
**PROPUESTA DE MEJORA PARA LA UTILIZACIÓN DE MAQUINARIA, EN EL
DEPARTAMENTO DE CONVERSIÓN DE CMPC CARTULINAS
PLANTA MAULE**

**KATALINA BEATRIZ GUTIÉRREZ GONZÁLEZ
PROYECTO DE MEJORAMIENTO
INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL**

RESUMEN

El proyecto de título que se presenta a continuación fue desarrollado en Cartulinas CMPC planta Maule, departamento de conversión, ubicado en ruta L-25 Yervas Buenas, Linares. Empresa dedicada a la producción y comercialización de cartulina en diferentes formatos y exportada alrededor de todo el mundo. Proyecto en búsqueda de mejorar la utilización de las máquinas cortadoras que son un elemento fundamental del departamento mencionado anteriormente. La problemática central de la empresa es la eficiencia en las cortadoras debido a varios factores analizados en los capítulos posteriores, en búsqueda de una solución satisfactoria se opta por la utilización de herramientas de lean manufacturing ya sea implementándolas o planteando su implementación en el futuro. De manera más específica, el ochenta por ciento de los problemas son causados por tres factores: externos, operacionales y operacionales programadas, además se determina que existe una brecha de 20% entre el orilleo ideal y el real, un 15% entre las velocidades y un 31% debido al ancho. Estos valores traen consigo las bajas eficiencias de las máquinas y que el departamento no sea capaz de alcanzar las metas planteadas anualmente.

Palabras claves: Cartulina, lean manufacturing, sistema de sugerencias y 5S

 UNIVERSIDAD DE TALCA | CHILE

**SISTEMA DE
BIBLIOTECAS**
