



# **FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

## **ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

**SISTEMA DE COSTO BASADO EN ACTIVIDADES EN LA EMPRESA  
NOVACERAM CORPORATION SAC DEL DISTRITO DE  
CARABAYLLO 2014**

**TESIS PARA OBTENER EL TITULO PROFESIONAL DE CONTADOR  
PÚBLICO**

**AUTOR:**

**MOTTA HUACACHI LUIS ENRIQUE**

**ASESOR:**

**DRA. BERNARDO SANTIAGO MADELAINE**

**LINEA DE INVESTIGACION:**

**SISTEMA Y ORGANIZACIÓN CONTABLE Y GESTIÓN EMPRESARIAL**

**PERU**

**2015**

**Página del Jurado**

**Presidente:** .....

**Secretario:** .....

**Vocal:** .....

## **Dedicatoria**

*A mi Madre por su esfuerzo diario e inmenso cariño desde que vi por primera vez la luz, sus enseñanzas y sus caídas, que me enseñaron a no desistir en mis objetivos, a ser persistente y no perder la fe, a no claudicar ante las adversidades, a ella, que me da su mano cuando tropiezo, que me corrige cuando me equivoco, a ella, mi mejor amiga, con todo mi corazón le dedico todos mis logros y aciertos que tenga en este mar de anécdotas y vivencias a la que llamamos VIDA.*

*A mis hermanos, Carlos y Mónica, que ante las situaciones difíciles que pasamos en nuestra niñez, nunca nos separamos, nos mantuvimos unidos y nos hicimos fuerte en la adversidad, que con cada lección que nos dio la vida siempre aprendimos de los errores y nos apoyamos mutuamente.*

## **Agradecimiento**

*A Dios que me la vida, que me permite seguir desarrollándome como persona y como futuro profesional para poder servir a mi País,*

*A mi Esposa, por su paciencia y tolerancia en los diferentes momentos de la vida, por su inmenso amor que me da, por su apoyo incondicional en los diferentes emprendimientos que realizo.*

*A los docentes de la universidad Cesar Vallejo, por transmitirme sus conocimientos de manera pedagógica, por la paciencia que se toman para que todos comprendan de igual manera,*

*En especial a las docentes Maribel y Madelaine, que se tomaron el arduo trabajo de revisar los trabajos que íbamos realizando en el transcurso del desarrollo de esta tesis, sin su apoyo no hubiera sido posible culminar este trabajo, mil gracias.*

## **DECLARACION DE AUTENTICIDAD**

Yo Luis Enrique Motta Huacachi con DNI N° 41184764, a efecto de cumplir con las disposiciones vigentes consideradas en el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo, Facultad de Ciencias Empresariales, Escuela de Contabilidad, declaro bajo juramento que toda la documentación que acompaño es veraz y auténtica.

Así mismo, declaro también bajo juramento que todos los datos e información que se presenta en la presente tesis son auténticos y veraces.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto de los documentos como de información aportada por lo cual me someto a lo dispuesto en las normas académicas de la Universidad César Vallejo.

Lima, 01 de agosto del 2015

**Luis Enrique Motta Huacachi**

## **PRESENTACION**

Señores miembros del Jurado, presento ante ustedes la Tesis titulada “Costo Basado en actividades de la empresa Novaceram Corporation SAC en el distrito de Carabaylo del año 2014”, con la finalidad de describir los costos basado en actividades de la empresa Novaceram durante el periodo 2014, en cumplimiento con el Reglamento de Grados y Títulos de la Universidad César Vallejo para obtener el Título Profesional de Contador Público.

Con éste propósito se ha visto por conveniente organizar la estructura formal de su contenido teniendo en cuenta el orden señalado en el protocolo de la Universidad César Vallejo, que consiste en los siguientes aspectos: en el primero, se presenta la introducción , en el que se desarrollan los tópicos referentes a los antecedentes de estudio, la justificación, el problema de investigación, los objetivos; en el segundo, se aborda el marco metodológico que consiste de nueve tópicos; y en el tercero, los resultados y la discusión, terminando con las conclusiones, las recomendaciones, la bibliografía y el anexo correspondiente, es preciso mencionar que se tuvo como autor base al Mg. Isidro Chambergo Guillermo, que por su amplia experiencia y conocimiento, resultó muy útil la comprensión del tema y a la vez facilitó el desarrollo del presente trabajo de investigación.

Se pone a consideración la presente tesis ante los señores miembros del honorable Cuerpo de Jurados a efecto que se sirvan evaluar para el propósito arriba aludido.

Por lo expuesto, creemos haber satisfecho las exigencias investigativas de los señores miembros del jurado, así como de las académicas propias de la Escuela y de la Universidad en general.

**Luis Enrique Motta Huacachi**

## INDICE

<b>I. CARATULA</b>	
Página del Jurado	ii
Dedicatoria	iii
Agradecimiento	iv
Declaración de Autenticidad	v
Presentación	vi
Índice	vii
Índice de Tablas	viii
Índice de Figuras	ix
Resumen	x
Abstract	xi
<b>I INTRODUCCIÓN</b>	12
Antecedentes	15
Fundamento Científico y Técnico (MARCO TEORICO)	20
Justificación	50
1.1 Realidad Problemática	51
1.1.1 Problema General	52
1.1.2 Problemas Específicos	52
1.2 Objetivos	53
1.2.1 Objetivo General de la Investigación	53
1.2.2 Objetivos Específicos de la Investigación	53
<b>II. Marco Metodológico</b>	54
2.1 Variable	55
2.2 Operacionalización de la variable	55
2.3 Metodología	56
2.4 Tipo de Estudio	57
2.5 Diseño de la investigación	57
2.6 Población y Muestra	57
2.7 Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos	58
2.8 Métodos de Análisis de Datos	58
<b>III Resultados</b>	59
<b>IV Discusión</b>	90
<b>V Conclusiones</b>	92
<b>VI Recomendaciones</b>	94
<b>VII Referencias Bibliográficas</b>	96

## ÍNDICE DE TABLAS

<i>Tabla 1</i>	Operacionalización de la variable.	56
<i>Tabla 2</i>	Costos totales del último trimestre.	60
<i>Tabla 3</i>	Composición de los productos de Novaceram.	62
<i>Tabla 4</i>	Informe sobre cantidades producidas último trimestre 2014.	62
<i>Tabla 5</i>	Material utilizado para producción del último trimestre 2014.	63
<i>Tabla 6</i>	Costo de materia prima en producción del último trimestre 2014.	65
<i>Tabla 7</i>	Costos unitarios de los componentes de productos de la empresa.	65
<i>Tabla 8</i>	Costo de Mano de obra directa y su costo unitario de la empresa.	66
<i>Tabla 9</i>	Costo de mano de obra indirecta.	66
<i>Tabla 10</i>	Costo de bolsas de empaque de los productos de la empresa Novaceram.	67
<i>Tabla 11</i>	Distribución de las actividades realizadas en la empresa.	68
<i>Tabla 12</i>	Cuadro de análisis de actividad.	69
<i>Tabla 13</i>	Aplicación a las bases de distribución de las diferentes áreas.	70
<i>Tabla 14</i>	Se muestra la cantidad producida total de todos los productos.	70
<i>Tabla 15</i>	Distribución de los costos indirectos de fabricación al área de administración.	73
<i>Tabla 16</i>	Calculo de la tasa de distribución área de administración.	74
<i>Tabla 17</i>	Distribución del costo por productos de la empresa.	75
<i>Tabla 18</i>	Distribución de los costos indirectos de fabricación al área de almacén.	76
<i>Tabla 19</i>	Calculo de la tasa de distribución área de almacén.	77
<i>Tabla 20</i>	Distribución del costo por productos de la empresa.	78
<i>Tabla 21</i>	Distribución de los costos indirectos de fabricación al área de producción.	79
<i>Tabla 22</i>	Calculo de la tasa de distribución área de producción.	80
<i>Tabla 23</i>	Distribución del costo por productos de la empresa.	81
<i>Tabla 24</i>	Distribución de los costos indirectos de fabricación al área de empaque y embalaje	82
<i>Tabla 25</i>	Calculo de la tasa de distribución área de empaque y embalaje.	83
<i>Tabla 26</i>	Distribución del costo por productos de la empresa	84
<i>Tabla 27</i>	Distribución de los costos indirectos de fabricación al área distribución	85
<i>Tabla 28</i>	Calculo de la tasa de distribución área de distribución y control de productos terminados.	86
<i>Tabla 29</i>	Distribución del costo por productos de la empresa.	87
<i>Tabla 30</i>	Costos unitarios de productos de la empresa con el sistema ABC.	88



## ÍNDICE DE FIGURAS

<i>Fig.1</i>	Diferencias entre costos tradicionales y el ABC	22
<i>Fig.2</i>	Recursos de una empresa	34
<i>Fig.3</i>	Jerarquía de procesos	36
<i>Fig.4</i>	Distribución de los costos del último trimestre 2014.	61
<i>Fig.5</i>	Distribución del consumo de materia prima.	64
<i>Fig.6</i>	Flujograma del proceso productivo	72
<i>Fig.7</i>	Costos indirectos de fabricación en el área administrativa	74
<i>Fig.8</i>	Costos indirectos de fabricación en el área de almacén.	77
<i>Fig.9</i>	Costos indirectos de fabricación en el área de producción.	80
<i>Fig.10</i>	Costos indirectos de fabricación en el área de empaque y embalaje	83
<i>Fig.11</i>	Costos indirectos de fabricación en el área de distribución y control de productos terminados	86

## RESUMEN

En la investigación titulada “Sistema de costos basado en actividades de la empresa Novaceram Corporation S.A.C., en Carabaylo, 2014” tuvo como objetivo general “Describir los costos basado en actividades de la empresa NOVACERAM CORPORATION SAC en Carabaylo, 2014. Esto como respuesta al problema ¿Cuáles son los costos casado en actividades de la empresa NOVACERAM CORPORATION SAC en Carabaylo, 2014?

La investigación se desarrolló bajo un diseño descriptivo simple, en el cual la muestra estuvo conformada por todos los costos del último trimestre del ejercicio 2014 de la empresa NOVACERAM CORPORATION SAC, en Carabaylo. La técnica que se utilizó para la recolección de datos fue la revisión de: libros contables, comprobantes de pago, presentación de declaraciones telemáticas a la Sunat y documentos internos de la empresa; teniendo como instrumento el uso de fichas de recolección de datos.

En la presente investigación se arribó a la conclusión que el costo total de la empresa NOVACERAM CORPORATION SAC en el ejercicio 2014, usando el sistema de costo basado en actividades es de: **323,820.89** nuevos soles.

Palabras clave: costos ABC, costos administrativos, producción.

## **EXECUTIVE SUMMARY**

In the research entitled "System costs based on activities of the company Novaceram Corporation SAC, in carabayllo, 2014" had the general objective "Determine costs based on activities of the company NOVACERAM CORPORATION SAC in Carabayllo, 2014. This response to the problem What are the costs married in company activities NOVACERAM CORPORATION SAC in Carabayllo, 2014?"

The research was conducted under a simple descriptive design, in which the sample was made for all costs of the last quarter of 2014 the company NOVACERAM CORPORATION SAC in Carabayllo. The technique was used for data collection was the review of: accounting records pay stubs, telematics presentation of the tax system and internal documents of the company statements; the instrumentality using data collection sheets.

In the present investigation it came to the conclusion that the total cost of the company NOVACERAM CORPORATION SAC in the year 2014, using a cost-based activities are: 323,820.89 soles.

Keywords: ABC costs, administrative costs, production.