

Lubrimaq

Programación



Lubrimaq Programación



1

Introducción

El servicio LUBRIMAQ-PROGRAMACION, está orientado a incrementar la confiabilidad operacional y disponibilidad mecánica de las máquinas industriales y garantizar que todos los mecanismos de los equipos de la empresa

se lubriquen de manera sistemática, ya sea por condición o por preventivo al tener disponibles las Ordenes de Trabajo (OT) mediante la utilización del **software ILSAS**, generadas y administradas por el personal experto de INGENIEROS DE LUBRICACION SAS.

2

Objetivos

- Utilizar el software ILSAS para la programación de la lubricación periódica de los mecanismos de las máquinas de la empresa.
- Reducir los costos de lubricación al utilizar la cantidad correcta de lubricante en el momento preciso.
- Estandarizar al mínimo número posible los aceites y las grasas a utilizar.
- Eliminar las averías en los mecanismos de las máquinas al garantizar la lubricación del 100% de los mecanismos dentro de las frecuencias establecidas.
- Contar con la información mensual de la gestión de lubricación por parte del personal de la empresa, con base en los informes del número de mecanismos lubricados, costos de lubricación para cada tipo de lubricante y anomalías presentadas.
- Programación y cierre de las OT's preventivas y predictivas en lubricación por parte del personal experto de INGENIEROS DE LUBRICACION S.A.S.

3

Metodología y responsabilidades

Por parte de INGENIEROS DE LUBRICACIÓN S.A.S:

- Elaboración o actualización de las Cartas de Lubricación de todos los equipos de la empresa.
- Montaje de la información de las Cartas de Lubricación por parte de INGENIEROS DE LUBRICACION en el software ILSAS.
- Diseño de las rutas de lubricación preventiva y predictiva de acuerdo con la información consignada en las Cartas de Lubricación.
- Generación semanal de las OT's para la lubricación de los mecanismos de las máquinas cuya frecuencia se cumple en esa semana.
- Cierre de las OT's programadas para cada semana.
- Entrega de procedimientos y entrenamiento básico en buenas prácticas en lubricación a los lubricadores y tribólogos de la empresa por parte de INGENIEROS DE LUBRICACION SAS.
- Asesoría permanente en ingeniería de lubricación durante el desarrollo del programa para el mejoramiento de los procesos de lubricación de la empresa y el análisis de las anomalías que se presenten en lubricación.
- Generación del informe mensual del desarrollo del programa de lubricación por parte de los lubricadores o tribólogos de la empresa.
- Visita de seguimiento mensual.

Por parte del cliente:

- Ejecución de las OT's en lubricación por parte de los lubricadores o tribólogos de la empresa.
- Corrección de las anomalías encontradas y reportadas en el desarrollo del programa.
- Suministrar los medios e insumos necesarios para que los lubricadores o tribólogos ejecuten las actividades programadas.

4

Informes

Los siguientes son los informes que se le entregan a la empresa en la reunión mensual para la evaluación de la gestión de lubricación:

- Indicador del número total de OT's de lubricación preventiva y predictiva programadas versus las ejecutadas.
- Número total de componentes de máquinas lubricados por sección, planta y de toda la empresa.
- Indicador del número total de componentes de máquinas lubricados con respecto a los programados.
- Costo real de los lubricantes consumidos versus el presupuestado.
- Consumo de cada tipo de lubricante por sección, planta y para toda la empresa.
- Componentes de máquinas que tuvieron el mayor consumo de lubricantes.
- Componentes de máquinas que presentaron anomalías en lubricación.
- Número total de anomalías en lubricación versus número total de mecanismos lubricados.
- Anomalía de lubricación que más se presentó y en cuales componentes de máquinas.
- Componentes de máquinas lubricados por preventivo y por predictivo.





dirmercadeo@ingenierosdelubricacion.com - www.ingenierosdelubricacion.com
Calle 10 # 52A 18, Centro Integral la 10, Interior 111
PBX. (57-4) 4443877 Celular: 300 6546604 - Medellín, Colombia

