



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

**Sistema de costos por procesos y el margen bruto en una
empresa industrial - Banda de Shilcayo, 2021**

AUTORES:

Rios Lozano, Megan Alejandrina([orcid.org/ 0000-0003-3843-1626](https://orcid.org/0000-0003-3843-1626))

Tapullima Galvez, Rene (orcid.org/0000-0001-9659-1412)

ASESOR:

Dr. Villafuerte de la Cruz, Avelino Sebastian (orcid.org/0000-0002-9447-8683)

LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:

Finanzas

LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:

Desarrollo económico, empleo y emprendimiento

TARAPOTO – PERÚ

2022

Dedicatoria

Dedico esta investigación a mis padres por sus consejos, comprensión, amor, confianza, por ser mi soporte cada día, por los buenos valores y principios que me inculcaron, gracias a ellos que me dieron la fuerza para cumplir uno de mis anhelos más deseados. A mi hermano y a mi tío por su apoyo incondicional, por creer en mis expectativas y por haberme motivado siempre para seguir adelante durante este proceso.

Dedico el presente trabajo de investigación a mi querida madre, ya que representa el resultado de su arduo sacrificio como apoyo incondicional en mi formación profesional, los valores y principios que cada día me inculcó en este largo proceso académico, los cuales transmitiré a mi querido hijo como guía en su camino personal y profesional.

Agradecimiento

Quiero expresar mi gratitud a mi familia por haber confiado en mí, por inculcarme buenos valores que me hacen una excelente persona y profesional cada día. De manera especial a los profesores y a mi asesor de tesis que fueron parte de mi formación académica, quienes día a día compartieron largas jornadas de trabajo con paciencia y dedicación, cuyos resultados se plasmaron en el desarrollo de esta investigación.

Quiero expresar mi gratitud a mis padres por todo el apoyo que me dieron para culminar mi carrera universitaria y ser un profesional de bien para la sociedad. También a mis docentes por sus enseñanzas en los 5 años de formación académica, a mis asesores por su paciencia y esmero en guiarnos en esta última etapa estudiantil.

Índice de contenidos

Carátula	
Dedicatoria	ii
Agradecimiento	iii
Índice de contenidos	iv
Índice de tablas	v
Índice de figuras	vi
Resumen.....	vii
Abstract.....	viii
I. INTRODUCCIÓN	1
II. MARCO TEÓRICO	5
III.METODOLOGÍA	13
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	13
3.2. Variables y operacionalización.....	14
3.3. Población, muestra y muestreo.....	15
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos	16
3.5. Procedimientos	19
3.6. Método de análisis de datos	19
3.7. Aspectos éticos.....	20
IV. RESULTADOS.....	21
V. DISCUSIÓN	50
VI.CONCLUSIONES	54
VII. RECOMENDACIONES	56
REFERENCIAS.....	57
ANEXOS	62

Índice de tablas

Tabla 1 Validación de la Guía de Entrevista	18
Tabla 2 Validación de la Guía de Análisis Documental	18
Tabla 3 Costo de materiales directos	25
Tabla 4 Costo de mano de obra directa	26
Tabla 5 Costo de mantenimiento y reparaciones	26
Tabla 6 Costo de servicios	27
Tabla 7 Costo de materiales indirectos	27
Tabla 8 Costo de mano de obra indirecta	28
Tabla 9 Costo de depreciación	29
Tabla 10 Resumen de los costos indirectos de fabricación.....	29
Tabla 11 Resumen del costo de la producción de hojuela de quinua fortificada ...	30
Tabla 12 Recepción de materia prima.....	31
Tabla 13 Almacenamiento.....	32
Tabla 14 Molienda fina	33
Tabla 15 Formulación.....	34
Tabla 16 Dosificado y mezclado.....	35
Tabla 17 Pesado y envasado	36
Tabla 18 Sellado	38
Tabla 19 Empacado	39
Tabla 20 Almacenamiento final	40
Tabla 21 Costos por Proceso a Unitario del P1 al P5	41
Tabla 22 Costos por Proceso a Unitario del P6 al P9	43
Tabla 23 Costos por procesos del 1 al 4 en la producción.....	45
Tabla 24 Costos por procesos del 5 al 9 en la producción.....	46
Tabla 25 Aplicación de los resultados de hojuela de quinua fortificada	47

Índice de figuras

Figura 1 Distribución de los costos indirectos de fabricación	11
Figura 2 Procesos productivos que actualmente utiliza la empresa.....	21
Figura 3 Estructura de procesos productivos recomendable.....	22

Resumen

La investigación planteó como objetivo general elaborar un sistema de costos por proceso en la producción de hojuelas de quinua fortificada para sincerar el margen bruto en una empresa industrial – Banda de Shilcayo, 2021. Se utilizó el tipo de investigación aplicada, se presentó con un diseño no experimental de corte transversal descriptiva simple. La población estuvo conformada por todos los colaboradores de la empresa y los documentos, la muestra se consideró a los 03 colaboradores, la gerente general, responsable de producción, la contadora y los documentos de los procesos de producción que se eligió a través del muestreo no probabilístico. Para ello, la técnica que se usó fueron la entrevista y análisis documental, teniendo como instrumentos a la guía de entrevista y guía de análisis documental. Como parte de nuestros resultados se logró identificar 09 etapas para la producción de 5,197 kg de hojuelas de quinua fortificada con una inversión de S/31,673.61 soles. Se concluyó que el sistema de costos permitió determinar el proceso de producción con un margen bruto de S/4,705.39 equivalente al 12.93% sobre sus ventas.

Palabras claves: Sistema de costos por proceso, margen bruto, materia prima, mano de obra, costos indirectos de fabricación.

Abstract

The general objective of the research was to develop a system of costs per process in the production of fortified quinoa flakes to establish the gross margin in an industrial company - Banda de Shilcayo, 2021. The type of applied research was used, it was presented with a design non-experimental cross-sectional descriptive simple. The population was made up of all the employees of the company and the documents, the sample was considered to be the 03 employees, the general manager, the person in charge of production, the accountant and the documents of the production processes that were chosen through sampling. probabilistic. For this, the technique used was the interview and documentary analysis, having as instruments the interview guide and the documentary analysis guide. As part of our results, it was possible to identify 09 stages for the production of 5,197 kg of fortified quinoa flakes with an investment of S/31,673.61 soles. It was concluded that the cost system allowed to determine the production process with a gross margin of S/4,705.39 equivalent to 12.93% of its sales.

Keywords: Process cost system, gross margin, raw material, labor, indirect manufacturing costs.