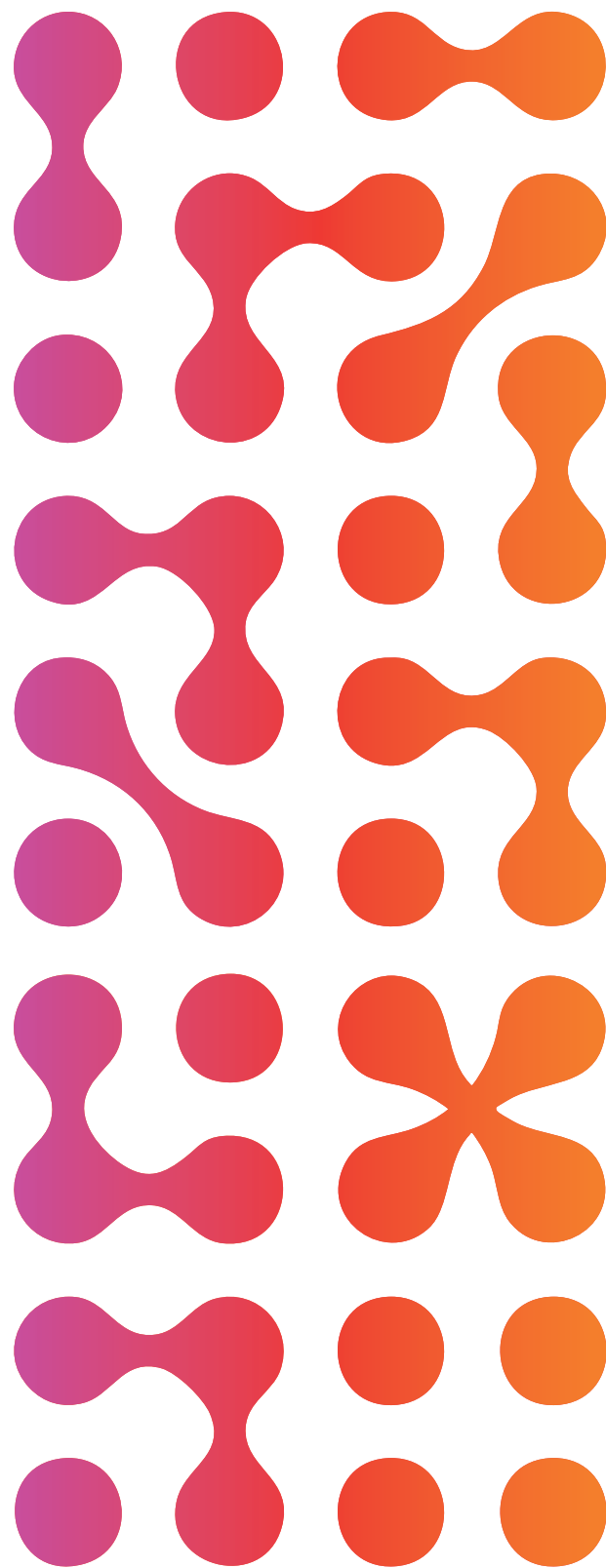


**INGENIERÍA
DE CAMPO
ESPECIALIZADA
PARA UN SOPORTE
COMPLETO
EN EL SITIO**



**FIELD
ENGINEERING**



Smart
Assistance™



POR UN MUNDO MÁS SMART



POR UN MUNDO MÁS SMART
SOLUCIONES INTEGRALES
PARA INCREMENTAR
LA SOSTENIBILIDAD
DE SU EMPRESA.

INGENIERÍA DE CAMPO ESPECIALIZADA



3.8. ESTUDIO DE CONTROL DE CONTAMINACIÓN.



DESCRIPCIÓN:

Nuestros ingenieros expertos revisarán los sistemas de los equipos críticos para detectar condiciones de operación anormales y tomarán muestras de aceite para evaluar las condiciones del lubricante en el sitio.

Después, enviarán las muestras al laboratorio para un análisis completo (cuando sea necesario) y proporcionarán recomendaciones inmediatas para mejorar las condiciones de operación (cuando sea necesario). Finalmente, lo relacionarán con otros programas de control de condiciones del lubricante, como control de fugas de aceite, optimización del intervalo de cambio de aceite y filtración.

Aplicación

Trabajamos con usted para:

- Llevar a cabo revisiones de control de contaminación sin interrumpir sus operaciones.
- Establecer programas de inspección basados en la necesidad y criticidad de los equipos.
- Observar las condiciones normales y anormales de operación de los equipos.
- Identificar los equipos con necesidad inmediata de acciones correctivas.
- Recomendar filtración portátil, recuperación o cambio de aceite y limpieza del equipo, cuando sea apropiado.
- Identificar equipos que requieren reposiciones de aceite excesivas y hacer una correlación de los resultados actuales del control de contaminación con datos previos.
- Recomendar acciones para corregir condiciones anormales del equipo.
- Informar sobre los resultados del estudio y proporcionar una lista priorizada de las acciones correctivas recomendadas.

Resultados esperados



El Reporte de Ingeniería del Negocio (EBR) documenta las conclusiones del estudio de control de contaminación.



Incluye una evaluación de los sistemas inspeccionados, los resultados de las muestras de aceite analizadas y las acciones recomendadas para reducir la contaminación.



También documenta el valor de los beneficios que se obtienen de las acciones correctivas recomendadas.



smartassistance.com.co

www.terpel.com/empresas/lubricantes/servicios-de-ingenieria

sopORTE.smartassistance@info.terpel.com