



**CREACION DE PAUTAS DE TRABAJO PARA MANTENCIONES
PROGRAMADAS REALIZADAS POR PSV LTDA A EQUIPOS DE CEMENTOS BIO
BIO, TALCAHUANO**

**SERGIO ANTONIO VALDIVIA ESPINOZA
INGENIERÍA EN EJECUCIÓN MECÁNICA**

RESUMEN

La realización de este trabajo fue incentivado principalmente por la falta de información que poseía la empresa PSV respecto de los equipos de Cementos Bio-Bio, planta Talcahuano, debido a la falta de acceso a los sistemas informáticos de esta empresa, esta información era requerida para el mejor control y mayor confiabilidad en los trabajos ejecutados en mantenciones programadas, para ello se decidió crear pautas de trabajo, con las cuales el personal ejecutor del trabajo y los supervisores podrían realizar mejor sus labores, para lograr este objetivo se debió realizar distintos listado, como por ejemplo listado de áreas, equipos y componentes de equipos, estos listados se obtuvieron desde un listado histórico de ordenes de trabajo de SAP, el cual posee Cementos Bio-Bio, este listado se desglosó por áreas y de acuerdo a esto se analizó y decidió seleccionar los equipos con mayor cantidad de mantenciones programadas, al haber seleccionados los equipos estos se desglosaron por componentes para posteriormente buscar información técnica de estos y así se obtuvo una visión más clara de las revisiones que se realizan a estos, con toda esta información más la que se obtuvo de los listados se creó un formato para las pautas y al obtener éste se pudo crear las diferentes pautas para los distintos equipos, al crear estas pautas se pudo concluir que estas aparte de facilitar el trabajo en mantenciones programadas sirvieron para enviar los informes de los trabajos ejecutados por PSV a los encargados de mantención de Cementos Bio-Bio.