
**CONFIGURACIÓN DE SISTEMA DE MONITOREO CONTINUO @PTITUD SKF
PARA 5 EQUIPOS ROTATORIOS CRÍTICOS DE PLANTA DE CELULOSA
ARAUCO, CONSTITUCIÓN**

**SEBASTIÁN ROMERO ZAMORANO
INGENIERO CIVIL MECÁNICO**

RESUMEN

La planta celulosa Arauco, constitución está pasando por un proceso de migración de sistema de monitoreo por condición, es por esto, que se llevará a cabo una recopilación de datos, parámetros y condiciones de trabajo de los equipos rotativos sobre el correcto funcionamiento de estos, para así, realizar una programación en el nuevo software de la empresa SKF. De esta forma se contará con un sistema unificado de monitoreo que servirá para analizar y detectar de forma temprana y oportuna los altos niveles de vibración, con lo que permitirá programar y establecer parámetros de operación, de tal forma que se pueda diagnosticar el origen de las vibraciones y problemas que se asocian para esta, visualizando el estado real de los equipos críticos mediante el software @ptitud de SKF.