

UNIVERSIDAD INCA GARCILASO DE LA VEGA
Facultad de Ingeniería Administrativa e Ingeniería Industrial
CARRERA PROFESIONAL DE INGENIERIA INDUSTRIAL



“PROPUESTA DE MEJORA EN EL PROCESO DE PRODUCCION DE CONSERVAS
DE CARNE DE POLLO PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN LA
EMPRESA GRADUS S.A.C, LIMA – HUACHO 2021”

TRABAJO DE SUFICIENCIA PROFESIONAL

AUTOR:

BACH. CARLOS HUMBERTO LOZA MANTARI
Para optar el título profesional de INGENIERO INDUSTRIAL

ASESOR:

DR. JOSÉ GUSTAVO PEÑA HUERTAS

LIMA - PERÚ

2021

Resumen

La investigación titulada “Propuesta de mejora en el proceso de producción de conservas de carne de pollo para incrementar la productividad en la empresa GRADUS S.A.C, Lima – Huacho 2021”, se desarrolló durante tres meses en la planta de la empresa en mención.

El desarrollo de la propuesta fue llevada a cabo usando la metodología 5’s parte de la manufactura esbelta.

Se diseñó una investigación de tipo aplicada con un nivel descriptivo.

La investigación tuvo como periodo de tiempo evaluado el 2do semestre del 2020 (antes del proyecto) y el 1er semestre del 2021 (después del proyecto)

Los resultados obtenidos fueron los siguientes: mejora de la productividad en un 5.94%. La eficiencia pasó de un 77% a 87%. La eficacia de 80% a 87%. Y la efectividad varió de un 62% a 75%.

Palabras clave: Conserva de carne pollo, productividad, eficiencia, eficacia, efectividad, 5’s.

Abstract

The research entitled "Proposal for improvement in the production process of canned chicken meat to increase productivity in the company GRADUS S.A.C, Lima - Huacho 2021", was developed for three months in the plant of the company in question.

The development of the proposal was carried out using the 5's methodology based on lean manufacturing.

Applied research was designed with a descriptive level.

The period evaluated for the research was the 2nd semester of 2020 (before the project) and the 1st semester of 2021 (after the project)

The results obtained were the following: productivity improvement by 5.94%. The efficiency went from 77% to 87%. The efficiency of 80% to 87%. And the effectiveness ranged from 62% to 75%.

Keyword: Canned chicken meat, productivity, efficiency, efficacy, effectiveness, 5's.