

**“UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO”**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA DE CONTABILIDAD**



**TESIS**

**"PROPUESTA DEL SISTEMA DE COSTOS BASADOS EN  
ACTIVIDADES (ABC) PARA LOGRAR UN ORDEN Y  
CONTROL DE LOS COSTOS DEL MOLINO SAN MIGUEL"**

**PARA OPTAR EL TITULO PROFESIONAL DE:**

**CONTADOR PÚBLICO**

**ASESOR:**

**Mg. RICARDO BAYONA ESPINOZA**

**AUTORES:**

**EDGARDO ARTURO MEJIA ZAPATA  
JAIME JHUNIOR JAIME PEÑA**

**PIURA - PERÚ  
2009**

# **EVALUACIÓN**

## **"PROPUESTA DEL SISTEMA DE COSTOS BASADOS EN ACTIVIDADES (ABC) PARA LOGRAR UN ORDEN Y CONTROL DE COSTOS DEL MOLINO SAN MIGUEL"**

### **AUTORES**

**Br. EDGARDO ARTURO MEJIA ZAPATA**

**Br. JAIME JHUNIOR JAIME PEÑA**

### **ASESOR**

**Mg. RICARDO BAYONA ESPINOZA**

---

### **JURADO**

Mg. Erick Salazar Montoya

---

Mg. Ricardo Bayona Espinoza

---

Econ. Lidia Olaya Guerrero

---

## INDICE

DEDICATORIA

RESUMEN

INTRODUCCIÓN

### CAPITULO I ANTECEDENTES DEL TEMA

1.1. Planteamiento del problema	5
1.2. Justificación del Problema	5
1.3. Formulación del Problema.	6
1.4. Objetivos	6
1.4.1. Objetivo General.	6
1.4.2. Objetivos Específicos.	6

### CAPITULO II MARCO TEORICO

2.1. Antecedentes de la investigación	8
2.2. Base Teórica	9
2.2.1. Definición de costos.	9
2.2.2. Sistema de Costos ABC	16
2.2.3. Inductores del Costo	17
2.2.4. Objetivos de Costeo Basado en Actividades.	20
2.2.5. Ventajas y Desventajas de los Costos ABC	20
2.3. MARCO REFERENCIAL	24
2.4. MARCO NORMATIVO	27
2.4.1. Normas Legales	27
2.4.2. Contemplaciones de las Normas Legales	27
2.4.3. Obligaciones del Molino	28
2.5. HIPOTESIS GENERAL	29
2.6. VARIABLES	29
2.6.1. Variable Independiente	29
2.6.2. Variable dependiente	29

### CAPITULO III METODOLOGIA

3.1. Tipo de Investigación	31
3.1.1. Investigación cuantitativa	31
3.2. Diseño Metodológico	31
3.2.1. Por el Propósito de nuestra Investigación	31
3.2.2. Por los medios Utilizados para la obtención de los datos	31
3.2.3. Por el nivel de conocimiento que se adquieren	31
3.2.4. Dependiendo del campo de conocimientos en que se realiza	32
3.2.5. Acorde con el método utilizado	32
3.3. Muestra	32
3.3.1. Tipo de muestra	32
3.4. Técnicas e Instrumentos de recolección de datos	33

3.5. Operacionalización de las variables	33
3.5.1 Pasos para la Operacionalización	33

#### CAPITULO IV DIAGNOSTICO

4.1. Unidad de Investigación	35
4.2. Diagnóstico de Filial.	35
4.2.1. Análisis de los componentes internos de la empresa.	35
4.2.2. Análisis de las variables externas de la empresa:	50
4.3. Análisis FODA	59

#### CAPITULO V RESULTADOS

5.1. Proceso de recepción	68
5.1.1. Actividad de estibado de arroz en cascara a almacén	68
5.2. Proceso de pilado	75
5.2.1. Actividad de estibado de arroz en cáscara a maquinaria	75
5.2.2. Actividad de pilado de arroz	82
5.2.3. Actividad de envasado y pesado de arroz pilado	90
5.3. Proceso de almacenaje	98
5.3.1. Actividad de sellado y almacenado del arroz pilado	98

#### CAPITULO VI PROPUESTA

6.1. Aplicación del sistema abc	111
6.1.1. Problemática	111
6.1.2. Propuesta del sistema abc	112
6.2. Análisis	112

#### CONCLUSIONES

#### RECOMENDACIONES

#### BIBLIOGRAFIA

## DEDICATORIA

*A mis padres, modelo de virtudes,  
por haberme inculcado la ética de  
trabajo y deseo de superación.*

*JAIME.*

*Esta presente investigación se la  
dedico a mi madre por su apoyo y  
sustento de mis conocimientos,  
factor de mi formación académica.*

*EDGARDO.*

## RESUMEN

El mundo globalizado en el que se desarrolla nuestra economía, requiere de que todas las organizaciones inmersas en este campo; cuenten con herramientas necesarias, que les puedan proporcionar una buena planificación y determinación de los costos en los que incurren al ofrecer sus productos o servicios.

Proponer la aplicación de un sistema basado en actividades (ABC) a la empresa piladora de arroz molino San Miguel en Piura, con la finalidad de obtener un adecuado y control de costos, es el objetivo general de la presente Investigación. A este objetivo hemos llegado luego de habernos planteado el siguiente problema:

¿En que medida la inexistencia del sistema de costos ABC dificulta un adecuado orden y control de los costos en la empresa molino San Miguel?

En respuesta a la interrogante planteada anteriormente formulamos la siguiente hipótesis “Con la aplicación del sistema de costos ABC se tendrá un orden y un control de la empresa piladora de arroz”. La empresa piladora de arroz determina sus precios en forma empírica, debido al desconocimiento de las distintas herramientas de control y desinterés que tienen los empresarios en esta materia.

De acuerdo a nuestras investigaciones, esta empresa desarrolla tres (03) procesos como son: proceso de recepción, proceso de pilado y proceso de almacenamiento, distribuidas en ellos cinco (05) actividades, determinando en cada una de ellas los costos en los que se incurren para la prestación del servicio.

Al término de nuestra investigación hemos llegado a las conclusiones siguientes: Tanto los costos como los precios del servicio de pilado son plasmados empíricamente sin alguna herramienta de costos que le permita optimizar el resultado de los recursos utilizados; las actividades del molino como sus respectivos procesos nos se encuentran designadas, por tal razón no existe orden y control sobre las actividades del servicio de pilado; para las cuales recomendamos lo siguiente: Al implementar el Sistema de Costos ABC nos permitirá precisar los costos en que se va incurriendo hasta llegar al producto final, quedando pendiente generar el margen de utilidad, para llegar al precio del servicio; al implementar el sistema de Costos Basado en Actividades nos permitirá; por naturaleza de este sistema, clasificar las distintas actividades, que incurre el servicio, en procesos de producción, quedando la tarea de aplicar un debido control.

Nuestra tesis, se realizó en la empresa piladora de arroz Molino San Juan, en el año 2008 y según nuestra propuesta de Costos Basados en Actividades, el costo del pilado por saco de arroz pilado es de S/. 3.21 de los cuales el 21.61 % corresponden a la actividad de estibado arroz cascara al almacén, 15.23% al estibado de arroz en cáscara a la maquinaria, 34.47 % al pilado (arroz en cáscara), 23.49 % al envasado y pesado de arroz pilado, 5.20 % al sellado y almacenado de arroz pilado.