



CREACIÓN EN SAP DEL SISTEMA LUBRICACIÓN PARA EQUIPOS MECÁNICOS DE PLANTA NUEVA ALDEA – CELCO S.A.

**GABRIEL BECERRA TRONCOSO
INGENIERO DE EJECUCIÓN MECÁNICA**

RESUMEN

Celulosa Arauco y Constitución, Planta Nueva Aldea, es la planta mas moderna de Sudamérica en su producción de celulosa. Ahora que esta en pleno funcionamiento, se empezó a confeccionar el Sistema de Mantención, el cual incluye : Mantenciones Mayores a Equipos, Rutas de Inspección y el Sistema de Lubricación. Por ello, mi intención es de Implementar el Sistema de Lubricación en SAP, ya que al no tener controlado esta rama de la Mantención, tendríamos el aumento de la Energía para el funcionamiento de los equipos y a la larga la posible falla de estos, los que implicarían un alto costo en la producción.

Para poder empezar a enhebrar este Sistema, se debería realizar un Levantamiento General de todos los Equipos que se encuentran instalados y funcionando, para luego empezar a generar los Planes Preventivos de Lubricación; y por ultimo su Programación, para así empezar a generar las Ordenes de Trabajo y también Indicadores de Control a las tareas respectivas.