

# **UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE**

**CONTABILIDAD**



**“Influencia del Control de los Desechos y  
Desperdicios en la productividad de las Materias  
Primas en la Empresa IMEGUEZA SAC”**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
CONTADOR PÚBLICO**

**AUTOR:**

**MARÍA LISSET, MORALES RUIZ,**

**ASESORES:**

**Dr. MARIANO MUCHA PAITAN**

**Mg. PILAR ZOILA RUIZ CHÁVEZ**

**LIMA-PERU**

**2010**

## DEDICATORIA

A Dios que ilumina mi camino día a día, a mis queridos padres Felipe y Silvia, por todo su amor y apoyo a lo largo de mi vida.

A mis hermanos, por su inmenso cariño, muestras de afecto y darme ánimo para alcanzar esta meta tan importante en mi carrera profesional.

A mis queridos papitos, tíos, primos por sus sabios consejos para ser una mejor persona cada día

A mis queridos profesores por su orientación y sus enseñanzas a lo largo de la carrera universitaria.

## **AGRADECIMIENTO**

Quiero expresar mi más sincero agradecimiento hacia Dios por permitirme llegar en este momento tan importante de mi vida y lograr otra meta más en mi carrera, también debo agradecer a mis padres por guiarme a lo largo de mi vida y de igual manera a mis profesores que participaron en mi desarrollo profesional durante mi carrera, sin su ayuda y conocimientos no estaría en donde me encuentro ahora y también un agradecimiento especial al personal directivo de la empresa IMEGUEZA S.A.C. que me brindaron la información necesaria y la oportunidad de poder desarrollar la presente investigación basada en la mencionada empresa, y para finalizar un agradecimiento a todos los colaboradores que participaron en la elaboración del presente trabajo de investigación.

## PRESENTACIÓN

Con el propósito de contribuir con la revelación de una información más fidedigna y útil para la toma de decisiones y sobre todo contribuir con la mejora de sus procesos productivos en las empresas manufactureras esencialmente del rubro metalmecánica, se ha desarrollado el presente trabajo de investigación que recoge información real proporcionada por diferentes fuentes de información, especialmente de la empresa IMEGUEZA S.A.C.

El presente trabajo de investigación contiene, en el capítulo I, una presentación del contexto donde se desarrolla el trabajo de investigación, el planteamiento y formulación del problema, los objetivos a cumplir; en el capítulo II, está comprendido por el marco teórico, basadas en teorías que sustentan el presente trabajo de investigación, conjuntamente con el marco conceptual que define términos claves y la presentación de la hipótesis; en el capítulo III, contiene la parte metodológica definiendo las variables con sus respectivos indicadores; en el capítulo IV, se describe la situación actual de la empresa sobre todo en el área de producción, mostrando la discusión de los resultados y la demostración de la correlación de las variables; finalmente se expresan las conclusiones y sugerencias emanadas de la investigación realizada.

## ÍNDICE

DEDICATORIA .....	2
AGRADECIMIENTO .....	3
PRESENTACIÓN.....	4
INDICE.....	5
RESUMEN .....	10
ABSTRACT .....	11
1. INTRODUCCIÓN .....	12
1.1. PROBLEMA DE INVESTIGACION .....	13
1.1.1. Planteamiento del Problema .....	13
1.1.2. Formulación del Problema.....	15
1.1.3. Justificación .....	15
1.1.4. Antecedentes.....	16
1.1.5. Objetivos .....	18
1.1.5.1. General .....	18
1.1.5.2. Específico.....	18
1.2. MARCO TEÓRICO .....	19
1.2.1. Marco teórico .....	19
1.2.1.1. Contextualización de la investigación.....	19
1.2.1.2. Teoría de la decisión .....	19
1.2.1.3. Teoría de la organización .....	21
1.2.1.4. El control y su importancia .....	22
1.2.1.5. Revelaciones de las Existencias según la NIC 2 .....	23
1.2.1.6. Control de producción .....	24
1.2.1.7. Sistema de planeación y control a nivel de operaciones.....	25
1.2.1.8. Control y valorización de la materia prima en la producción ..	27
1.2.1.9. La metalmecánica en el Perú .....	28

1.2.1.10. Proceso de producción.....	29
1.2.1.11. Productividad .....	30
1.2.1.12. Contabilización de materiales de desechos .....	32
1.2.1.13. Contabilización de materiales de desperdicios .....	33
1.2.1.14. La contabilidad de costos .....	33
1.2.1.15. La contabilidad gerencial como herramienta de gerencia y liderazgo .....	34
1.2.2. Marco Conceptual.....	35
2. MARCO METODOLÓGICO .....	37
2.1. Hipótesis .....	37
2.1.1. Hipótesis General .....	37
2.1.2. Hipótesis Especifica .....	37
2.2. Variables .....	37
2.2.1. Variable Independiente (X) .....	37
2.2.1.1. Definición conceptual del control de los desechos y desperdicios de las materias primas.....	37
2.2.1.2. Definición operacional del control de los desechos y desperdicios.....	38
2.2.1.3. Indicadores de la Variable Independiente.....	38
2.2.2. Variable Dependiente (Y).....	38
2.2.2.1. Definición conceptual de Productividad de la materia prima ..	38
2.2.2.2. Definición operacional de Productividad de la materia prima .....	38
2.2.2.3. Indicadores de la Variable Dependiente .....	39
2.3. Metodología .....	39
2.3.1. Tipo y Nivel de estudio .....	39
2.3.2. Diseño de estudio .....	39
2.4. Población y Muestra .....	40
2.4.1. Población .....	40
2.4.2. Muestra .....	40
2.5. Método de investigación.....	40
2.6. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	40

2.7. Métodos de análisis de datos.....	41
3. RESULTADOS.....	42
3.1. Descripción.....	42
3.1.1. Situación Actual de la Empresa .....	42
3.1.2. Situación Actual del Área de Producción .....	43
3.1.2.1. ¿Se verifica un seguimiento periódico al proceso de producción del área de maestranza?.....	46
3.1.2.2. ¿Se verifica un seguimiento periódico al proceso de producción al área de corte y dobléz? .....	47
3.1.2.3. ¿Las planchas metálicas están debidamente clasificadas?..	48
3.1.2.4. ¿Las barras de aceros están debidamente clasificadas? ....	49
3.1.2.5. ¿Se calcula el costo de los productos en proceso en función de la eficiencia y productividad? .....	50
3.1.2.6. ¿Existe un control adecuado a los productos terminados que presentan daños? .....	51
3.1.2.7. ¿Existe un control adecuado a los desechos y desperdicios?.....	52
3.1.2.8. ¿Los procesos productivos cuentan con controles que aseguran su eficiencia y eficacia de la materia prima?.....	52
3.1.2.9. ¿Se han tenido en cuenta las sugerencias realizadas por los mecánicos para el mejoramiento continuo en la producción? .....	53
3.1.2.10 ¿Se verifican las materias primas compradas en cuanto a número y calidad? .....	54
3.2. Correlación de los indicadores de las variables.....	55
3.2.1. En función a la cantidad producida – Plancha metálica.....	55
3.2.2. En función a la cantidad consumida– Plancha metálica .....	56
3.2.3. En función a la cantidad producida– Barra de acero .....	57
3.2.4. En función a la cantidad consumida– Barra de acero.....	58
4. DISCUSIÓN .....	59
4.1. Discusión .....	59

4.1.1. ¿Se verifica un seguimiento periódico al proceso de producción del área de maestranza? .....	59
4.1.2. ¿Se verifica un seguimiento periódico al proceso de producción área de corte y dobléz? .....	60
4.1.3. ¿Las planchas metálicas están debidamente clasificadas? .....	61
4.1.4. ¿Las barras de aceros están debidamente clasificadas? .....	62
4.1.5. ¿Se calcula el coste de los productos en proceso en función de la eficiencia y eficacia? .....	63
4.1.6. ¿Existe un control adecuado a los productos terminados que presentan daños? .....	64
4.1.7. ¿Existe un control adecuado a los desechos y desperdicios? .....	65
4.1.8. ¿Los procesos productivos cuentan con controles que aseguran su eficiencia y eficacia de la materia prima? .....	66
4.1.9. ¿Se han tenido en cuenta las sugerencias realizadas por los mecánicos para el mejoramiento continuo en la producción? .....	67
4.1.10. ¿Se verifican las existencias compradas en cuanto a número y calidad? .....	68
4.2. Correlación de los indicadores de las variables.....	69
4.2.1. En función a la cantidad producida – Plancha metálica.....	69
4.2.2. En función a la cantidad consumida – Plancha metálica .....	70
4.2.3. En función a la cantidad producida – Barras de acero.....	71
4.2.4. En función a la cantidad consumida– Barras de acero .....	72
5. CONCLUSIONES .....	73
6. RECOMENDACIONES .....	74
7. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	75
ANEXOS .....	77
ANEXO N° 1.....	78
ANEXO N° 2.....	79
ANEXO N° 3.....	82
ANEXO N° 4.....	83
ANEXO N° 5.....	84

ANEXO N° 6.....85  
ANEXO N° 7.....86

## RESUMEN

El objetivo del presente trabajo de investigación es de resaltar la importancia de implementar un adecuado control a los desechos y desperdicios ,cuya identificación le permitirá a la empresa realizar una buena toma de decisiones, tanto en el ámbito económico, financiero y sobre todo social ya que este control contribuirá a la armonización y cuidado del medio ambiente, logrando simultáneamente la optimización de sus recursos para una mejor rentabilidad, involucrando la participación de todos sus trabajadores y el cuidado de nuestro medio ambiente.