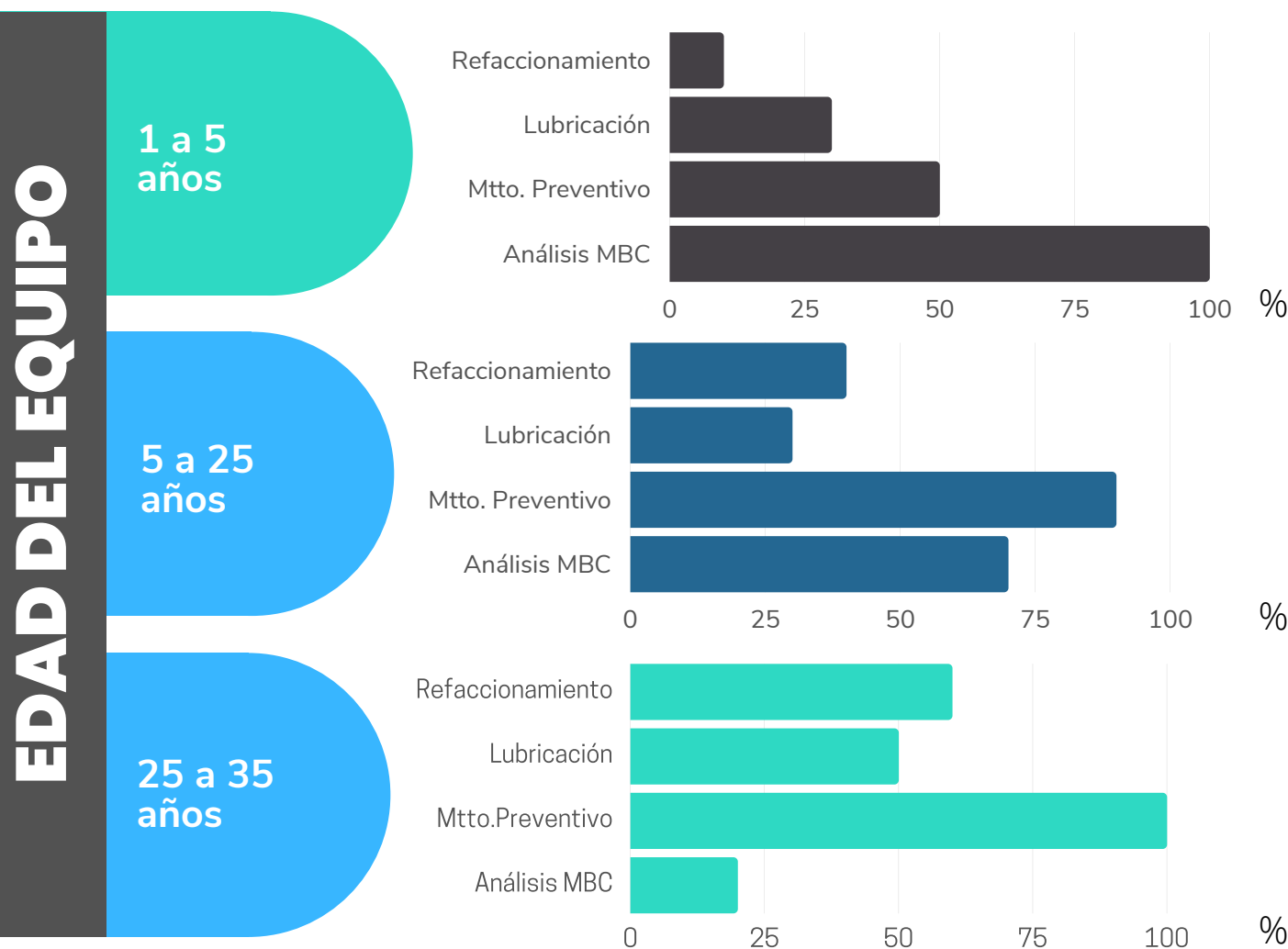
MBC & TRAAP -- Sencilla Decisión



Analizando los conceptos planteados anteriormente, podemos darnos cuenta de la importancia de complementar el concepto Mantenimiento Basado en Condición, con el impacto o consecuencias que la falla de un componente puede tener en nuestro proceso, concepto fundamental para poder definir en primera instancia la política de manejo de fallas, elemento clave en el éxito de cualquier organización de mantenimiento que desee generar valor desde su gestión.

Supongamos que tenemos dos equipos idénticos, el Mantenimiento Basado en Condición definirá la necesidad de mantenimiento en base a la condición, es decir solamente tomando en cuenta la probabilidad de falla del componente, mientras que el equipo sin monitoreo esperará la falla para realizar una inversión que puedes ser de alto costo por un paro de línea de producción. Retomando la definición si llevamos un reporte de estado de uso del aceite en una de las máquinas con un reporte de bitácora de cambios, podemos prevenir en qué momento el aceite dejará de prestar sus propiedades antes de desgasta el equipo.

Mayor eficacia en la implementación de MBC y Análisis del Aceite en el equipo.





Estadística Optimizada Análisis de Aceite

Así mismo se pueden establecer períodos de cambio de rutina de componentes , así también se podrá identificar posibles agentes de contaminación durante el servicio que alteren el comportamiento. Es decir, una política de Mantenimiento Basada en la Condición nos establece que para ambos casos existe una necesidad de mantenimiento, tanto del aceite, como del equipo.

El éxito de su empresa depende directamente del buen desempeño de los equipos. Por ello, las inversiones en herramientas de mantenimiento preventivo como el análisis de aceite deben ser una de las prioridades en el plan de negocios de la organización.

Texas Refinery Corp. México te ofrece un soporte institucional confiable bajo normas internacionales de estandarización y calidad, mediante su laboratorio propio en Fort Worth, Tx. complementado con laboratorio externo Wear Check, lo cual garantiza respaldo imparcial en cualquier análisis de aceite a nuestros clientes.

The image illustrates the TRC oil analysis system in use. It features a person at a laptop displaying the TRC software interface, which shows various data points and charts. A yellow circle on the laptop screen is connected by lines to a smartphone and a tablet, indicating data synchronization. In the foreground, there is a small oil sample bottle with a QR code and a label that reads "ASSET ID TAG", "LOADER L5000", "44531", and "MID:1306360". The tablet displays a "Program Health Report" for the "Genieco Mining Group", showing various performance metrics and charts. The TRC logo is visible in the top right corner of the image.



PROGRAMA AVANZADO DE ANÁLISIS DE ACEITE TRC

EL PROGRAMA ES GRATUITO PARA TODOS NUESTROS CLIENTES

El procedimiento para solicitarlo es muy sencillo, envía un correo electrónico solicitando el servicio a:



lubricacion@texasrefinery.com.mx
o vía Whats App al 55 7113 8763



Un Asesor Técnico Especializado TRC te contactará

Texas Refinery Corp. México te enviará un kit de envases y etiquetas, y vía digital enviará un video de "Procedimiento Correcto de Toma de muestras de aceite" para que realices la toma apropiadamente, Recuerda que el análisis de aceite debe ser de manera continua por períodos definidos para llevar una estadística real de tu equipo, por lo que recomendamos establecer comunicación constante con tu asesor técnico para fijar las fechas de toma de muestra.

Los resultados te llegarán por correo electrónico con una interpretación del analista. El seguimiento de estos análisis lo realizará el Departamento Técnico TRC para que en caso de existir un valor anormal, te informe con tiempo para el cambio oportuno del aceite o corrección del equipo.



www.texasrefinery.com.mx



**INVIERTE
CON**

**TEXAS REFINERY
CORP. MÉXICO**

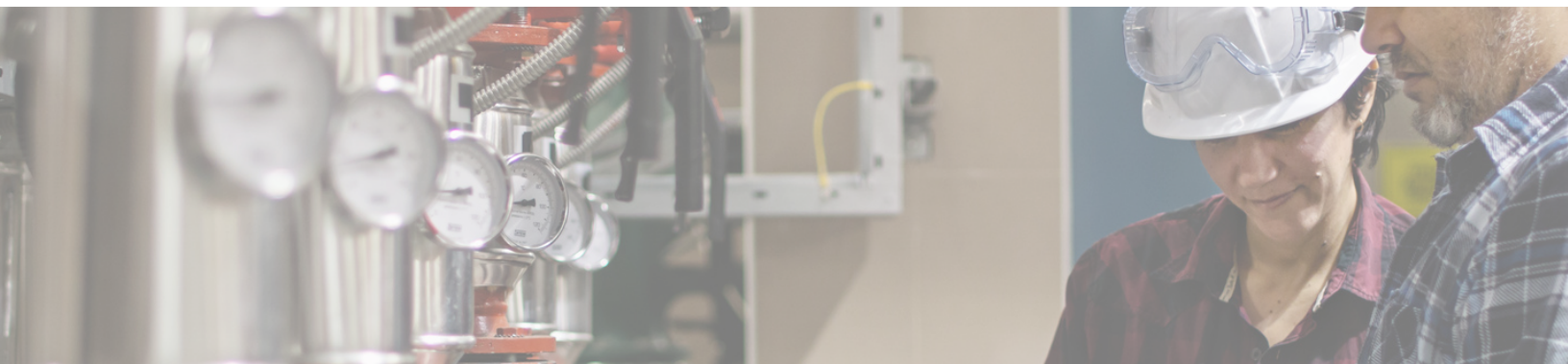
**Obtén los máximos
beneficios del
Programa
Avanzado de
Análisis de Aceite
de TRC**

Contáctanos



55 71 13 87 63

El costo de un muestreo de aceites en laboratorio por un período de 6 meses es de aproximadamente \$550.00 USD para empresas que no son clientes de Texas Refinery Corp. México.



@TRCMXOFICIAL