



UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO

FACULTAD DE INGENIERÍA Y ARQUITECTURA

ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL



TESIS

**“PROPUESTA DE MEJORA DE LOS PROCESOS
PRODUCTIVOS DE LA LÍNEA DE CARNES DE RES MEDIANTE
LAS HERRAMIENTAS LEAN MANUFACTURING EN LA
EMPRESA ALEDSA S.A.C., PARA EL AÑO 2018”.**

Presentado por:

Bach. Pinares Andrade, Samir Ramiro

Bach. Sara Mayta, Elvis Salomon

Para optar el título profesional de Ingeniero Industrial

Asesor:

Ing. Chuquimia Hurtado, Arturo

CUSCO - PERÚ

2018



Título : Propuesta de mejora de los procesos productivos de la línea de carnes de res mediante las herramientas lean manufacturing en la empresa Aledsa S.A.C., para el año 2018.

Autor : - Samir Ramiro Pinares Andrade,
- Sara Mayta, Elvis Salomon

Fecha : 25-06-2018

Resumen

El presente trabajo de investigación tiene como objetivo desarrollar una propuesta de mejora a los procesos productivos de la línea de carne de res de la empresa INVERSIONES ALEDSA S.A.C. mediante las herramientas Lean Manufacturing las cuales proporcionarían orientación hacia una producción eficiente que agrupa un conjunto de técnicas que nos facilitan alcanzar resultados óptimos con una calidad competitiva. En el análisis realizado a la empresa se identificaron diversas problemáticas con respecto a las mudas, reduciendo la competitividad de la empresa. Se propone el uso de las herramientas lean como son las 5S, TPM y Estandarización para reducir los tiempos en producción, incrementar la producción y mejorar la inocuidad de productos.

Palabras Clave: Lean Manufacturing, Mudar

Abstract

The objective of this research work is to propose a proposal to improve the productive processes of the beef line of the company INVERSIONES ALEDSA S.A.C. through Lean Manufacturing tools which will provide orientation towards an efficient production that brings together a set of techniques that allow us to achieve optimal results with a competitive quality. In the analysis made to the company, several problems were identified with respect to the MUDA, reducing the competitiveness of the company. The use of lean tools such as 5S, TPM and STANDARDING is proposed to reduce production times, increase productivity and improve product safety.

Key Words: Lean Manufacturing, Mudar