

# FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

"MERMAS Y SU RELACIÓN CON LA RENTABILIDAD DE LAS MYPE PLASTIFICADORAS, EN EL DISTRITO DE SAN MIGUEL, AÑO 2017"

## TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE CONTADOR PÚBLICO

#### **AUTOR:**

Luis Alfredo, Rodríguez Sánchez

#### **ASESOR:**

Dr. Hilario, Chipana Chipana

#### LINEA DE INVESTIGACION

Sistema de Organización Contable

LIMA - PERU

Año 2017

### PÁGINA DEL JURADO

Presidente:	
Secretario:	•
Vocal:	

#### **DEDICATORIA**

Dedico este trabajo de investigación a Mi madre quien me da fuerzas para seguir adelante en la vida, superar los obstáculos de la vida misma y llegar a este punto quiebre tan importante en mi historia.

.

#### **AGRADECIMIENTO**

Mi agradecimiento dirigido a Dios quien me guio por el buen camino de la vida, apoyándome en los momentos difíciles, aprender de los errores y corregirlos para siempre. **DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD** 

Yo, Luis Alfredo rodríguez Sánchez estudiante de la carrera profesional de

contabilidad de la Universidad César Vallejo, identificado con DNI No 72713147 con

la tesis titulada: "Mermas y su relación con la Rentabilidad de las Mypes

plastificadoras, en el Distrito de San Miguel, Año 2017":

Declaro bajo juramento que:

1) La tesis es de mi autoría

2) He respetado las normas internacionales de citas y referencias para las

fuentes consultadas. Por tanto, la tesis no ha sido plagiada ni total ni

parcialmente.

3) La tesis no ha sido auto plagiado; es decir, no ha sido publicada ni

presentada anteriormente para obtener algún grado académico previo o título

profesional.

4) Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido falseados,

ni duplicados, ni copiados y por tanto los resultados que se presenten en la

tesis se constituirán en aportes a la realidad investigada.

De identificarse la falta de fraude (datos falsos), plagio (información sin citar a autores),

auto plagio (presentar como nuevo algún trabajo de investigación propio que ya ha

sido publicado), piratería (uso ilegal de información ajena) o falsificación (representar

falsamente las ideas de otros), asumo las consecuencias y sanciones que de mi

acción se deriven, sometiéndome a la normatividad vigente de la Universidad César

Vallejo.

Los Olivos 11 de Diciembre del 2017.

Luis Alfredo Rodríguez Sánchez

DNI: 72713147

IV

**PRESENTACIÓN** 

Señores miembros del jurado calificador:

En cumplimiento del Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo presento ante ustedes la Tesis titulada "Mermas y su relación con la Rentabilidad de las Mypes plastificadoras, en el Distrito de San Miguel, Año 2017", la cual dejo a su consideración y espero que cumpla con los requisitos de aprobación para obtener el

título Profesional de Contador Público.

El presente trabajo de investigación está conformado por 8 capítulos distribuidos de

la siguiente manera:

Capítulo I: Introducción

Capítulo II: Método

Capítulo III: Resultados

Capítulo IV: Discusión

Capítulo V: Conclusiones

Capítulo VI: Recomendaciones

Capítulo VII: Referencias

En mérito al contenido de los capítulos señalados En función a que este trabajo de investigación se ajusta a los mandatos requeridos por todo trabajo científico, se espera contar con sus sugerencias o recomendaciones para de esta manera enriquecer de forma idónea la calidad del presente trabajo.

Atentamente

Luis Alfredo Rodríguez Sánchez

DNI: 72713147

V

#### INDICE

PÁGINAS PRELIMINARES	l
DEDICATORIA	II
AGRADECIMIENTO	
DECLARACIÓN JURADA DE AUTENTICIDAD	IV
PRESENTACIÓN	V
INDICE	VI
INDICE DE TABLAS	VIII
INDICE DE GRAFICOS	IX
RESUMEN	XII
ABSTRACT	XIII
I. INTRODUCCION	1
1.1. Realidad Problemática	1
1.2. Trabajos previos	3
1.3. Teorías relacionadas al tema	9
1.4. Formulación del problema	33
1.5. Justificación del estudio	33
1.6. Hipótesis	35
1.7. Objetivos	35
II. METODO	37
2.1. Diseño de Investigacion	37
2.2. Variables, operacionalizacion	38
2.3. Población y Muestra	40
2.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad	40
2.5. Método de analsis de datos	43
2.6. Aspectos éticos	43
III PESLII TADOS	13

3.1. Tablas de descripcion	43
3.2. Prueba de normalidad	47
3.3. Pruebas de hipotesis	49
IV.DISCUSION	56
V.CONCLUSIONES	59
VI.RECOMENDACIONES	60
VI.REFERENCIAS	61
ANEXOS:	68
Matriz de Consistencia	68
Graficos Estadisticos	69
Cuestionario	102
Validacion	108
Turnitin	111
Base de datos	112
Municipalidad de San Miguel	114

#### **INDICE DE TABLAS**

Tabla Nº 1 Validacion de expertos	41
Tabla Nº 2 Fiabilidad de Mermas y Rentablidad	42
Tabla Nº 3 Fiabilidad de Mermas	42
Tabla Nº 4 Fiabilidad de Rentabiidad	43
Tabla Nº 5 Descriptivo Mermas Agrupadas	44
Tabla Nº 6 Descriptivo Mermas Normanles Agrupadas	44
Tabla Nº 7 Descriptivo Mermas Anormales Agrupadas	45
Tabla Nº 8 Descriptivo Rentabilidad Agrupadas	45
Tabla Nº 9 Descriptivo Estado de resultados Agrupadas	46
Tabla № 10 Descriptivo Recursos	46
Tabla Nº 11 Prueba der normalidad Mermas y Estado de resultados	47
Tabla Nº 12 Prueba der normalidad Mermas y Recursos	47
Tabla Nº 13 Prueba der normalidad Rentabilidad y Mermas Normales	48
Tabla Nº 14 Prueba der normalidad Rentabilidad y Mermas Anormales	49
Tabla Nº 15 Prueba de hipotesis Correlaciones Rentabilidad y Mermas	50
Tabla Nº 16 Prueba de hipótesis Correlaciones Mermas y Estado de resultados	51
Tabla Nº 17 Prueba de hipótesis Correlaciones Mermas y Recursos	52
Tabla Nº 18 Prueba de hipótesis Correlaciones Rentabilidad y Mermas Normales	53
Tabla Nº 19 Prueba de hipótesis Correlaciones Rentabilidad y Mermas Anormales	54

#### **INDICE DE GRAFICOS**

Grafico Nº 1 Ìtem Los cortes se realizan en función a la elaboración del producto	69
Grafico Nº 2 Ìtem La guillotina permite cortes precisos.	69
Grafico Nº 3 Ìtem Los cortes de varillas para la elaboración de parrillas son controladas	70
Grafico Nº 4 Ìtem La guillotina es aceitada antes de los cortes	70
Grafico Nº 5 Ìtem Los cortes imprecisos son reutilizables	71
Grafico Nº 6 Ìtem Los materiales cortados son conservados en óptimas condiciones	71
Grafico Nº 7 Ìtem El esmerilado permite un mejor acabado en el producto	72
Grafico Nº 8 Ìtem La esmerilación es realiza antes de la plastificación	72
Grafico Nº 9 Ìtem El esmeril elimina adecuadamente las deformaciones del producto	73
Grafico Nº 10 Ìtem El esmerilado corrige errores de los cortes	73
Grafico Nº 11 Ìtem La esmerilación se realiza en función a la elaboración del producto	74
Grafico Nº 12 Ìtem El plástico es conservado en óptimas condiciones	74
Grafico Nº 13 Ìtem Es controlada la cantidad de plástico usado en el horno	75
Grafico Nº 14 Ìtem El horno permite una plastificación uniforme	75
Grafico Nº 15 Ìtem El plástico sobrante es reutilizable	76
Grafico Nº 16 Ìtem Los costos son determinados de acuerdo a cada producto	76
Grafico Nº 17 Ìtem El mantenimiento de las maquinas registrada en el costo	77
Grafico Nº 18 Ìtem Los costos variables son identificados	77
Grafico Nº 19 Ìtem Los costos fijos son determinados de acuerdo al volumen de producción	78
Grafico Nº 20 Ìtem Los materiales son protegidos contra la corrosión	78
Grafico Nº 21 Ìtem La embalacion con plástico protege la materia prima	79
Grafico Nº 22 Ìtem El lijado de las varillas disminuye la corrosión	79
Grafico Nº 23 Ìtem Los materiales corrosionados son reutilizables	80
Grafico Nº 24 Ìtem El exceso de piezas provoca la corrosión en los sobrantes	80
Grafico Nº 25 Ìtem Los moldes son cambiados oportunamente	81
Grafico Nº 26 Ìtem Los moldes defectuosos perjudican la estructura del producto	81

Grafico Nº 27 Item Los moldes defectuosos son reutilizables para nuevos moldes	.82
Grafico Nº 28 Ìtem La calidad del producto depende de los moldes	.82
Grafico Nº 29 Ìtem Los moldes se adecuan a las medidas del producto	.83
Grafico № 30 Ìtem Los moldes son rajados durante el proceso de soldadura	.83
Grafico № 31 Ìtem El uso de guantes en el almacenamiento impide el daño a los productos	.84
Grafico Nº 32 Ìtem El uso de cartón para empaquetar los productos es un trato adecuado	.84
Grafico Nº 33 Ìtem El uso de polietileno evita rajaduras en los productos plastificados	.85
Grafico Nº 34 Ìtem La utilización de alfombra en el almacén evita rajaduras del plastificado	.85
Grafico Nº 35 Ìtem El almacén mantiene al producto en óptimas condiciones	.86
Grafico Nº 36 Ìtem El embalaje del producto permite tocarlo sin dañarlo	.86
Grafico Nº 37 Ìtem La materia prima dañada es declarada como gasto	.87
Grafico Nº 38 Ìtem El plástico corrosionado es deducible al gasto	.87
Grafico Nº 39 Ìtem Los Moldes defectuosos son deducibles al gasto	.88
Grafico Nº 40 Ìtem Los productos deformados son declarados en gastos	.88
Grafico Nº 41 Ìtem Las ventas del producto refleja lo invertido	.89
Grafico Nº 42 Ìtem La rotación de ventas es eficiente	.89
Grafico Nº 43 Ìtem Las ventas refleja la demanda del cliente hacia nuestro producto	.90
Grafico Nº 44 Ìtem El mantenimiento del almacén es identificado en el costo de ventas	.90
Grafico Nº 45 Ìtem El transporte de los productos es incluido en el costo de ventas	.91
Grafico Nº 46 Ìtem La utilidad neta permite obtener el capital invertido	.91
Grafico Nº 47 Ìtem La utilidad neta es determinada mediante la deducción de los gastos	.92
Grafico Nº 48 Ìtem La utilidad neta obtenida es reflejo de la eficiencia de la empresa	.92
Grafico Nº 49 Ìtem El volumen de ventas refleja la eficiencia del área producción	. 93
Grafico Nº 50 Ìtem El volumen de ventas permite identificar que producto fue más rentable	.93
Grafico Nº 51 Ìtem El volumen de ventas determina el resultado operativo	.94
Grafico Nº 52 Ìtem El precio de ventas determina el aumento del volumen de ventas	.94
Grafico Nº 53 Ìtem Cada varilla cumple las características del producto	. 95
Grafico Nº 54 Ìtem El plástico obtenido cumple los estándares de calidad	. 95

Grafico N	96
Grafico Nº 56 Ìtem Las maquinas soldadoras facilitan la elaboración del producto	96
Grafico Nº 57 Ìtem La soldadora eléctrica es usada solo por los soldadores	97
Grafico Nº 58 Ìtem La máquina de pintura electrostática requiere repuestos	97
Grafico Nº 59 Ìtem Los soldadores cumplen con el armado del producto	98
Grafico Nº 60 Ìtem El jefe de planta cumple el tiempo de plastificación de cada producto	98
Grafico Nº 61 Ìtem Los obreros cumple con la estructura del producto	99
Grafico Nº 62 Ìtem Los trabajadores cumplen el tiempo en la elaboración del producto	99
Grafico Nº 63 Exhibidor	100
Grafico Nº 64 Banner	100
Grafico № 65 Embalaje	100
Grafico Nº 66 Plastico en polvo	100
Grafico Nº 67 Soldadora a punto	100
Grafico Nº 68 Soldadora electrica	100
Grafico Nº 69 Maquina Pintura electrostática	101
Grafico № 70 Horno	101

RESUMEN

La presente investigación nace por la importancia de los procesos que se

realiza para producto determinado, teniendo en cuanto la cantidad de costos y gastos

que son reflejados en el estado de resultados; ya que si no son gestionadas se genera

el aumento intratable Mermas. Por ello el presente investigación para el título de

contador público presenta como objetivo principal determinar si las mermas tiene

relación con la rentabilidad de las Mypes plastificadoras, del Distrito de San Miguel,

Año 2017.

Esta investigación es de diseño no experimental; cuya población estuvo

representada por 40 trabajadores de Ridel del Rico S.A.C., Nea S.A., Serv. Metal

Mecánica y afines S.A.C. y Raval's Plast S.A.C. se validó el instrumento mediante la

opinión de expertos y su confiabilidad con el alfa de Cronbach. La investigación se

concluye determinando que las mermas tienen relación con la rentabilidad de las

Mypes plastificadoras del distrito de San miguel. Año 2017.

Palabras clave: mermas, rentabilidad, procesos.

XII

**ABSTRACT** 

The present investigation was born by the importance of the processes that are carried

out for determined product, taking into account the amount of costs and expenses that

are reflected in the income statement; since if they are not managed, the intractable

increase Mermas is generated. Therefore, the present research for the title of public

accountant presents as its main objective to determine if the losses are related to the

profitability of the plasticizing Mypes, of the District of San Miguel, Year 2017.

This research is of non-experimental design; whose population was represented by 40

workers of Ridel del Rico S.A.C., Nea S.A., Serv. Metal Mechanics and related S.A.C.

and Raval's Plast S.A.C. the instrument was validated through expert opinion and its

reliability with Cronbach's alpha. The investigation concludes determining that the

losses have relation with the profitability of the Mypes plasticizers of the district of San

Miguel. Year 2017

**Key words:** shrinkage, profitability, processes

XIII