



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES  
ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

Sistema de costos ABC y su incidencia en la determinación de los costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.

**TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
Contador Público**

**AUTORA:**

Cardenas Vergara, Lady Liliana (orcid.org/0000-0003-2459-3798)

**ASESOR:**

Dr. Espinoza Cruz, Manuel Alberto (orcid.org/0000-0001-8694-8844)

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN:**

Finanzas

**LÍNEA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA:**

Desarrollo Económico, Empleo y Emprendimiento

LIMA – PERÚ

2018

## **DEDICATORIA**

El presente trabajo está dedicado, a Dios por guiarme en esta vida y ser mi fortaleza en todo momento, también va dedicado con todo mi cariño a mis padres por ser mi motivación para lograr mis metas y nunca rendirme en el camino.

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco a los profesores del curso de investigación de la Escuela de Contabilidad de la Universidad Cesar Vallejo que hicieron parte de este proceso integral de formación.

## ÍNDICE DE CONTENIDOS

CARÁTULA .....	i
DEDICATORIA .....	ii
AGRADECIMIENTO .....	iii
ÍNDICE DE CONTENIDOS .....	iv
ÍNDICE DE TABLAS.....	v
ÍNDICE DE FIGURAS .....	vi
RESUMEN .....	vii
ABSTRACT.....	viii
<b>I. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>9</b>
<b>II. MARCO TEÓRICO.....</b>	<b>12</b>
<b>III. METODOLOGÍA .....</b>	<b>17</b>
3.1. Tipo y diseño de investigación.....	17
3.2. Variables y operacionalización .....	17
3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis.....	17
3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos .....	19
3.5. Procedimientos .....	20
3.6. Método de análisis de datos .....	20
3.7. Aspectos éticos.....	21
<b>IV. RESULTADOS.....</b>	<b>22</b>
<b>V. DISCUSIÓN.....</b>	<b>26</b>
<b>VI. CONCLUSIONES.....</b>	<b>29</b>
<b>VII. RECOMENDACIONES .....</b>	<b>31</b>
REFERENCIAS.....	32
ANEXOS .....	35

## ÍNDICE DE TABLAS

<b>Tabla 1</b> Cuadro de Estratificación de la muestra .....	18
<b>Tabla 2</b> Cartilla de expertos del departamento .....	20
<b>Tabla 3</b> Estadístico de fiabilidad de Sistema de costos ABC .....	20
<b>Tabla 4</b> Comprobación de Hipótesis general .....	22
<b>Tabla 5</b> Comprobación de hipótesis específica 1 .....	23
<b>Tabla 6</b> Comprobación de hipótesis específica 2 .....	23
<b>Tabla 7</b> Comprobación de hipótesis específica 3 .....	24

## ÍNDICE DE FIGURAS

<b>Figura 1</b> Actividades primarias o de producción .....	15
---	----

## RESUMEN

El presente trabajo de investigación, tiene por objetivo determinar como el Sistema de costos ABC incide en la determinación de costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017. El tipo de investigación es explicativa - causal, el diseño de la investigación es no experimental transversal, con una población de 80 personas del área contable en 57 empresas, la muestra está compuesta por 66 personas del área contable. La técnica que se usó es la encuesta y el instrumento de recolección de datos, el cuestionario el cual fue aplicado a las MYPES del rubro maderero del distrito de Villa El Salvador. Para la validez de los instrumentos se utilizó el criterio de juicios de expertos que además está respaldado por el uso del Alfa de Cronbach; la comprobación de las hipótesis se realizó con la prueba estadística no paramétrica de Rho de Spearman. En la presente investigación se llegó a la conclusión que el Sistema de costos ABC incide en la determinación de los costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.

**Palabras clave:** Sistema de costos ABC, costo, MYPES, actividad y producción.

## **ABSTRACT**

The objective of this research work is to determine how the ABC cost system affects the determination of unit costs in MYPES in the logging sector, Villa El Salvador, 2017. The type of research is explanatory - causal, the design of The research is non-experimental cross-sectional, with a population of 80 people from the accounting area in 57 companies, the sample is made up of 66 people from the accounting area. The technique that was used is the survey and the data collection instrument, the questionnaire, which was applied to the MYPES in the logging sector in the district of Villa El Salvador. For the validity of the instruments, the criterion of expert judgments was used, which is also supported by the use of Cronbach's Alpha; Hypotheses were tested with Spearman's non-parametric Rho statistical test. In the present investigation, it was concluded that the ABC cost system affects the determination of unit costs in MYPES in the logging sector, Villa El Salvador, 2017.

**Keywords:** ABC cost system, cost, MYPES, activity and production.



## I. INTRODUCCIÓN

Hoy en día, la globalización encamina a las compañías a conseguir un análisis real de los costos y aumentar las ganancias con la finalidad de obtener más utilidad para consolidarse y afrontar a la competencia global, es así que buscan mejorar su posición competitiva. De esta manera se hace posible un conocimiento amplio de la estructura de costos, inversiones y gastos que efectúa la compañía. Existe un sector económico muy fundamentales en nuestro país que son las micro y pequeñas empresas, cuál importancia económica aporta a la creación de riqueza y de empleos ya que esta figura en el Perú el 96.2% (un millón 648,167 empresas), constituyendo además el 5.6% de las ventas de las empresas peruanas.

Actualmente el conocimiento de la estructura de los costos se ha vuelto importante y trascendente, debido a que los costos unitarios de los servicios y productos se inclinan a ser determinados por las grandes compañías, no dependiendo de los productores. Viéndose en la necesidad de perfeccionar sus sistemas de costos para ajustar su costo al mercado y obtener mejores demandas.

En el Perú mientras un sector de MYPES se va consolidando, otras van desapareciendo. Generando una dinámica en el sector económico peruano. Aunque un gran sector desaparece en menos de 12 meses; las que se mantengan en ese periodo se volverán más predominantes, incrementaran la capacidad de generar mayores productos, necesitaran mayor personal y aportaran en gran cantidad con la contribución de tributos al Estado peruano. Las MYPES del sector maderero de Villa El Salvador, son consideradas como uno de los sectores más importantes en fabricar muebles, este sector que produce roperos, clósets, camas, juegos de comedor y de sala, escaleras, veladores, cómodas, muebles para oficinas y puertas contra placadas, de diferentes variedades de precios según el tipo de madera. Por otro lado, un pequeño sector prefiere utilizar la melamine debido a que este material también se utiliza para fabricar todo tipo de muebles, que a diferencia de la madera tienen menor costo de adquisición y tiempo de fabricación. De este modo las MYPES del sector maderero del distrito de Villa El Salvador están enfocados en la necesidad del cliente, y para determinar un costo unitario razonable de los productos, es entonces que se hace necesario emplear un sistema de costos para la fabricación de muebles de madera y poder ampliar su mercado sin perder la excelencia del bien producido.

Un sistema de costos ABC tiene una labor muy importante que genera rentabilidad para toda compañía que la utilice, aunque desarrollar dicho sistema es de difícil utilización por las MYPES. De esta manera, la tesis que presento tiene la finalidad de dar a conocer como los sistemas de costos ABC inciden en la determinación de los costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.

Así mismo, el problema general de la investigación es ¿De qué manera el sistema de costos ABC incide en la determinación de los costos unitarios en las en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017?; por ende, surgen los siguientes problemas específicos: (1) ¿Cómo el Sistema de costos ABC incide con el costo total de fabricación en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017?; (2) ¿Cómo el Sistema de costos ABC incide con las unidades de productos fabricados en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador 2017?; (3) ¿Cómo las actividades de primarias inciden con la determinación de los costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017?

Esta investigación se justifica teóricamente, ya que se logrará apreciar en la presente investigación como fuente documento referente a la realidad del distrito de Villa El Salvador, y obtener conocimiento que las MYPES industriales requieren informaciones referentes a este tema, esta investigación dará a conocer sobre los sistemas de costo ABC, clasificación de actividades, tipos de costo, y por último la incidencia en la determinación de los costos unitarios. Desde la perspectiva práctica, se necesita que la actual investigación sea de utilidad como material de apoyo en el país, con el propósito de que las MYPES industriales deben saber utilizar el sistema de costo ABC como modelo de determinación de costos unitarios, siempre y cuando crean conveniente la necesidad de clasificar sus costos en actividades. Desde un enfoque viable, el desarrollo de esta investigación en función al tema planteado es factible, debido a que es un tema que sirve como referencia a las futuras investigaciones con respecto al sistema de costo ABC y su incidencia en la determinación de costos unitarios en las MYPES del rubro maderero del distrito de Villa El Salvador siempre que sea necesario. Se tiene la información suficiente para el desenvolvimiento del tema. Desde un ángulo pertinente, el actual trabajo confirmara y analizara que los sistemas de costos ABC, un diseño en la cual se basa en los recursos para agrupar los centros de costos que forman un sistema de valor de bienes fabricados de las actividades productivas de las MYPES del

rubro maderero, podría ser una posible solución para mejorar los resultados sobre la información que se obtiene de los costos por cada línea de producción, siendo útil para la fijación de los costos unitarios del producto y disminuir los costos de fabricación que atormentan a las MYPES madereras de Villa El Salvador. Por último, esta investigación sirve de apoyo para resolver los problemas actuales, económicos y sociales, los cuales influyen a las MYPES del rubro maderero en Villa El Salvador.

A continuación, el objetivo general es determinar como el sistema de costos ABC incide en la determinación de costos unitarios en las en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017. De modo que se consideran los siguientes objetivos específicos: (1) Determinar cómo el Sistema de costos ABC incide con el costo total de fabricación en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017., (2) Determinar cómo el Sistema de costos ABC incide con las unidades de productos fabricados en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017., (3) Determinar cómo las actividades primarias inciden con la determinación de costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.

Se formula la siguiente hipótesis general: El sistema de costos ABC incide significativamente en la determinación de costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017. Se plantean las siguientes hipótesis específicas: (1) El sistema de costos ABC incide significativamente con el costo total de fabricación en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017., (2) El sistema de Costos ABC incide significativamente con las unidades de productos fabricados en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017., (3) Las actividades primarias inciden significativamente con la determinación de costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.

## II. MARCO TEÓRICO

- III. Mogrovejo et al. (2019) en la investigación que desarrollaron, consideraron como propósito principal el diseño de un sistema de costos ABC para poder optimizar los costos de producción de Multijeans de la ciudad de Cuenca. La investigación fue desarrollada contemplando una metodología que incluye un diseño experimental, dentro del cual se usó el cuasi experimental con un enfoque mixto, además de ser descriptivo. Uno de los principales resultados, se resalta que cuando la empresa hace uso del sistema de costos, los resultados financieros, es decir, la rentabilidad aumentó hasta en un 45% ya que los costos indirectos fijos se pueden incorporar al costo del producto a diferencia de la forma tradicional de determinación del costo.
- IV. Rojas (2019) en el estudio que desarrolló, siguió el propósito de poder hacer una propuesta para un sistema para costear usando la metodología ABC y así poder identificar los costos de un restaurante. El desarrollo de este estudio se hizo gracias al uso de una metodología que incluye un tipo de investigación conocida como descriptiva, junto a un diseño determinado como no experimental; se consideraron como instrumentos, la realización de una entrevista y también el análisis documental. Una vez terminado el estudio, se pudo determinar que la utilización del sistema de costos ABC contribuye de manera significativa a la distribución proporcional de cada actividad dentro del restaurante y así también permite asignar los costos de forma racional.
- V. Soto y García (2020) llevaron a cabo una investigación con el propósito de establecer la rentabilidad de la actividad de la compañía usando el sistema de costos ABC. La metodología a través de la cual se realizó la investigación fue de enfoque mixto, además de ser descriptiva. La recolección de datos se hizo por medio de la revisión bibliográfica, la misma que tiene como muestra diversos artículos ya publicados. Finalmente, gracias al sistema de costos, se pudo determinar que la cantidad de tierra que usan no produce utilidades y que se debía cambiar de producto de cultivo a maracuyá, que de acuerdo al estudio generaría mayor rentabilidad.

- VI.** Quispe (2018) en la investigación que dirigió, consideró el objetivo de poder demostrar la incidencia que puede tener el aplicar los costos ABC con la rentabilidad en JJM Servicios Generales SRL. Para poder desarrollar la investigación se usó un tipo de investigación aplicada, con un diseño descriptivo que también consideró la observación, la recolección documental y la entrevista como herramientas para la recolección de datos. Los principales hallazgos mencionan que, si se lleva a cabo una acertada asignación de costos considerando las actividades de todos los servicios, se pueden asignar los costos más pequeños de forma adecuada y esto genera un aumento de los beneficios financieros que puede tener la empresa.
- VII.** Chuy (2016), en su tesis, determinó como propósito fundamental la implementación de los costos ABC buscando una herramienta de control para la gestión en la industria del cemento. Como conclusión, el investigador demuestra en el desarrollo de la tesis, que las empresas de concreto premezclado carecen de un Sistema de Costos ABC, que les dificulta en la toma de decisiones apropiadas en función a sus recursos financieros los cuales podrían perjudicar la capacidad económica que tiene la entidad. Además, concluye que los costos indirectos deberían fijarse con relación a actividades que realizan las unidades que influyen en el proceso de fabricación. De este modo logran determinar los aportes de las unidades y exponer los resultados de forma precisa en función a los costos.
- VIII.** Paz (2016), en su investigación tuvo por objetivo de su tesis fue determinar la incidencia en la rentabilidad de la empresa curtiembre Chimú Murgía Hnos. S.A.C Trujillo año 2015 y el sistema de costos ABC. Concluye, que los rendimientos de las demandas se incrementan en el año 2015 en un 0.72%. La rentabilidad sobre el capital aportado muestra que dicha empresa viene desarrollándose de forma eficaz teniendo como recurso la utilización de capital de 1.94% y en rendimiento de activos, resultando que por cada sol invertido ha ganado 1.10%. Aplicando el método tradicional y cuenta con óptima solvencia para ejecutar un sistema de costo ABC, siendo este el más laborioso y costoso. Así mismo concluyo demostrar en

su tesis que el costo ABC incide en la rentabilidad por línea de producción en donde se fija el costo indirecto de fabricación por actividad dando a conocer que actividades producen mayor costo y ganancias en relación la utilidad.

- IX.** Ayamamani (2016) en el trabajo investigativo que condujo, tuvo como finalidad poder hacer mejor el diseño de la malla de perforación y voladura que puedan incidir en los costos unitarios del Balcón III en la Corporación Minera Ananea S.A. Finalizado el trabajo se pudo concluir en que la investigación realizada fue importante porque hizo posible la optimización del diseño de la malla de perforación y la voladura que tiene una incidencia para con los costos unitarios, que tuvo como resultado final 3.58 U\$\$/Tm que es menos que el costo antes de la investigación que era 14.34 3.58 US\$. Por otro lado, también se pudo concluir en que, de acuerdo al diseño de la malla, se pudieron reducir 5 taladros y el costo mejoró en 4.83, evidenciando que el esquema de costos seleccionado contribuye favorablemente con la empresa.
- X.** El sistema de costos ABC es un sistema en el que se hace posible la agrupación de diferentes actividades que hacen parte del valor que puede tener un bien o en otros casos un servicio ofertado por una entidad. El fin principal de este sistema es volver más eficiente la parte de gerencias las actividades considerando siempre tener costo de servicios o bienes adecuados (Zhapa y Añazco, 2017).
- XI.** Por otro lado, se puede definir, el sistema ABC como: el grupo de acciones, informes además de técnicas con una estructura que tienen por finalidad la determinación de los diversos costos unitarios dentro de una producción y el control de las operaciones que pueden ser afectadas en la producción (Toro, 2016).
- XII.** El sistema de costos conocido como ABC es un instrumento que permite analizar y medir los costos y resultados de los procesos relacionados a las actividades. Esto involucra la totalidad de costos que pueden existir en una empresa, considerando también los costos de la parte administrativa y comercial sumando un valor a la oferta. Este tipo de sistema de costos, busca la solución para la repartición de los gastos indirectos ocasionados

por la fabricación de los productos, esto, realizando un análisis de las áreas indirectas en una empresa para poder hacer el cálculo del costo de los productos terminados de forma precisa y segura. De igual forma, las actividades se entienden como el grupo labores que pueden realizar los empleados de una empresa, o las máquinas con las que cuenta la empresa (Toro, 2016).

**Figura 1.**

*Actividades primarias o de producción*



Nota. Elaboración Propia.

Además, es importante reconocer que una actividad es un grupo de tareas llevadas a cabo que buscan aplicar en un corto plazo la asignación de costos a un determinado producto (Toro, 2016). Al mismo tiempo se conoce como una herramienta que permite identificar el valor de cada actividad llevada a cabo dentro del proceso de oferta o venta de un bien o servicio

Las actividades de producción son: Todas aquellas actividades que intervienen el proceso de elaboración del producto. Tales como, los insumos, el maquinado, empaque, ensamblado, mantenimiento de equipo y actividades relaciones con la transformación de insumos (Villegas, 2016).

Unidades de productos terminados son: Los que surgen de un proceso productivo con la finalidad de ser comercializados, satisfaciendo la necesidad del consumidor final (García, 2016). Los productos con mayores actividades en

proceso: Son los productos semiterminados o en curso de mayores actividades de producción, la cual se encuentran a la espera de ser reintegrados al proceso de fabricación para ser comercializados (García, 2016). Los productos con menores actividades en proceso son: Aquellos productos fabricados que demandan menos recursos y procesos que se encuentran a la espera de su culminación para ser vendidos a los consumidores finales (García, 2016).



### III. METODOLOGÍA

#### 3.1. Tipo y diseño de investigación

##### 3.1.1. Tipo de investigación

El tipo de investigación fue aplicada, ya que según CONYTEC (2018), este tipo de investigación aplica un conocimiento o teoría existente para poder mejorar algún área del conocimiento.

##### 3.1.2. Diseño de investigación

Dentro del diseño de investigación, se consideró un enfoque cuantitativo ya que para poder terminar con la investigación se hizo uso de las matemáticas.

También se consideró un diseño no experimental ya que, de forma puntual, no se hizo ningún tipo de manipulación adrede de las variables de estudio, sino que se estudian en la forma en la que se encuentran.

También se consideró el factor de transversalidad, ya que la recopilación de los datos se realizó en un solo momento en el tiempo.

#### 3.2. Variables y operacionalización

##### Variable 1: Sistema de costos ABC

Los costos ABC forman parte de un sistema de costos que registra las acciones que se agrupan dependiendo de centros de costos o fases que hacen parte de la construcción de valor del producto o servicio que oferta una empresa. En propósito principal está direccionado a poder administrar de forma adecuada las distintas actividades que generan los costos (Zhapa y Añazco, 2017).

##### Variable 2: costo unitario

El costo unitario conocido funcional también como costo promedio, se determina por medio de la división del costo total entre la cantidad de unidades compradas o producidas, además de señalar el valor individual de cada bien producido o listo para la venta (Meléndez y Esponiza, 2018).

#### 3.3. Población, muestra, muestreo y unidad de análisis

Para el presente estudio se tomó como población a los comerciantes administradores de las MYPES del rubro maderero ubicados en Villa el salvador, de esta manera, se puede determinar un universo de población de 80 participantes del área administrativa contable de 57 MYPES.

### 3.3.1. Población

Es el conjunto de personas u objetos sobre los que se quiere saber algo en una indagación. Para el presente estudio, la población fueron los comerciantes responsables de los negocios que operan en el rubro de madera en Villa El Salvador.

### 3.3.2. Muestra

La muestra es entendida como un sub grupo representativo de la población. La muestra permite que los resultados de un estudio se puedan generalizar al total de la población estudiada. Para la investigación la muestra fue de 57 comerciantes del rubro maderero de Villa el Salvador.

**Tabla 1** Cuadro de Estratificación de la muestra

<b>N°</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>Dpto. Contable</b>
1	Zapeli	2
2	Industria de Muebles Ayala	2
3	Obregon S.A.C	2
4	Negociaciones y Acabados S.A.C	2
5	Muebles Lozada	2
6	Industrial Ecoph	2
7	Muebleria Neylu S.A.C	2
8	Hag Soluciones y Diseños	2
9	Ruffini S.A	2
10	Salgado Muebles S.A.C	2
11	Catecma S.A.C	2
12	Fabrica Junior	2
13	Galeria Santa Rosa	2
14	Industrias Bravo Huaraz	2
15	Industrias Alfaro E.I.R.L	2
16	Muebles Cleydy	2
17	Muebles S&G	2
18	Mobipro S.A.C	2
19	Grupo Leon	2

20	Muebleria Muñoz	2
21	Comercial Isidro	2
22	Amoblados C&M S.A.C	2
23	Corporación Industrial Cabanillas S.A.C	3
24	Consorcio Colca Muebles Oficina	3
25	Industrias Kevin Flores S.A.C	3
26	Representaciones Anthony	3
27	Expomuebles Condor	3
28	Muebleria Arcangel E.I.R.L	2
29	D´ Etlumart	2
30	Decoraciones Mery Ann	3
<b>TOTAL</b>		<b>66</b>

Nota. Elaboración propia.

### **3.3.3. Muestreo**

El muestreo fue probabilístico y aleatorio, que de acuerdo con Rodríguez y Mendivelso (2018) es el muestreo que hace uso de la herramienta matemática para poder determinar el número de participantes y los mismos tienen la misma probabilidad de poder participar de forma libre.

### **3.3.4. Unidad de análisis**

En el caso de la unidad de análisis, para el presente estudio, la misma fueron las empresas de madera que tienen su centro de producción en el parque de Villa el Salvador.

## **3.4. Técnicas e instrumentos de recolección de datos**

Para la recolección de los datos de campo se hizo uso de la técnica conocida como la encuesta, la cual está compuesta por una serie de interrogantes que pueden contener diferentes tipos de respuesta, según sea la necesidad del investigador.

En el caso del instrumento usado, fue el cuestionario. Mismo que presentó cuestionamientos ordenados y con consistencia metodológica y teórica. Finalmente es necesario mencionar que las opciones para dar respuesta a este cuestionario fueron de una escala de Likert de 5 alternativas.

Validez

Para la validez del instrumento se utilizó la validación de V de Aiken, que se encarga de evaluar varios criterios que se encuentran dentro de la estructura de la pregunta realizada

La evaluación de Juicios de Expertos, se hizo considerando 3 especialistas miembros de la universidad que validar el cuestionario, asegurándose que el cuestionario mida lo que pretende analizar la investigación.

**Tabla 2** *Cartilla de expertos del departamento*

<b>Expertos</b>	<b>Aplicable</b>
Mg. Juan Muena Picon	Aplicable
Mg. Nancy Campos Huamán	Aplicable
Mg. Enrique Monarriz Silva	Aplicable

Nota. Elaboración propia.

En esta tabla se puede estimar que la totalidad de expertos calificaron el cuestionario como uno que sí está apto para ser aplicado

### **Confiabilidad**

**Tabla 3** *Estadístico de fiabilidad de Sistema de costos ABC*

<b>Alfa de Cronbach</b>	<b>N de elementos</b>
0,827	12

Nota. Elaboración propia.

La tabla de Alfa de Cronbach hace posible ver el coeficiente de confiabilidad que llegó a 82.7% mostrando un alto grado de confiabilidad del instrumento.

### **3.5. Procedimientos**

La realización del trabajo de investigación se hizo considerando el proceso natural de toda investigación, empezando con la identificación de una problemática, seguida de la búsqueda de literatura para poder plantear los modelos teóricos. Después de realizado el trabajo de campo se procedió a emitir los resultados y conclusiones.

### **3.6. Método de análisis de datos**

Los datos se hicieron de acuerdo a lo que dictan los principios estadísticos, dictando los mismos que se use estadística inferencial, dentro de la cual se hicieron pruebas de correlación según correspondía.

### **3.7. Aspectos éticos**

Dentro de la presente investigación se aplican diferentes principios éticos relacionados a la disciplina contable, asimismo, tendrá discreción y reserva absoluta de todas las referencias y fuentes que fueron y q serán empleadas en esta investigación, ya que se considerara la propiedad intelectual.

La confidencialidad, afirmará la salvaguarda de la identidad de todo participante o la institución a la que representa dentro de la investigación llevada a cabo.

Otro criterio a resaltar dentro de la investigación es la originalidad. Esta es evidenciada por medio de los diferentes documentos usados para la redacción de la investigación y que además aseguran no caer en el plagio intelectual.

Veracidad, esta información expuesta servirá como verídico, manteniendo la confidencialidad de dicha información.

Es importante señalar que la totalidad de la investigación realizada sigue las normas y estatutos de la Universidad César Vallejo, además de respetar el estilo APA 7ma edición que de acuerdo con el reglamento de la universidad es el usado para la presentación de los trabajos académicos.

#### IV. RESULTADOS

Comprobación de Hipótesis general

**Ho:** El sistema de costos ABC no incide significativamente en la determinación de costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.

**Ha:** El sistema de costos ABC incide significativamente en la determinación de costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.

Regla de decisión:  $p > \alpha \rightarrow$  Se acepta la hipótesis nula

$p < \alpha \rightarrow$  Se acepta la hipótesis alterna

**Tabla 4** Comprobación de Hipótesis general

		Correlaciones	
		Costos unitarios (agrupado)	
		Coeficiente de correlación	,786**
Rho de Spearman	Sistemas de costos ABC	Sig. (bilateral)	,000
n		N	66

#### Contrastación:

Para la lectura de la tabla 4 es necesario mencionar que para dar respuesta a la hipótesis general de la investigación se aplicó el coeficiente de Rho de Spearman. Este mostró una relación existente de 78.6% entre el sistema de costos ABC y los Costos Unitarios. Al mismo tiempo, en la misma tabla se pudo hallar un valor de sig que fue menor a alfa (0.05), lo que permite asegurar que el sistema de costos ABC sí incide de manera significativa en los Costos Unitarios en la MYPES del rubro de madera de Villa El Salvador.

#### Comprobación de la hipótesis específica 1

**Ho:** El Sistema de costos ABC no incide significativamente con el costo total de

fabricación en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.

**Ha:** El sistema de costos ABC incide significativamente con el costo total de fabricación en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.

**Tabla 5** *Comprobación de hipótesis específica 1*

<b>Correlaciones</b>		
		Costo total de fabricación (agrupado)
Rho de Spearman	Sistemas de costos ABC	Coeficiente de correlación Sig. (bilateral) N
		,790**  ,000  66

**Contrastación:**

Para la lectura de la tabla 5 es necesario mencionar que para dar respuesta a la hipótesis específica n°1 de la investigación se aplicó el coeficiente de Rho de Spearman. Este mostró una relación existente de 79% entre el sistema de costos ABC y el Costo Total de Fabricación. Al mismo tiempo, en la misma tabla se pudo hallar un valor de sig que fue menor a alfa (0.05), lo que permite asegurar que el sistema de costos ABC sí incide de manera significativa en el Costo Total de Fabricación en la MYPES del rubro de madera de Villa El Salvador.

**Comprobación de la hipótesis específica 2**

**Ho:** El Sistema de costos ABC no incide significativamente con las unidades de productos fabricados en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.

**Ha:** El Sistema de costos ABC incide significativamente con las unidades de productos fabricados en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.

**Tabla 6** *Comprobación de hipótesis específica 2*

<b>Correlaciones</b>
----------------------

		Unidades de Productos fabricados (agrupado)	
Rho de Spearman	Sistemas de costos ABC (agrupado)	Coeficiente de correlación	,909**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	66

### Contrastación:

Para la lectura de la tabla 6 es necesario mencionar que para dar respuesta a la hipótesis específica n°2 de la investigación se aplicó el coeficiente de Rho de Spearman. Este mostró una relación existente de 90.9% entre el sistema de costos ABC y las Unidades de productos fabricados. Al mismo tiempo, en la misma tabla se pudo hallar un valor de sig que fue menor a alfa (0.05), lo que permite asegurar que el sistema de costos ABC sí incide de manera significativa en las Unidades de productos fabricados en la MYPES del rubro de madera de Villa El Salvador.

### Comprobación de la Hipótesis específica 3

**Ho:** Las actividades primarias no inciden significativamente con la determinación de costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.

**Ha:** Las actividades primarias inciden significativamente con la determinación de costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.

**Tabla 7** Comprobación de hipótesis específica 3

		Correlaciones	
		Costos unitarios (agrupado)	
Rho de Spearman	Actividades primarias (agrupado)	Coeficiente de correlación	,667**
		Sig. (bilateral)	,000
		N	66



### **Contrastación:**

Para la lectura de la tabla 7 es necesario mencionar que para dar respuesta a la hipótesis específica n°3 de la investigación se aplicó el coeficiente de Rho de Spearman. Este mostró una relación existente de 66.7% entre el sistema de costos ABC y los costos unitarios. Al mismo tiempo, en la misma tabla se pudo hallar un valor de sig que fue menor a alfa (0.05), lo que permite asegurar que el sistema de costos ABC sí incide de manera significativa en los costos unitarios en la MYPES del rubro de madera de Villa El Salvador.

## V. DISCUSIÓN

De los resultados que se pudieron obtener en la investigación, se realiza la discusión como sigue a continuación.

El presente estudio de investigación tuvo como objetivo principal determinar como el sistema de costos ABC incide en la determinación de costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017. De acuerdo a los datos estadísticos, el sistema de costos ABC incide de forma significativa con la determinación de los costos unitarios en las MYPES del rubro de madre de Villa el Salvador, esto se comprobó usando la prueba de Spearman, donde el valor Sig. (Bilateral) es de 0.000 menor a 0.05. Del mismo modo, la correlación tuvo en resultado de 0.786 que muestra una relación alta entre las variables correlacionadas.

Estos resultados guardan coincidencia con la investigación de Benites y Chávez (2014) que sostienen que el Sistema de costos ABC determina eficientemente sus costos unitarios en la fabricación de calzados en la empresa Rip Land S.A.; debido a que este sistema ABC permite organizar mejor sus costos indirectos por cada tipo de actividad realizada en la entidad, favoreciendo de esta forma a detallar la rentabilidad real que obtiene la empresa por la cantidad de productos fabricados que elabora en cada actividad. De esta manera, menciona que aplicado el Sistema de costos ABC en empresa de Calzados Rip Land S.A.C. en las líneas de producción de calzado, resulta ser óptimo en su evaluación, ya que demuestra que se obtiene una rentabilidad esperada por cada producto y el costeo apropiado por actividades desarrolladas en cada etapa de fabricación.

Considerando lo encontrado para la hipótesis específica N° 1 en la que por medio del coeficiente de Rho Spearman, donde el valor de p fue 0.000 lo que es menor a 0.05, se encontró que hay una incidencia positiva que también fue significativa con un coeficiente que mide el nivel de relación de 0.790, evidenciando una relación alta por lo que se acepta la hipótesis alterna, es así que el Sistema de costos ABC incide significativamente con el costo total de fabricación en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017. Así mismo estos resultados afirman el estudio realizado Paz (2016), donde señala que Sistema de costo ABC incide en el costo de fabricación de la empresa curtiembre Chimú Murgía Hnos. S.A.C Trujillo. La determinación del costo ABC en la fabricación de productos facilitará obtener

además de identificar la rentabilidad por producto fabricado e informar que productos han sido más rentables y en donde se están consumiendo más recursos en cada actividad y así poder eliminar lo que no es necesario en la producción y no generar gasto, de este modo mejorara la distribución de los costos indirectos de fabricación con esto se obtendrán costos reales.

Los resultados que se pudieron obtener después del trabajo de campo, de forma puntual para la hipótesis N2, mostraron por medio de la prueba de Spearman, y que el valor de  $p$  fue de 0.000 lo que quiere decir que es inferior a 0.05. Esto permite asegurar que sí hay una incidencia y que es positiva. Al mismo tiempo se encontró que la relación fue de 0.909 indicando una relación muy alta es decir que el Sistema de costos ABC incide significativamente con las unidades de productos fabricados en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017. así mismo estos resultados afirman el estudio realizado por Soria (2013) donde señala que el proceso de producción actual no es el adecuado en la empresa embotelladora Bascun, debido a que el proceso de producción actual no es el adecuado, ya que las actividades no se interrelacionan entre si afectando el costo de las unidades de productos fabricados, debido a que la materia primas directas que utilizan en el proceso de producción tienen un costo elevado el cual no se tiene control en cada actividad al no relacionarse. Viéndose en la necesidad mejorar las actividades de esta manera se podrá obtener un costo real de los productos fabricados de la embotelladora de agua.

Para el caso de los resultados obtenidos y que está relacionados a la 3era hipótesis específica, considerando el coeficiente Rho se encontró el valor de  $p$  de 0.000 que es más bajo que 0.05, mismo que permite señalar una incidencia significativa. La relación que se pudo encontrar fue de 0.667. De igual modo, autores como Chuy (2016) encontró que los costos ABC son una herramienta importante para el control en la gestión de las diferentes empresas cementeras, también encontró que la gran mayoría de las empresas adolece de un costeo que se hace por actividad, lo mismo que hace difícil y casi imposible la determinación de los costos. Este tipo de problemas identificados afectan de manera importante y directa las decisiones que se puede tomar en una empresa para mejorar el desempeño de la misma en el mercado.

Es por esto, que los costos ABC sí influyen en la determinación de los costos

dentro del proceso de producción y deben estar estrictamente relacionados a todas las actividades que puedan llevarse a cabo dentro de determinada área

## VI. CONCLUSIONES

La información obtenida en el presente estudio de investigación aprueba determinar las siguientes conclusiones:

1. Según el objetivo general planteado se ha logrado contrastar y verificar con la realidad, que el sistema de costos ABC incide significativamente en la determinación de costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017, ya que de los resultados obtenidos se observa que no se emplea una adecuada clasificación de los costos.
2. Se puede concluir ante el primer objetivo específico planteado y validado, que el sistema de costos ABC incide significativamente con el costo total de fabricación en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017. Según lo observado en la encuesta existe una diferente asignación de sus costos incurridos en la fabricación al determinar su costo total de producción frente al concepto que se utiliza en el Sistema de costos ABC el cual lo asocia por actividades, por lo que algunos costos son imputados al gasto y no al costo total de producción.
3. Así mismo se pudo concluir ante el segundo objetivo específico planteado y validado, que el sistema de Costos ABC incide significativamente con las unidades de productos fabricados en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017, que según los resultados obtenidos se observa que al no tener un manejo adecuado de sus actividades y de las necesidades que se requieren en cada una de estas para producir adecuadamente con un menor costo y tiempo en mayor cantidad en base a la demanda y ofrecerlas al mercado con un valor de venta adecuado. Lo cual conlleva a tener pérdidas y almacenarse de productos sin salida, sin embargo, estas actividades podrían mejorar con un Sistema de costos ABC.
4. Como conclusión final, se obtiene como resultado del tercer objetivo específico que las actividades primarias inciden significativamente con la determinación de costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017, ya que las MYPES según las encuestas reflejan la necesidad de conocer conceptualmente la diferencia entre el método tradicional y el método del

costeo basado actividad o ABC para asignar mejor los costos indirectos de fabricación en cada una de las actividades y obtener mejores resultados al finalizar el proceso de fabricación e identificar los costos innecesarios y no obtener perdidas.

## VII. RECOMENDACIONES

Como resultado del presente trabajo de investigación se aportan las siguientes recomendaciones:

1. Se realiza la recomendación a todos los dueños o administradores del rubro de madera de Villa el Salvador, que consideren implementar un sistema de costos AVC, ya que permitirá generar cambios importantes dentro de las empresas. Considerando esto, es necesario que entiendan que tras la aplicación del sistema de costos, se generará un cambio importante dentro de la estructura del costo que tengan actualmente.
2. Se recomienda a las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, la implementación de la información sobre el concepto del costeo por actividad a todos los ejecutivos de las MYPES para reforzar la idea de que los costos indirectos de fabricación deben ser asignados más acordes a la realidad en que operan sus empresas sobre los costos que incurren en la fabricación de sus productos y tener eficientemente la información sobre procesos y actividades mejorando la eficiencia de operaciones y facilitando el flujo de información en la determinación del costo total.
3. También se recomienda a las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, una vez implementado el sistema de costos ABC se deberá determinar periódicamente las actividades que influyen en las unidades de productos fabricados, además de los tiempos, costos y personal que toma cada proceso de producción.
4. Y por último se recomienda a las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, que la implementación de este sistema de costos ABC optimizara el proceso y mejorara la asignación de actividades tales como las actividades primarias, que son fundamentales para la determinación de los costos unitarios, reduciendo costos innecesarios y obteniendo un control presupuestal para otras actividades que se requieran en la empresa.

## REFERENCIAS

- Ayamamani P., C. (2016). *Diseño de perforación y voladura y su incidencia en los costos unitarios en balcón iii de la corporación MINERA ANANEA S. A.* (Tesis para optar el título profesional de Ingeniero de minas, Universidad Nacional Del Altiplano de Puno – Perú, Facultad de Ingeniería De Minas).
- Bellido, P. (2013). *Costeo Basado en Actividades (3ra Ed).* Perú: Instituto de Investigación El Pacífico E.I.R.L.
- Benites C., C. y Chávez G., T. (2014). *El sistema de costos ABC y su incidencia en la rentabilidad de la empresa de calzados Rip Land S.A.C.* (Tesis para el título profesional de Contador Público, Universidad Privada Antenor Orrego – Perú, Facultad de ciencias contables económicas y financieras).
- Cano M., M. (2013). *Contabilidad Gerencial y Presupuestaria.* (2.da ed.). Bogotá, Colombia: LIMUSA.
- Cárdenas., R. (2014). *Costos II.* (2.da ed.). Ciudad de México DF. México: IMCP.
- Castello, E. y Lizcano, J. (2015): *El sistema de gestión y de costes basado en las actividades.* (2.da ed.). Madrid. Instituto de Estudios Económicos.
- Carguacundo N., A. (2014). *Aplicación de las NIIF, en propiedad, planta y equipo y su incidencia en la determinación de los costos unitarios de producción en la empresa INARECROM S.A.* (Tesis para optar el título profesional de ingeniería en contabilidad y auditoría, Universidad técnica de Ambato - Ecuador, Facultad de contabilidad y auditoría).
- Chiavenato., I, (2014). *Introducción a la Teoría General de la Administración (3.da ed.).* México: Mc. Graw Hill.



- Chuy U., J. (2016). *Sistema de costos ABC como herramienta de control en la gestión empresarial de las industrias de concreto premezclado en Lima metropolitana*. (Tesis para optar el título profesional de Contador Público, Universidad de San Martín de Porres - Perú, Facultad de Ciencias contables, económicas y Financieras.)
- Cuevas V., F. (2016). *Contabilidad de Costos*. (2.da ed.). Bogotá D.C., Colombia: Pearson Educación.
- Cuervo T., J. (2013). *Costeo Basado En Actividades ABC: Gestión Basada En Actividades ABM*. (2.a ed.). Medellín, Colombia: Ecoe.
- Flores, J. (2014). *Costo y presupuestos. Perú: Centro de especialización en contabilidad y finanzas*.
- García., C. (2016). *Contabilidad de Costos*. (2.da ed.). México DF: McGraw-Hill.
- Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). *Metodología de la investigación*. (6.a ed.). D.F. México: McGraw-Hill Interamericana.
- Moscoso, J. y Sepúlveda, C, (2014). *Costos de capital: conceptos y aplicaciones*. Medellín, Colombia: L Vieco S.A.S.
- Navas., L. y Guerras., M. (2015). *La dirección estratégica de la empresa. Teoría y aplicaciones*. (3.da ed). Madrid: Civitas.
- Paz V., M. (2016), *Sistema de costo ABC y su incidencia en la rentabilidad de la empresa curtiembre Chimú Murgía Hnos. S.A.C Trujillo*. (Tesis para optar el título profesional de Contador Público, Universidad Cesar Vallejo-Perú, Facultad de Ciencias Empresariales).
- Pérez., O. (2015). *Contabilidad de Costos*. (3.ra ed.). México DF: LIMUSA.

- Ramírez, D. (2013). *Contabilidad Administrativa*. (2.da ed.). México DF: McGraw-Hill.
- Rodríguez, M., y Mendivelso, F. (2018). Diseño de investigación de Corte Transversal. *Revista Médica Sanitas*, 21(3), 141–146. <https://doi.org/10.26852/01234250.20>
- Soria C., J. (2013). *Los procesos de producción y su incidencia en el costo unitario del producto de la embotelladora Bascun*. (Tesis para optar el título profesional de Ingeniero de Empresas, universidad técnica de Ambato – Ecuador, Facultad de ciencias administrativas).
- Toro L., F. (2016). *Costos ABC y Presupuestos: Herramientas para la productividad*, Medellín, Colombia: Ecoe.
- Uribe M., R. (2015). *Costos para la toma de decisiones*. (2.a Ed.). Bogotá, Colombia: Mc Graw-Hill.
- Zhapa, E. y Añazco, M. (2017). *Sistema de costos por Actividades (ABC) para las Empresas de Servicios*. España: Academia Española.

## **ANEXOS**

**ANEXO 1: Matriz de Consistencia y operacionalización de variables**

**SISTEMA DE COSTOS ABC Y SU INCIDENCIA EN LA FIJACIÓN DE PRECIOS EN LAS MYPES DEL RUBRO MADERERO, VILLA EL SALVADOR, 2017**

<b>PROBLEMAS</b>	<b>OBJETIVOS</b>	<b>HIPOTESIS</b>	<b>VARIABLES</b>	<b>INDICADORES</b>	<b>METODOLOGIA</b>
<u>GENERAL</u> ¿De qué manera el sistema de costos ABC incide en la determinación de costos unitarios en las en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, ¿2017?	<u>GENERAL</u> Determinar el sistema de costos ABC y su incidencia en la determinación de costos unitarios en las en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017	<u>GENERAL</u> El sistema de costos ABC incide significativamente en la determinación de costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017	SISTEMA DE COSTOS ABC	1. Actividades Logística interna 2. Actividades de Producción 3. Actividades de Logística externa 4. Actividades de servicios 5. Personal 6. Materiales 7. Maquinarias 8. Servicios públicos	<p><b>1. TIPO DE ESTUDIO:</b> El tipo de estudio a realizar es explicativo - causal, porque se describirá cada una de las variables y explicativo porque se explicará la incidencia entre la variable independiente y la variable dependiente.</p> <p><b>2. DISEÑO DE ESTUDIO:</b> El tipo de diseño a realizar es no experimental, porque no manipularemos las variables.</p> <p><b>3. TIPO DE MUESTRA:</b> Se utilizó el muestro probabilístico, subgrupo de la población en el que todos los elementos de esta tienen la posibilidad de ser elegidos.</p> <p><b>4. TÉCNICAS E INSTRUMENTOS:</b></p> <p><b>Variable independiente: SISTEMA DE COSTOS ABC</b></p> <p><b>Técnica:</b> La técnica a utilizar será la encuesta <b>Instrumento:</b> El instrumento será el cuestionario que es de elaboración propia.</p> <p><b>Variable dependiente: DETERMINACION DE COSTOS</b></p> <p><b>Técnica:</b> La técnica a utilizar será la encuesta <b>Instrumento:</b> El instrumento será el cuestionario que es de elaboración propia.</p>
<u>ESPECIFICO</u> ¿Cómo el Sistema de costos ABC incide con el costo total de fabricación en las MYPES del rubro maderero, ¿Villa El Salvador, 2017?	<u>ESPECIFICO</u> Determinar cómo el Sistema de costos ABC incide con el costo total de fabricación en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.	<u>ESPECIFICO</u> El sistema de costos ABC incide significativamente con el costo total de fabricación en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.			
<u>ESPECIFICO</u> ¿Cómo el Sistema de costos ABC incide con las unidades de productos fabricados en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador 2017?	<u>ESPECIFICO</u> Determinar cómo el Sistema de costos ABC incide con las unidades de productos fabricados en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.	<u>ESPECIFICO</u> El sistema de Costos ABC incide significativamente con las unidades de productos fabricados en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.	COSTOS UNITARIOS	9. Costos fijos 10. Materia prima 11. Mano de obra directa 12. Costo de distribución 13. Producto con mayor demanda 14. Producto con menor demanda 15. Productos con mayores actividades de proceso 16. Productos con menor actividad de proceso	
<u>ESPECIFICO</u> ¿Cómo las actividades de primarias inciden con la determinación de los costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, ¿2017?	<u>ESPECIFICO</u> Determinar cómo las actividades primarias inciden con la determinación de costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.	<u>ESPECIFICO</u> Las actividades primarias inciden significativamente con la determinación de costos unitarios en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017.			

## ANEXO N° 2: INSTRUMENTO DE RECOLECCIÓN DE DATOS

### PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

“Sistema de costos ABC y su incidencia en la determinación de costos unitarios de las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017”

**OBJETIVO:** Determinar como el sistema de costos ABC incide en la determinación de costos unitarios en las en las MYPES del rubro maderero, Villa El Salvador, 2017

**I. GENERALIDADES:** Esta información será utilizada en forma confidencial, anónima y acumulativa; por lo que agradeceré proporcionar información veraz, solo así será realmente útil para la presente investigación.

### II. DATOS GENERALES DEL ENCUESTADO

Área donde labora:

---

Función que desempeña:

---

### INSTRUCCIONES:

Elija y marque la respuesta que mejor exprese su satisfacción o percepción.

1	Totalmente en desacuerdo
2	En desacuerdo
3	Ni de acuerdo ni en desacuerdo
4	De acuerdo
5	Totalmente de acuerdo

## SISTEMA DE COSTOS ABC

### D1: RESPECTO A LAS ACTIVIDADES PRIMARIAS:

N°	ITEMS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
01	¿Sabe usted que la logística interna es una de las actividades primarias del Sistema ABC?					
02	¿Sabe usted que las actividades de producción miden el grado de avance de fabricación de un producto?					
03	¿Usted alguna vez ha requerido los servicios de terceras personas como parte de actividades de logística externa para la fabricación de productos?					
04	¿Sabía usted que las actividades de producción determinan el costo unitario de los productos fabricados?					
05	¿Considera usted que las actividades de prestación de servicios influyen en la determinación de costos unitarios?					
06	¿Considera usted que el personal forma parte de los recursos de la organización para la fabricación de productos?					

**D2: RESPECTO A LOS RECURSOS DE UNA ORGANIZACION:**

N°	ITEMS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
07	¿Conoce usted algún método de valorización de inventarios para los materiales que incurren la producción?					
08	¿Sabía usted que los servicios públicos forman parte de las actividades primarias de un sistema ABC?					
09	¿Usted considera que los costos fijos influyen en la determinación de costos unitarios?					
10	¿Sabe usted que la materia prima varia en forma directa según las unidades de productos fabricados en el sistema de costos ABC?					
11	¿Qué opinión tiene sobre un aumento en los costos de distribución para mejorar la calidad de servicio al consumidor?					
12	¿Considera usted que los productos con menor demanda se deben a un alto costo unitario?					

## COSTOS UNITARIOS

### D3: RESPECTO AL COSTO TOTAL DE FABRICACION:

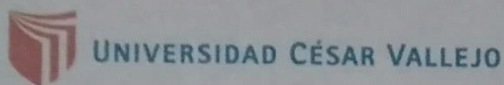
N°	ITEMS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
13	¿Usted cree que los productos con mayores actividades en proceso tienen mayor costo unitario de producción?					
14	¿Considera usted que los productos con menores actividades de proceso tienen menor costo unitario de producción?					
15	¿Considera usted que los costos fijos puedan variar con el transcurso del tiempo?					
16	¿Considera usted que la materia prima es un elemento importante del sistema de costos ABC?					
17	¿Usted cree que la disminución de mano de obra directa podría mejorar los costos unitarios de los productos fabricados?					
18	¿Cree usted que los costos de distribución influyen en la determinación de costo unitario del producto?					
19	¿Sabe que servicios públicos influyen en el costo total de producción según la cantidad de productos fabricados?					



**D4: RESPECTO A LAS UNIDADES DE PRODUCTOS FABRICADOS:**

N°	ITEMS	ESCALA				
		1	2	3	4	5
20	¿Considera usted que los productos con menores actividades de proceso tienen menores costos fijos que afectan su costo unitario?					
21	¿Qué opinión tiene sobre un sistema ABC para tener un mejor manejo de las actividades de logística interna?					
22	¿Conoce usted actividades de prestación de servicios que no afectan al costo unitario de los productos fabricados?					
23	¿Usted considera que los productos con mayor demanda requieran de mayor mano de obra directa en su fabricación?					
24	¿Sabe usted la distribución de costos según las funciones del personal como parte del recurso de una organización?					
25	¿Qué opinión tiene sobre un aumento de materia prima en los productos con menores actividades de proceso en un sistema ABC?					

### ANEXO 3: VALIDACIÓN DE INSTRUMENTOS POR EXPERTO



#### INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

##### I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: Dr./Mg. Muena Picon Juan  
 I.2. Especialidad del Validador: Finanzas y Mercados financieros  
 I.3. Cargo e Institución donde labora: coordinador de Responsabilidad Social  
 I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Cuestionario  
 I.5. Autor del instrumento: Córdova Vergara, Lady Liliana.

##### II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado				X	
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica				X	
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación				X	
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables				X	
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.				X	
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.				X	
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación				X	
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.				X	
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento				X	
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.				X	
<b>PROMEDIO DE VALORACIÓN</b>					80%	

##### III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?  
Ser un poco mas claro con algunos conceptos

##### IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

80%

San Juan de Lurigancho, 04 de Mayo del 2018.

Firma de experto informante

DNI: 10837159

Teléfono: 989059324

V. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO:

Variable 1:

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
1		X	
2		X	
3		X	
4	X		
5	X		
6	X		
7	X		
8	X		
9	X		
10	X		
11	X		
12	X		

Variable 2:

	INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
13.			X	
14.			X	
15.			X	
16.		X		
17.		X		
18.		X		
19.		X		
20.		X		
21.			X	
22.			X	
23.		X		
24.		X		
25.		X		

AD

Firma de experto informante

DNI: 10837159

Teléfono: 989059324





INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- 1.1. Apellidos y nombres del informante: Dr./Mg. CAMPOS HUAMAN NANCY.
- 1.2. Especialidad del Validador: MAESTRÍA EN AUDITORÍA INTEGRAL
- 1.3. Cargo e Institución donde labora: DTC / UCV
- 1.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Cuestionario
- 1.5. Autor del instrumento: Cárdenas Vergara, Lady Liliana.

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado				/	
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica				/	
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación					✓
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables				/	
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.				/	
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.				/	
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación				/	
CONSISTENCIA	Considera que los ítems utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.				/	
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento				/	
METODOLOGÍA	Considera que los ítems miden lo que pretende medir.				/	
<b>PROMEDIO DE VALORACIÓN</b>						

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?

.....

.....

.....

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

75%

San Juan de Lurigancho, 03 de Mayo del 2018.

.....  
Firma de experto informante

DNI: 08113034

Teléfono: 997430783

V. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO:

Variable 1:

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
1.		/	
2.		//	
3.		//	
4.	✓		
5.	✓		
6.	/		
7.	/		
8.	/		
9.		//	
10.		//	
11.	/		
12.	/		

Variable 2:

	INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
13.		/		
14.			/	
15.		✓		
16.		✓		
17.		✓		
18.		✓		
19.		✓		
20.		✓		
21.			/	
22.		/		
23.			/	
24.		/		
25.		/		

.....  
Firma de experto informante  
DNI: 08113034  
Teléfono: 997430783





INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DEL INSTRUMENTO DE INVESTIGACIÓN

I. DATOS GENERALES:

- I.1. Apellidos y nombres del informante: Dr. (Mg.) MUÑOZ SILVA ENRIQUE L
- I.2. Especialidad del Validador: FINANZAS
- I.3. Cargo e Institución donde labora: INVESTIGADOR
- I.4. Nombre del Instrumento motivo de la evaluación: Cuestionario
- I.5. Autor del instrumento: Larson Vergara, Lady Lilitana.

II. ASPECTOS DE VALIDACIÓN E INFORME:

INDICADORES	CRITERIOS	Deficiente 0-20%	Regular 21-40%	Bueno 41-60%	Muy bueno 61-80%	Excelente 81-100%
CLARIDAD	Esta formulado con lenguaje apropiado			X		
OBJETIVIDAD	Esta expresado de manera coherente y lógica			X		
PERTINENCIA	Responde a las necesidades internas y externas de la investigación			X		
ACTUALIDAD	Esta adecuado para valorar aspectos y estrategias de las variables			X		
ORGANIZACIÓN	Comprende los aspectos en calidad y claridad.			X		
SUFICIENCIA	Tiene coherencia entre indicadores y las dimensiones.			X		
INTENCIONALIDAD	Estima las estrategias que responda al propósito de la investigación			X		
CONSISTENCIA	Considera que los items utilizados en este instrumento son todos y cada uno propios del campo que se está investigando.			X		
COHERENCIA	Considera la estructura del presente instrumento adecuado al tipo de usuario a quienes se dirige el instrumento			X		
METODOLOGÍA	Considera que los items miden lo que pretende medir.			X		
PROMEDIO DE VALORACIÓN						

III. OPINIÓN DE APLICACIÓN:

¿Qué aspectos tendría que modificar, incrementar o suprimir en los instrumentos de investigación?  
Revisar algunas preguntas señaladas.

IV. PROMEDIO DE VALORACIÓN:

70%

San Juan de Lurigancho, 07 de Mayo del 2018.

Firma de experto informante

DNI: 07311633

Teléfono: 990297135



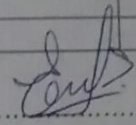
V. PERTINENCIA DE ÍTEM O REACTIVOS DEL INSTRUMENTO:

Variable 1:

INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
1.	✓		
2.	✓		
3.	✓		
4.	✓		
5.	✓		
6.	✓		
7.	✓		
8.	✓		
9.	✓		
10.	✓		
11.	✓		
12.	✓		

Variable 2:

	INSTRUMENTO	SUFICIENTE	MEDIANAMENTE SUFICIENTE	INSUFICIENTE
13.		✓		
14.		✓		
15.		✓		
16.		✓		
17.		✓		
18.		✓		
19.		✓		
20.		✓		
21.		✓		
22.		✓		
23.		✓		
24.		✓		
25.		✓		



Firma de experto informante

DNI: 07311633

Teléfono: 990297135

## ANEXO N° 4: BASE DE DATOS

	item1	item2	item3	item4	item5	item6	item7	item8	item9	item10	item11	item12	item13	item14	item15	item16	item17	item18	item19	item20	item21	item22	item23	item24	item25
per1	5	4	4	5	5	5	4	3	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4
per2	4	4	2	4	4	4	4	2	4	2	2	3	4	4	3	5	5	5	2	2	3	2	5	3	1
per3	5	5	1	5	5	4	5	5	5	5	5	2	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5
per4	2	2	1	2	1	2	1	1	3	4	1	1	4	4	1	4	4	4	1	2	1	1	3	1	1
per5	3	3	5	4	4	2	1	1	4	4	4	5	2	2	4	2	4	2	3	3	1	2	2	1	1
per6	5	4	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	4	4	4	3	3	5	4	5	4	4	5	4	4
per7	5	5	4	4	4	5	4	1	3	2	2	5	2	4	3	3	4	2	2	2	4	4	5	4	1
per8	3	2	4	4	4	3	5	3	4	3	4	5	4	2	3	3	3	3	4	4	3	2	5	4	2
per9	2	3	4	4	5	4	4	1	5	3	3	4	4	4	2	4	3	4	2	3	5	3	4	3	3
per10	1	3	5	5	4	3	5	2	5	2	5	4	5	3	3	3	4	3	3	3	4	4	5	3	1
per11	1	3	4	3	5	4	5	3	4	2	4	5	5	3	3	4	4	3	3	3	4	2	4	3	2
per12	2	3	5	4	4	3	4	1	5	3	5	4	4	2	3	3	4	4	4	2	4	3	4	4	3
per13	3	2	4	4	4	3	5	3	4	3	4	5	4	2	3	3	3	3	4	4	3	2	5	4	2
per14	5	4	4	5	5	5	4	3	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4
per15	4	4	2	4	4	4	4	2	4	2	2	3	4	4	3	5	5	5	2	2	3	2	5	3	1
per16	5	5	1	5	5	4	5	5	5	5	5	2	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5
per17	2	2	1	2	1	2	1	1	3	4	1	1	4	4	1	4	4	4	1	2	1	1	3	1	1
per18	3	3	5	4	4	2	1	1	4	5	4	5	2	2	4	2	4	2	3	3	1	2	2	1	1
per19	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	3	5	4	5	4	4	5	4	4
per20	5	5	4	4	4	5	4	1	3	2	2	5	2	4	3	3	4	2	2	2	4	4	5	4	1
per21	4	4	2	4	4	4	4	2	4	2	2	3	4	4	3	5	5	5	2	2	3	2	5	3	1
per22	5	5	1	5	5	4	5	5	5	5	5	2	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5
per23	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	3	5	4	5	4	4	5	4	4
per24	5	5	4	4	4	5	4	1	3	2	2	5	2	4	3	3	4	2	2	2	4	4	5	4	1
per25	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	3	5	4	5	4	4	5	4	4
per26	5	5	4	4	4	5	4	1	3	2	2	5	2	4	3	3	4	2	2	2	4	4	5	4	1
per27	3	2	4	4	4	3	5	3	4	3	4	5	4	2	3	3	3	3	4	4	3	2	5	4	2
per28	2	3	4	4	5	4	4	1	5	3	3	4	4	4	2	4	3	4	2	3	5	3	4	3	3
per29	1	3	5	5	4	3	5	2	5	2	5	4	5	3	3	3	4	3	3	3	4	4	5	3	1
per30	1	3	4	3	5	4	5	3	4	2	4	5	5	3	3	4	4	3	3	3	4	2	4	3	2
per31	2	3	5	4	4	3	4	1	5	3	5	4	4	2	3	3	4	4	4	2	4	3	4	4	3
per32	3	2	4	4	4	3	5	3	4	3	4	5	4	2	3	3	3	3	4	4	3	2	5	4	2
per33	3	2	4	4	4	3	5	3	4	3	4	5	4	2	3	3	3	3	4	4	3	2	5	4	2

per34	2	3	4	4	5	4	4	1	5	3	3	4	4	4	2	4	3	4	2	3	5	3	4	3	3
per35	1	3	5	5	4	3	5	2	5	2	5	4	5	3	3	3	4	3	3	3	4	4	5	3	1
per36	1	3	4	3	5	4	5	3	4	2	4	5	5	3	3	4	4	3	3	3	4	2	4	3	2
per37	2	3	5	4	4	3	4	1	5	3	5	4	4	2	3	3	4	4	4	2	4	3	4	4	3
per38	3	2	4	4	4	3	5	3	4	3	4	5	4	2	3	3	3	3	4	4	3	2	5	4	2
per39	5	4	4	5	5	5	4	3	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4
per40	4	4	2	4	4	4	4	2	4	2	2	3	4	4	3	5	5	5	2	2	3	2	5	3	1
per41	5	5	1	5	5	4	5	5	5	5	5	2	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5
per42	2	2	1	2	1	2	1	1	3	4	1	1	4	4	1	4	4	4	1	2	1	1	3	1	1
per43	3	3	5	4	4	2	1	1	4	4	4	5	2	2	4	2	4	2	3	3	1	2	2	1	1
per44	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	3	5	4	5	4	4	5	4	4
per45	5	5	4	4	4	5	4	1	3	2	2	5	2	4	3	3	4	2	2	2	4	4	5	4	1
per46	2	3	4	4	5	4	4	1	5	3	3	4	4	4	2	4	3	4	2	3	5	3	4	3	3
per47	1	3	5	5	4	3	5	2	5	2	5	4	5	3	3	3	4	3	3	3	4	4	5	3	1
per48	1	3	4	3	5	4	5	3	4	2	4	5	5	3	3	4	4	3	3	3	4	2	4	3	2
per49	2	3	5	4	4	3	4	1	5	3	5	4	4	2	3	3	4	4	4	2	4	3	4	4	3
per50	3	3	5	4	4	2	1	1	4	4	4	5	2	2	4	2	4	2	3	3	1	2	2	1	1
per51	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	3	5	4	5	4	4	5	4	4
per52	5	5	4	4	4	5	4	1	3	2	2	5	2	4	3	3	4	2	2	2	4	4	5	4	1
per53	2	2	1	2	1	2	1	1	3	4	1	1	4	4	1	4	4	4	1	2	1	1	3	1	1
per54	3	3	5	4	4	2	1	1	4	4	4	5	2	2	4	2	4	2	3	3	1	2	2	1	1
per55	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	3	5	4	5	4	4	5	4	4
per56	5	5	4	4	4	5	4	1	3	2	2	5	2	4	3	3	4	2	2	2	4	4	5	4	1
per57	5	4	4	5	5	5	4	3	5	5	4	4	5	5	4	4	4	4	3	5	4	4	4	4	4
per58	4	4	2	4	4	4	4	2	4	2	2	3	4	4	3	5	5	5	2	2	3	2	5	3	1
per59	5	5	1	5	5	4	5	5	5	5	5	2	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5
per60	2	2	1	2	1	2	1	1	3	4	1	1	4	4	1	4	4	4	1	2	1	1	3	1	1
per61	3	3	5	4	4	2	1	1	4	4	4	5	2	2	4	2	4	2	3	3	1	2	2	1	1
per62	5	4	4	4	5	5	4	4	5	4	4	5	4	4	4	3	3	5	4	5	4	4	5	4	4
per63	5	5	4	4	4	5	4	1	3	2	2	5	2	4	3	3	4	2	2	2	4	4	5	4	1
per64	5	5	1	5	5	4	5	5	5	5	5	2	5	5	2	5	5	5	5	5	5	5	3	5	5
per65	2	2	1	2	1	2	1	1	3	5	1	1	4	4	1	4	4	4	1	2	1	1	3	1	1
per66	3	3	5	4	4	2	1	1	4	4	4	5	2	2	4	2	4	2	3	3	1	2	2	1	1

## Declaratoria de Autenticidad del Asesor


Yo, Manuel Alberto Espinoza Cruz, docente de la Facultad de Ciencias Empresariales y Escuela Profesional de Contabilidad de la Universidad César Vallejo Lima - Este, asesor de la Tesis titulada:

“Sistema de Costos ABC y su Incidencia en la Determinación de los Costos Unitarios en las MYPES del Rubro Maderero, Villa el Salvador, 2017” del autor Lady Liliana Cárdenas Vergara, constato que la investigación tiene un índice de similitud de 23% verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin, el cual ha sido realizado sin filtros, ni exclusiones.

He revisado dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con todas las normas para el uso de citas y referencias establecidas por la Universidad César Vallejo.

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 vigentes de la Universidad César Vallejo.

Lima, 02 de julio de 2018,

Apellidos y Nombres del Asesor: Espinoza Cruz, Manuel Alberto	
DNI: 07272718	Firma 
ORCID 0000-0001-8694-8844	