

UNIVERSIDAD PERUANA DE LAS AMÉRICAS



**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
ESCUELA DE CONTABILIDAD Y FINANZAS**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

**Aplicación del sistema de costos ABC en la productividad
de las existencias de la Empresa Grupo Conmotex. Perú
S.A.C. Lima, 2019.**

**PARA OPTAR EL GRADO DE BACHILLER EN CIENCIAS CONTABLES
Y FINANCIERAS**

**AUTOR:
CCAULLA CUYA, FRANK**

**ASESOR:
MANSILLA GARAYAR, JOSÉ ALFREDO**

**LINEA DE INVESTIGACION:
TRIBUTACIÓN Y AUDITORÍA.**

LIMA – PERÚ

Agosto, 2020

Dedicatoria

A Dios, por permitirme lograr mis sueños, a mi familia por recibir de ellos su guía y comprensión.

Agradecimientos

Con el respeto y admiración, mi profundo agradecimiento a nuestros Maestros, que con su sapiencia y dedicación hicieron posible la culminación de nuestro trabajo de investigación.

Resumen

Siendo el problema de estudio. ¿De qué manera la aplicación de sistema de costos ABC incide en la productividad de las existencias del Grupo Conmotex Perú S.A.C., 2019?

Considerando como lo hacen muchos expertos a nivel nacional e internacional que la aplicación de sistema de costos ABC incide en la productividad de las existencias en las empresas, en nuestra investigación hemos considerado plantear con una metodología de tipo aplicada, de nivel explicativo correlacional y diseño pre-experimental.

La población es de 30 personas, la muestra 23 de ellos.

Para entender el trabajo nos basamos en dos aspectos importantes para la empresa en estudio, tal como definió la BSG Institute (2017), “El costeo ABC elimina todo aquello que no tiene valor y constituye pérdidas a la empresa para competir exitosamente en mercados de productos o servicios” (p. 233).

Así Salomón, (2017), recalco. “La productividad está en función del tiempo buscando efectividad en la producción por unidad de trabajo o capital utilizado”. (p. 223).

En este sentido lo que nos proponemos es. Explicar la incidencia en la aplicación de sistema de costos ABC y de la productividad de las existencias en la empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C. en el año 2018.

Palabras clave: Sistema de costos ABC. Productividad de las existencias. Proceso de sistema de costos.

Abstract

Being the study problem. ¿How does the application of the ABC cost system affect the productivity of the stocks of Grupo Conmotex Perú S.A.C., 2018.

Considering how many experts do it nationally and internationally that the application of the ABC cost system affects the productivity of stocks in companies, in our research we have considered proposing with an applied type methodology, correlational explanatory level and design pre-experimental.

The population is 30 people, the sample 23 of them.

To understand the work, we base ourselves on two important aspects for the company under study, as defined by the BSG Institute (2017), “ABC costing eliminates everything that has no value and constitutes losses for the company to successfully compete in product markets. or services ”(p. 233).

Asi Solomon, (2017), I emphasize. “Productivity is a function of time seeking effectiveness in production per unit of labor or capital used”. (p. 223).

In this sense what we propose is. Explain the incidence in the application of the ABC cost system and the productivity of inventories in the company Grupo Conmotex Perú S.A.C. in the year 2018.

Keywords: ABC cost system. Stock productivity. Cost system process.

Tabla de contenidos

Dedicatoria	ii
Agradecimientos.....	iii
Resumen	iv
Abstract	v
Tabla de contenido	vi
1.1. Descripción de la Realidad Problemática	9
1.2. Planteamiento del problema	10
1.2.1 Problema general	10
1.2.2 Problemas específicos	10
1.3. Objetivos de la Investigación	11
1.3.1 Objetivo general.....	11
1.3.2 Objetivos específicos	11
1.4. Justificación e Importancia.....	12
1.4.1 Justificación	12
1.4.2 Importancia	13
2.1 Antecedentes.....	15
2.1.1 Internacionales	15
2.1.2 Nacionales.....	22
2.2 Bases teóricas.....	24
2.2.1. Costeo basados en actividades A.B.C.....	24
2.2.2. Método de Costos ABC.....	24
2.2.3. Componentes Básicos del Costeo ABC	25
2.2.4. Elementos de Costos	25

	vii
2.2.5. Mano de obra	25
2.2.6. Costos indirectos de fabricación (CIF)	25
2.2.7. Costos directos	25
2.2.8. Clasificaciones de costos	26
2.2.9. Ventajas de costos ABC.....	28
2.2.10 Desventajas del costeo ABC	28
2.2.11 La productividad	29
2.2.12 Competencias genéricas	29
2.2.13 El objetivo de productividad	30
2.2.14 Definición de términos.....	30
3. Conclusiones	
4. Recomendaciones	
5. Bibliografía	
6. Aporte Científico del Investigador	
7. Cronograma	
8. Presupuesto	
Matriz de Consistencias	

I. PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

1.1. Descripción de la Realidad Problemática

Contextualizando a nivel global, tal como precisan los ratios económicos, el comercio internacional ha perdido impulso a causa del coronavirus y de las tensiones comerciales entre China y EE.UU, generando incertidumbre económica que se refleja en el descenso de hasta un 22.6% en lo que va del año, frente al 3% obtenido el 2018 y 3.5% el 2019.

Este hecho redundará en que todos los países presentaran este año un decrecimiento en sus transacciones de productos y servicio viéndose afectados los sistemas de costeos ABC en la productividad de las existencias para todas las organizaciones y de diversas formas de gestionar.

En el contexto Nacional, la descripción muestra la misma realidad, no obstante muchas de las organizaciones empresariales que suelen ser pequeñas y medianas, se encuentran en una fase de estancamiento, debido a la pandemia y lo que es peor al costeo tradicional que emplean para establecer los precios de su producción y existencias en almacén imposibilitándoles de identificar cuáles son aquellas costas que les están generando pérdidas.

Contextualizando el problema a nivel local, en Lima, el Grupo Cromotex Perú S.A.C. presenta una deficiente forma de costear sus insumos directos e indirectos que está afectando la productividad de las existencias que posee, no enfocándose en muchas áreas que toda organización requiere, sino dando prioridad a concretar las ventas con sus clientes frecuentes. Esta situación ha generado pérdidas desde hace tres años.

En la actualidad, los últimos estados financieros anuales reflejan resultados negativos, especialmente en los estados de pérdidas y ganancias, en los cuales se ha evidenciado hasta el -31%. A pesar de tener ingresos promedios anuales de 40 mil soles, los costos han ido aumentando y el volumen de las ventas manteniéndose e incluso en lo que va del año disminuyendo. Ello a causa del problema que tiene el Grupo Conmotex Perú S.A.C. para costear la productividad de las existencias, ya que se sigue un sistema tradicional, característico de muchas Pymes peruanas en el cual se desconocen los costos reales que implican.

Asimismo, ante la inexistencia de otro tipo de costeo aplicado, surge la necesidad de poder aplicar el costeo ABC en la productividad DEL Grupo en estudio.

1.2. Planteamiento del problema

1.2.1 Problema general

¿Cómo es que la aplicación de sistema de costos ABC incide en la productividad de las existencias de la empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C., en el año 2019?

1.2.2 Problemas específicos

¿Cómo es que los costos de producción inciden en la determinación de recursos financieros en la empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C., en el año 2019?

¿Cómo es que el sistema de costo ABC incide en la gestión de la producción de la empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C., en el año 2019?

¿Cómo es que los costos indirectos de fabricación inciden en el desempeño operativo de los costos de producción en la empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C., en el año 2019?

1.3. Objetivos de la Investigación

1.3.1 Objetivo general

Explicar la incidencia en la aplicación de sistema de costos ABC y de la productividad en las existencias de la empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C., en el año 2019.

1.3.2 Objetivos específicos

Explicar la incidencia del sistema de costos de producción en determinar los recursos financieros en la empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C., en el año 2019.

Explicar la incidencia del Sistema de Costo ABC en la gestión de la producción de la empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C., en el año 2019.

Explicar la incidencia de los costeos indirectos de fábrica en el desempeño operativo de los costos de producción en la empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C., el año 2019.

1.4. Justificación e Importancia

1.4.1 Justificación

Nuestro trabajo de investigación encuentra justificación teórica al estar basada en el enfoque teórico del sistema de costos ABC de la BSG Institute (2017), precisando que. “El costeo ABC erradica valores espurias que constituyen perdidas a las organizaciones compitiendo con efectividad en los mercados” (p. 233).

Por otra parte también nos basamos en el enfoque teórico sobre la productividad de las existencias de Salomón, (2017), quien refirió que la. “Está depende del tiempo y la gestión efectiva de producir en unidades trabajadas y/o capitales usados”. (p. 223).

Así mismo, este trabajo encuentra justificación práctica ya que al concluir pondremos a disposición del Grupo Conmotex Perú SAC, ubicado en Lima el estudio donde se proponen sugerencias y alternativas de solución producto de las conclusiones así como las recomendaciones de nuestro trabajo de investigación ya que esta afronta actualmente una situación problemática, lo cual les permitirá mejorar y llevar un adecuado sistema de costos ABC en la productividad de sus existencias y contar con datos específicos con una muy alta calidad, fiabilidad y resultados precisos redundando en sus clientes.

También encontramos justificación metodológica ya que la presente investigación se desarrolló bajo una metodología de tipo básica, nivel descriptivo, método cuantitativo enfoque hipotético deductivo, fue diseñada como no experimental, proporcionando datos importantes para el conocimiento teórico.

Según (Hernández 2012, p. 69). La investigación no experimental es aquella en las cuales “el investigador no ejerce control alguno sobre una de las variables del estudio ya que su aplicación se realizara dentro del campo de desarrollo del objeto del estudio”.

1.4.2 Importancia

El trabajo de investigación cobra importancia, ya que durante su desarrollo se ha comprobado empíricamente que la mayoría de las organizaciones empresariales carecen de un sistema de costeos imposibilitándolos calcular cuánto cuesta elaboración de cada producto desarrollado, asimismo es relevante pese a que se obtuvo contratiempos en recopilar la información detalladamente en la empresa en estudio por desconocimiento del proceso de costos, tomando en cuenta que dicha empresa no cuenta con la información adecuada por falta de organización en el departamento de producción de prendas de vestir para lo cual hemos recurrido en forma indirecta a través de sus proveedores a rescatar dicha información.

II.**MARCO TEORICO**

2.1 Antecedentes

2.1.1 Internacionales

Córdova (2019), investigo sobre las. “*Fases graduales en la adecuación del costear A.B.C. en relación a la maximización de la producción en la Compañía F.F&C*”, en la U Católica Santiago de Guayaquil, por el grado de Ingeniero Contable, propuso. Implementar el sistema de costear A.B.C en el área administrativa y logística de dicha organización para mejorar el rendimiento operativo de la compañía en cuanto a la Metodología de ésta investigación propuso ser tipo básico, de nivel descriptivo-correlacional. En el caso de esta investigación se ha tomado información de los registros de la compañía Comercializadora Internacional en estudio, para observar y analizar las compras locales e importadas durante el periodo 2015-2019.

Tuvo como resultado, que algunos productos como fruta importada disminuyó el consumo a nivel mundial, con excepción de China cuyo consumo creció 182% en el 2019, respecto al año anterior.

La dirección nacional de estadísticas de China confirmó esta publicación indicando que se debe a su clase media, que cuentan con un elevado poder adquisitivo y están expuestos a las tendencias internacionales y al auge de compras por internet de alimentos.

Por otro lado, cabe señalar que si las salvaguardias tuvieron un efecto negativo, es apropiado resaltar que dicha medida gubernamental motivó un efecto positivo, al observar un incremento importante del 479% del tonelaje en el 2019 proveniente de las compras a productores nacionales.

El consumo a nivel mundial disminuyó excepto en China, en cuyo país creció en 182% el 2019 respecto del año anterior, y la fruta importada, provenía en su mayor volumen desde Chile.

Que el Ecuador importa la fruta desde Chile, Perú y Estados Unidos, cuyos países en conjunto tuvieron una participación del 98% anual durante el trienio 2017-2019.

Las actividades del personal en las agencias de Durán y Guayaquil, se determinó en un tiempo libre de 264 horas anuales, con un costo estimado de \$ 27.408,24.

Comentario: El autor ha enfocado. Implementar y sistematizar costeos ABC en el área administrativa y logísticas para mejorar el rendimiento operativo en la compañía y determinar una operatividad más eficiente y eficaz con la finalidad de que los costos reales sean al 100% confiable. Para lo cual el mencionado investigador encontró evidencias estadísticas con el estadígrafo inferencial Rho de Spearman = 0.977, obteniendo un valor de prueba $p = 0.001$, el cual es altamente significativo.

Petrozzi y Lamas (2019), en la tesis. “*Diseño sistemas de costeo A.B.C., en la empresa Sonic. SA*”, de la Universidad Guayaquil.

Los investigadores en su tesis a modo resumen llegaron a las siguientes conclusiones:

Se llegó a diseñar un sistema de costeo A.B.C., productivo optimizando un 90% de pérdidas de cada lote de producción asimismo se superaron ineficiencias e ineficacias de algunos colaboradores de la referida organización con intensificación de la capacitación que evidenció desconocer el manejo operativo del sistema de costeo implementado.

Los procesos de siembra, transformación biológica y cosecha desarrollados en el Laboratorio Somicosa S.A.

Se evaluó el uso de las siguientes cuentas dentro del proceso de producción de larvas de camarón:

- 1) Activos Biológicos;
- 2) Inventario Larvas de Camarón,
- 3) Costo de Producción y Ventas.

Para lo cual estos investigadores hallaron evidencias estadísticas con el estadígrafo inferencial U-Mann-Whitney = 0.969, obteniendo un valor de prueba $p = 0.000$, el cual es altamente significativo.

Reaño (2019), presentó la investigación titulada “*Evaluación del costeo A.B.C, del servicio acuífero que maximizó las rentabilidades de la Organización Trexto. S.A, el año 2019*”, de la Universidad de Chimborazo.

El investigador en su tesis a modo resumen llegó a las siguientes conclusiones:

La referida organización posteriormente a la evaluación del costeo A.B.C, del servicio brindado, identificó que se presentaban mermas y desperdicios en la fase primera, obedeciendo básicamente a errores causados por los colaboradores que no estuvieron bien orientados y actualizados en el control del servicio acuífero lo cual al finalizar el año pasado, se evaluó nuevamente encontrando la maximización rentable, para lo cual

se demostró con evidencias estadísticas con el Rho de spearman, cuyo valor de prueba fue $p = 0,0003$, este es altamente significativo lo que muestra altas rentabilidades.

Pichardillo y Robegno (2018), en la tesis “*Incidencia del sistema de costeo A.B.C., implementado para el orden productivo através de concesiones en la rentabilidad de la sucursal Yinca de Cuentauto. S.A*” de la Universidad de Cuenca.

El investigador en su tesis a modo resumen llegó a las siguientes conclusiones:

El proceso de implementación por órdenes de producción en la concesionaria de vehículos mencionada se realizó en un lapso de tiempo de 30 días, luego se buscó explicar la incidencia que esta tuvo en la maximización de la rentabilidad en periodos trimestrales, obteniéndose lo esperado en el cuarto trimestre, evidenciado con la prueba realizada con Pearson cuyo valor de prueba $p = 0,0002$ optando por ratios elevadísimos de significancia.

Batistuta (2018), en la investigadora “*Adecuación del costeo A.B.C., mediante orden de producir por pedidos para rentabilizar las ganancias en las empresas Guisado. S.A. Cali*”. Universidad virtual Cartaginense.

El investigador en su tesis a modo resumen llegó a concluir:

Con la experiencia previa lograda en la matriz principal de la organización en estudio se realizaron las adecuaciones para realizar el costeo ABC, mediante orden de producir por pedidos para rentabilizar las ganancias en la sucursal de Cali, obteniéndose como resultado que al estandarizar las cuentas a través del software quimcot, adecuado vía

intranet, para realizar el control contable se logró una mayor rentabilidad de ganancias el cual se probó con evidencias estadísticas halladas con el estadígrafo U.Mann & Whitney, cuyo valor de prueba logrado fue $p = 0,0005$ entendiéndose o interpretado como alto nivel de significado para la referida organización.

Biñozo y Terrones (2018), en la tesis “*Implantación del modelo de costeos ACB en base a las ordenanzas productivas con la finalidad de incrementar la rentabilidad en la empresa Fukur & LTD*”. Universidad la Salle.

La investigación llegó a las siguientes conclusiones:

Se implanto el modelo de costeos AB.C, en base a las ordenanzas productivas en un plazo de 60 días calendarios, luego de ese tiempo se procedió a evaluar el modelo de costeos en base a las ordenanzas productivas con la finalidad de incrementar la rentabilidad el cual se evidencio con el estadígrafo U.Mann & Whitney con $p= 0,0001$ entendiéndose como alto nivel de significado para la referida organización.

Gorrillas (2018), en la tesis “*Implementar el costeo A.BC por unidades producidas y su efecto en la declaración jurada de impuesto general a las ventas en Guadalajara*” de la Universidad autónoma de México.

El investigador en su tesis a modo resumen llegó a las siguientes conclusiones:

Se implanto el costeo por unidades producidas y su efecto en la declaración jurada de impuesto a la renta en un plazo de 60 días calendarios, luego de ese tiempo se procedió

a evidencio con Pearsons $p= 0,0002$ entendiéndose como alto nivel de significado para la referida organización.

Risco (2018), en la tesis titulada “*Implantación del sistema de costeos A.B.C., por unidades y su efecto en el control del almacén en la organización T&T. Cali*” de la Pontificia Universidad Católica de Colombia.

Investigó a modo de resumen:

En la asignación precisada no determina responsables, ni cómo controlar, registrar y evaluar, no apoya a la empresa con información clara, veraz y oportuna, llegando a determinar toma de decisiones inadecuadas, además no facilita a la empresa en general actualizaciones en el ámbito tecnológico, ya que se aplican conocimientos empíricos. El cual se evidencio con el estadígrafo Wilcoxon = 0,911 con un valor $p= 0,0001$ entendiéndose como alto nivel de significado para la referida organización.

Kiriano (2018), investigo sobre el “*Sistema de costeos A,B,C, estándar con aplicación en la producción agrícola Verde S.A.*” Universidad Simón Bolívar.

El investigador en su tesis a modo resumen llegó a las siguientes conclusiones:

La institución no cuenta procedimientos de costeo adecuados que permitan contabilizar la producción de frutales al momento no posee costeos estándar para la producción agrícola – frutal en la que la producción agrícola frutal para cada uno de los costeos sea constatado como gasto. El cual se evidencio con el estadígrafo U.Mann & Whitney =

0,966 con un $p=0,0001$ entendiéndose como alto nivel de significado para la referida organización.

Cauritongo (2018), en la tesis. “*Estandarización contable ABC y sus efectos en el efectivo orden logístico de Consulting Price*” de la Universidad de Cuenca.

El investigador en su tesis a modo resumen llegó a la siguiente conclusión:

El plazo trazado en la estandarización contable A.B,C fue 5 meses y se midió los efectos en el tiempo restante del año 2018 que estuvo recalculado con Kruskal Wallis` s obtando un $p=0,00022$ muy significante.

Panimboza (2018), en la tesis. “*Protocolos en costeos A,B,C, en línea evitando sobre stock y debastecimientos en Rudy`s. S.R.L*”, Universidad Técnica de Ambato.

El investigador en su tesis a modo resumen llegó a las siguientes conclusiones:

Fue estimado cumplir 100% con el protocolo establecido en un lapzo de 45 días regulándose la cadena productiva sin sobre stock ni debastecimientos con un costeo en línea efectivizado con la regresión lineal siendo $p = 0,004$.

Paniagua (2018), en la tesis. “*Diseño de procesos costeados A.B.C, en microempresas y su correlacion con la producción de Vinos.*” de la Universidad de Córdova.

El investigador en su tesis a modo resumen concluyo:

Se observó que estas Mypes en cuestión utilizan procesos costeados obteniéndose altísimos rating correlacionados con la producción en series calculados con el estadígrafo inferencial Rho de Spearman = 0,991 y un valor de prueba $p = 0,0002$ el cual es altamente significativo.

2.1.2 Nacionales

Corilla (2019), en su tesis. *“Instauración del modelo viaweb de costeos A.B.C y su repercusión en el control contable de la empresa Inversiones Kantaro SAC”*, de la universidad autónoma del Perú. En general, es explicar la efectividad de la instauración del modelo viaweb de costeos y su repercusión en el control contable de la mencionada empresa, el investigador en su tesis a modo resumen llegó a las siguientes conclusiones: Se describió la rentabilidad económica, financiera y de ventas, después de la aplicación del modelo viaweb de costeos y su repercusión en el control contable, la cual los resultados de sus medias obtuvieron incrementos y fueron 2.56%, 3.08% y 16.35% respectivamente de la empresa Inversiones kappac SAC y se logró determinar que la rentabilidad es alta, para el cual el investigador halló evidencias estadísticas con el estadígrafo inferencial U-Mann-Whitney un valor = 0.988, y obtuvo un valor de prueba $p = 0.000$, el cual es altamente significativo.

Wu (2018), en el proceso investigatorio realizado referente a la *“Adecuación de un piloto en costeos A.B.C., optimizando perdidas por desmedros en la Cia. T&R”*. Universidad Señor Sipán.

El investigador en su tesis a modo resumen llegó a las siguientes conclusiones:

No perdiendo de norte de la adecuación de un piloto en costeos optimizando perdidas por desmedro, en un corto plazo se culminó dicha adecuación efectuados con regresión lineal $p= 0,0005$.

Vizcarra (2018), la tesis “*Adaptabilidad de una forma de trabajo basado en costeos AB.C, ordenadamente buscando la reducción depreciación en la Compañía Universal S.A*”. Universidad Continental.

El investigador en su tesis a modo resumen llegó a lo siguiente:

La adaptabilidad de una forma de trabajo basado en costear ABC, ordenadamente buscando la reducción por depreciación en tiempos predeterminados en base a resultados obtados con el índice de regresión inversa, cuyo $p = 0,0002$

Pacheco (2018), en la tesina “*Adaptabilidad del modelo costeos A,B.C, en línea a la òrden de trabajos evitando las detracciones en las organizaciones del rubro Culinario*”, de la universidad Autónoma.

El investigador en su tesis a modo resumen llegó a concluir:

La adaptabilidad del modelo costeos en línea a la orden de trabajos evitando las detracciones en las organizaciones Retail mencionadas, estimado fue 3 meses, lapzo tras el cual se vio resultados exitosos esperados, que fueron hechos con el índice de Rho de Pearson con $p = 0,0002$.

Camacho, Díaz, Menacho (2018), en la tesis titulada “*Aplicación vía web intranet del costeo A.B.C., y su incidencia en la logística de almacén de Butano SAC*” de la universidad peruana de las américas.

El investigador llego a la siguiente conclusión:

Se determinó que los costos no son razonables incidiendo en la elaboración del estado de resultados, al determinar un costo de venta inexacto, se mostrará una utilidad incorrecta y por ende la información revelada no ayudará en la toma de decisiones, para el cual el investigador hallo evidencias estadísticas con el estadígrafo inferencial U-Mann-Whitney un valor = 0,969 y obtuvo un valor de prueba $p = 0,000$ el cual es altamente significativo.

2.2 Bases teóricas

2.2.1. Costeo basados en actividades A.B.C.

B.S.G. Institute (2017), definieron que. “El costeo ABC erradica valores espurias que constituyen perdidas a las organizaciones compitiendo con efectividad en los mercados” (p. 233).

2.2.2. Método de Costos ABC.

En opinión de Cárdenas (2017). Este método es usado para “determinar el costo inherente al desempeño de los colaboradores en las diversas manifestaciones especialmente la gestión” (p. 126).

2.2.3. Componentes Básicos del Costeo ABC

Cárdenas (2017), precisó estos componentes del costeo ABC del siguiente modo:

Costeos de gastos en planillas y demás recursos.

Actividad: En la producción, almacenamiento de productos y la entrega a sus clientes.

Proceso. Actividad vinculada desde el inicio hasta finalizar. (p.239)

2.2.4. Elementos de Costos

Materia prima directa.

Esta “identificados los materiales y recursos necesarios para la fabricación de productos o entrega para el caso de un servicio” (Duque, 2018, p. 411).

2.2.5. Mano de obra

“En la fabricación de un producto o servicio interviene un costo por mano de obra, es el trabajo físico o intelectual desarrollado por personas en la elaboración o entrega de un producto es un costo ya que el trabajo de estas personas requiere un pago o remuneración por su labor”. (Duque, 2018, p. 416).

2.2.6. Costos indirectos de fabricación (CIF)

“Costos como mano de obra, tecnología y patentes del costo total así como la supervisión, sueldos de empleados de limpieza, de vigilancia etc.” (Duque, 2018, p. 420).

2.2.7. Costos directos

“identificadas fácilmente en la fabricación de un producto o servicio y todo lo que interviene directamente en la elaboración del producto”. (Duque, 2018, p. 423).

2.2.8. Clasificaciones de costos

Rodríguez (2016), indicó que. El costo es un “recurso económico sacrificado para lograr un objetivo en este sentido los costos se pueden clasificar de diferentes maneras”. (p. 120).

Clases de los costos acorde a la relación con la producción

Los elementos del costo de un producto mano de obra directa, materiales directos y costos indirectos de fabricación.

Costos Primos

Relacionadas directamente con la producción siendo directos como la mano de obra directa.

Costos de Conversión

Rodríguez (2016), indicó que. “Aparecen en el proceso de transformar la materia prima en productos terminados tales como la mano de obra directa y los costos indirectos de fabricación”. (p. 133)

Clasificación de los costos acorde al comportamiento en relación al volumen.

Rodríguez (2016), indicó que. “Estos varían acorde a los cambios en el volumen de producción siendo variables, fijos y mixtos es la base a un rango relevante de una empresa en el transcurso de la actividad dentro del cual los costos fijos totales y los costos variables unitario permanecen constante”. (p. 144).

Costos Variables

Rodríguez (2016), indicó que. “Estos cambian en proporción directa al cambio del volumen de producción, aumentando o disminuyendo según el costo unitario permanece constante como es el caso de la materia prima, la mano de obra directa. (p. 150).

Paz (2014), indicó que “Mientras mayor sea el volumen de producción, más costos variables se deberán pagar”. (p. 99).

Costos fijos

Paz (2014), indicó que “En este el costo fijo total permanece constante, mientras que el costo unitario cambia según el volumen”. (p. 257).

Costos Mixtos

Paz (2014), indicó que. “Son el costo fijo y la variable pudiendo ser semivARIABLES y escalonados”. (p. 260).

Clasificación de los costos según su capacidad de asociarse a un departamento o producto:

Costos Directos

Rodríguez (2016), indicó que. “Se identifican plenamente con una actividad, departamento o producto”. (p. 108)

Costos indirectos

Rodríguez (2016), indicó que. “Los artículos, no son directamente asociables a ningún área, su seguimiento y cuantificación no podemos hacerlo por una vía económicamente factible. (p. 110)

Costos Relevantes

Rodríguez (2016), indicó que. “Son aquellos costos que se modifican o cambian dependiendo de la opción o decisión que se aporte”. (p. 116).

Costos irrelevantes

Rodríguez (2016), indicó que. “permanecen inmutables, sin importar el curso de acción elegido”. (p. 119).

2.2.9. Ventajas de costos ABC.

Rodríguez (2016), indicó que “Es la jerarquización de productos, reflejando una corrección de los beneficios previamente atribuidos a los productos de bajo volumen de costos facilita una nueva perspectiva para el examen del comportamiento de los costos y el análisis posterior que se requiere a efectos de planificación y presupuestos. (p. 126).

2.2.10 Desventajas del costeo ABC

Rodríguez (2016), indico que “es esencialmente un sistema de costos históricos, su utilidad es dudosa, si hay aspectos de costos futuros que cobren mayor importancia, se corre el peligro de aumentar las imputaciones arbitrarias, si no se precisan criterios de decisión respecto a la combinación y reparto de estructuras comunes a las distintas actividades, a través de diversos fondos de costos. (p. 127).

2.2.11 La productividad

Definición de productividad

Salomón, (2017), refirió que. “Está depende del tiempo y la gestión efectiva de producir en unidades trabajadas y/o capitales usados”. (p. 223).

2.2.12 Competencias genéricas

Son un conjunto de conocimientos, actitudes, valores y habilidades relacionados entre sí, y que en permiten el desempeño satisfactorio de la persona que aspira a alcanzar metas superiores a las básicas.

Estas habilidades también “se usan como atributos, características y cualidades, puesto que son capaces de desarrollarse en el aprendizaje cotidiano”. (Mendoza, 2013, p. 177).

Eficacia

“Es la determinación de los objetivos adecuados y hacer lo indicado” (Bolívar, 2015, p. 312).

Eficiencia

“Es reducir al mínimo los recursos usados para alcanzar los objetivos de la organización hacer las cosas bien. (Bolívar, 2015, p. 315).

Estudio de mercado

La “mercadotecnia tiene como fin ayudar a tomar decisiones en situaciones de específicas como pronóstico de ventas”. (Thompson, 2016, p. 251)

2.2.13 El objetivo de productividad

Consiste en el “establecimiento de la mezcla idónea de recursos para maximizar la producción total de productos y servicios”. (Salomón, 2017, p. 233).

2.2.14 Definición de términos.

Costeo basados en actividades ABC.

Es un mecanismo que señala el camino más corto y preciso para eliminar todo aquello que no tiene valor y que constituye una pesada carga para que la empresa pueda competir exitosamente en mercados de productos o servicios. (Stratton y William, 2017, p. 177).

Método de Costos ABC.

Usado para determinar el costo inherente al desempeño de los colaboradores en las diversas actividades, fundamentando en el uso de recursos, (Cárdenas, 2017, p. 126).

Productividad

La productividad está en función del tiempo buscando efectividad en la producción por unidad de trabajo o capital utilizado (Salomón, 2017, p. 223).

III. CONCLUSIONES

Luego del estudio y análisis llegamos a concluir:

1.- Teniendo en cuenta la productividad de las existencias del Grupo Conmotex Perú S.A.C. en el año 2018, podemos concluir que esta, carece del adecuado costeo, esto generó una baja productividad en las existencias.

2.- Asimismo teniendo como primer objetivo específico, explicar la incidencia en la empresa Grupo en estudio, podemos concluir en base a la investigación realizada desestimó los costeos en producción generando mayores recursos financieros el año estudiado.

3.- En base al segundo objetivo específico planteado, explicar la incidencia, podemos concluir en base a la investigación realizada que. La referida empresa no aplicó este sistema de Costo en la gestión de las existencias físicas por lo tanto, generó diferencias significativas en el inventario.

4.- Finalmente, se planteó el tercer objetivo específico siendo este, explicar la incidencia de los costeos en los costos de producción, pudimos concluir en base a la investigación realizada que. La referida empresa no calculo costeos indirectos al fabricar así que se generó una producción muy costosa.

IV. RECOMENDACIONES

En base a la investigación realizada, podemos recomendar a las Directivos de la empresa en estudio que deben:

1. Aplicar el costeo al producir las existencias en Conmotex.
2. Implementar un sistema costos de producción ya que las existencias tienen fecha de caducidad y son perecibles y necesitan supervisión y un almacenaje adecuado para evitar pérdidas de recursos financieros en la empresa y así asegurar la obtención de resultados reales.

Explicar la incidencia de Costear al gestionar la producción en Conmotex

Realizar una gestión en base al Costeo A.B.C., con el fin de obtener altos niveles de producción.

3. Calcular costear indirectamente al fabricar y lograr altos niveles de desempeño operativo realizando capacitaciones al personal del área contable, logística y del almacén para lograr bajos costes al producir en Conmotex.

V. BIBLIOGRAFIA

- Arellano, Mena. C. (2017). Estudio de la Aplicación del Método de Costos ABC en las Mypes del Ecuador. *Rev. Investig. Altoandín*. 2017; Vol 19 N° 1: 33 - 46, <http://www.scielo.org.pe/pdf/ria/v19n1/a04v19n1.pdf>.
- Arellano, Linares. M. (2018). en la tesis. “Implementación de costos ABC y su incidencia en la rentabilidad en una empresa Industrial, Lima”. *Para optar el título profesional de Contabilidad y Auditoría*. de la Universidad Norbert Wiener, Lima.
- Benites, Cajas. Chávez, Tito, F. (2014). El sistema de costos abc y rentabilidad Fondo editorial de la Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo.
- Bolívar, Jurado, Y. (2015). *Eficiencia Organizacional*. Lima: Fondo Editorial de la Universidad de Lima.
- Bravo, Kruger. G. (2014). Implementación de costeo ABC como herramienta gerencial en una industria de bolígrafos. (*tesis de Pregrado*). Universidad Santiago de Guayaquil, Ecuador.
- Cárdenas, Rojas, H. (2017). *Metodo de costos ABC*. Guayaquil: Venus.
- Chipana, Arenas, D. Dumet, Pizarro, R. Lucas, Yucra, P. (2016). Sistema de costeo ABC y la toma de decisiones gerenciales Fondo de la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas (UPC), Lima.
- Córdova, Torres. E. (2016). Propuesta para Implementar el Método de Costeo ABC en la compañía Fruta Fresca S. A. (*Tesis de pregrado*). Universidad Católica de Santiago de Guayaquil, Ecuador.
- Duque, Jimenez, V. (2018). *Elementos de costos ABC*. Córdoba: Trillas.
- Espinosa, Flores. A. (2014). Costeo de productos financieros basado en actividades. Fondo Universidad San Francisco De Quito.
- Grados, Ignacio, M. (2018). *Planificación organizacional*. Argentina: Fondo Editorial de la UNFV.
- Institute, B.SG (2017). *Blogs*. Obtenido de Costeo Basado en Actividades (ABC): <https://bsginstitute.com/bs-campus/blog/costeo-basado-en-actividades-abc-6>
- Jpalaci, Sosa, N. (2015). *Innovación en las Organozaciones Exitosas*. Argentina: Editorial, Búho.
- Lopez, Barrios, Z., Méndez Morales, F. Moraga, Jurado, E. (2015). Implementación del sistema de costos ABC para industrias dedicadas a la serigrafía en el

estampado de productos promocionales”. Fondo de la Universidad de el Salvador, El Salvador Centroamérica.

Martínez, Medina , H. (2016). Diseño de un sistema de costos ABC para empresa Universidad Insustrial del Santander, Bucaramanga.

Mendoza, Islas, B. (2013). *Definiciones de Competencia Genéricas*. Lima: Fondo Editorial de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos.

Morillo, Meza. C. (2017). Sistema de costos basado en actividades en hoteles cuatro estrellas del estado Mérida, Venezuela. *REV. INNOVAR VOL. 27 NÚM. 64*, 91-193.

Paz, Mora, G. (2014). *Costos Variables*. Madrid: Editorial, Lazarillo.

Reyes, Mendoza, P. (2016). Procedimiento para el costeo y gestión basado en las actividades. Fondo de la Universidad de Córdoba, Argentina.

Rodriguez, Diaz, V. (2016). *Clasificacion de costos ABC*. Mexico: editorial, Mc. Graw Hill.

Romero, Milla, P. Urrutia, Gil, J. Villatoro, Osorio, M. (2016). Sistema de costos basado en actividades. Fondo de la Universidad de Buenos Aires.

Salomón, Frias, J. (2017). *Productividad*. Chile: Fondo editorias, Universidad Católica de Chile.

Sejser, RIVAS, F. (2017). *Calidad*. Madrit: Editorial, Pearson.

Stratton, Riojas, K. Wilman Krulla, B. (2017). *Costeo ABC: Valor Neto Realizable. Normas Internacionales de Contabilidad N° 2*. Mexico: Editorial, MC Graw Hill.

Thompson, Iktupa, H. (2016). *Estudio de mercado*. Mexico: Editorial Mc Graw Hill.

VI. APORTES CIENTÍFICOS O SOCIO CULTURALES DEL INVESTIGADOR

La presente investigación se enfoca en la empresa grupo Conmotex Perú S.A.C. y está dirigida a los inversionistas de esta empresa, debido a que la exigencia actual de contar con sistema de costos basados en actividades que permita alinear de manera eficiente en determinar sus costos reales de los productos confeccionados de prendas de textil.

Por lo mismo la empresa hasta el momento solo cuenta con un sistema de costos tradicionales que no permite viabilizar con su actividad de producción y confección de prendas de textil, tiene dificultades en la determinación de su sistema de costos basado en actividad debido a que sus cálculos con base a los números de unidades producidas no son adecuados de manera correcta. Y esto es a falta de aplicación de un sistema de costos ABC.

Por lo cual este trabajo tiene como objetivo de Explicar la incidencia en la aplicación de sistema de costos ABC y de la productividad en las existencias de la empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C. este sistema permite en determinar los costos de manera razonable y confiable, tal como se muestran en las siguientes tablas.

GRUPO CONMOTEX PERU S.A.C.								
ESTADO DE SITUACION FINANCIERA								
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2019								
(Exprimado en Soles)								
ACTIVO	S/	\$	%	PASIVO Y PATRIMONIO NETO	S/	\$	%	
ACTIVO CORRIENTE				PASIVO NO CORRIENTE				3,32
Existencias	3.498,37	1.054,04	6,75	Cuentas por Pagar Accionistas	34.777,66	10.478,35	67,25	
Otros Activos	5.079,12	1.530,52	9,62	TOTAL PASIVO NO CORRIENTE	34.777,66	10.478,35	67,25	
TOTAL ACTIVO CORRIENTE	8.577,49	2.584,56	16,59					
ACTIVO NO CORRIENTE				PATRIMONIO NETO				
Inmuebles, Maquinaria y Equipo	51.215,37	15.430,96	99,04	Capital social	9.000,00	2.711,65	17,40	
Menos: Depreciación acumulada	(8.079,34)	(2.434,27)	(15,62)	Resultados Acumulados	8.072,42	2.432,18	15,61	
TOTAL ACTIVO NO CORRIENTE	43.136,03	12.996,70	83,41	Resultado del Ejercicio	(136,56)	(41,14)	(0,26)	
TOTAL ACTIVO	51.713,52	15.581,06	100,00	TOTAL PATRIMONIO NETO	16.935,86	5.102,70	32,75	
				TOTAL PASIVO Y PATRIMONIO	51.713,52	15.581,06	100,00	

ESTADO DE RESULTADO			
Del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2018			
(Expresado en soles)			
	2018		
	S/	\$	%
Ventas Netas	41 979,09	12 648,11	100,00
Costo de Servicio	(35 347,06)	(10 649,91)	(84,20)
UTILIDAD BRUTA	6 632,03	1 998,20	15,80
Gastos de Administración	(0 580,95)	(1 681,52)	(13,29)
Gastos de Ventas	(1 187,64)	(357,83)	(2,83)
RESULTADO DE OPERACIÓN	(136,56)	316,69	2,50
OTROS INGRESOS Y EGRESOS			
Cargas Financieras	-	-	-
Otros Ingresos	-	-	-
Otros Egresos	-	-	-
Ingresos Financieros	-	-	-
Diferencia de cambio	-	-	-
RESULTADO ANTES DE IMPUESTO	(136,56)	316,69	2,50

DNMOTEX PERU S.A.C.									
ADMINISTRACION AÑO 2018									
(expresado en Soles)									
	MAY	JUN	JUL	AGO	SET	OCT	NOV	DIC	TOTAL
200 ADMINISTRACION									
63 GASTOS DE SERVICIOS PRESTADOS POR T									
639101 GASTOS BANCARIOS	43,50	109,50	14,95	45,55	15,70	30,00	43,30	3,70	595,70
TOTAL CUENTA 63	43,50	109,50	14,95	45,55	15,70	30,00	43,30	3,70	595,70
64 GASTOS POR TRIBUTOS									
641201 ITP	0,65	0,40	0,10	0,35	0,40	-	-	-	4,10
TOTAL CUENTA 64	0,65	0,40	0,10	0,35	0,40	-	-	-	4,10
65 OTROS GASTOS DE GESTION									
65611 UTILES DE OFICINA	508,48	-	-	-	-	-	-	-	508,48
65902 UTILES DE LIMPIEZA	93,22	-	-	-	-	-	-	-	93,22
65613 ARTICULOS DE FERRETERIA	-	-	-	-	-	-	-	-	91,53
TOTAL CUENTA 65	601,70	-	693,23						
68 VALUACION Y DETERIORO DE ACTIVOS Y									
681441 DEPRECIACION MUEBLES Y ENSERES	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	3,28	39,36
681451 DEPRECIACION EQUIPOS DIVERSOS	357,38	357,38	357,38	357,38	357,38	357,38	357,38	357,38	4 288,56
TOTAL CUENTA 68	360,66	360,66	360,66	360,66	360,66	360,66	360,66	360,66	4 327,92
TOTAL GASTOS ADMINISTRATIVOS	1.006,51	476,56	375,71	406,56	376,76	390,66	403,96	364,36	5.580,95

	DIC	TOTAL
68 VALUACION Y DETERIORO DE ACTIVOS Y		
681421 DEPRECIACION MAQUINARIAS Y EQU	98,97	1 187,64
TOTAL CUENTA 68	98,97	1 187,64
TOTAL GASTOS DE VENTAS	98,97	1 187,64

GRUPO CONMOTEX PERU S.A.C.		
BALANCE DE SITUACIÓN		
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018		
(Expresado en Soles)		
Página 1		
OTROS ACTIVOS		
40.1.111	IGV -CUENTA PROPIA	5.079,12
	CREDITO FISCAL	5.079,12
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018		5.079,12

GRUPO CONMOTEX PERU S.A.C.		
BALANCE DE SITUACIÓN		
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018		
(Expresado en Soles)		
Página 1		
44. CUENTAS POR PAGAR A LOS ACCIONISTAS CORTO PLAZO		
44.1.111	PRESTAMOS DE ACCIONISTAS CORTO PLAZO - NUE)	34.777,66
		S/
41460304	SANCHEZ WILMER FERNANDEZ	34.777,66
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018		34.777,66

GRUPO CONMOTEX PERU S.A.C.		
BALANCE DE SITUACIÓN		
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018		
(Expresado en Soles)		
Página 1		
50. CAPITAL		
50,1 CAPITAL SOCIAL		9.000,00
18/10/2016	FERNANDEZ SANCHEZ WILMER	4.500,00
18/10/2016	RIMARACHIN CARREO NEUFFER ANDRE	4.500,00
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018		9.000,00
		100%

GRUPO CONMOTEX PERU S.A.C.		
BALANCE DE SITUACIÓN		
AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018		
(Expresado en Soles)		
Página 1		
59. RESULTADOS ACUMULADOS		
59.1.01	UTILIDAD ACUMULADA	8.072,42
AÑO 2018		8.072,42
SALDO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2018		8.072,42

Cronograma

Actividades	Oct	Nov	Dic	Ene	Feb	Mar	Producto/ Resultado
1. Problema de la investigación							
1.1 Descripción de la realidad problemática	X						
1.2 Planteamiento del problema		X					
1.2.1 Problema general		X					
1.2.2 Problemas específicos		X					
1.3 Objetivos de la investigación		X					
1.3.1 Objetivo general		X					
1.3.2 Objetivos específicos		X					
1.4 Justificación e importancia de la investigación		X					
2. Marco teórico							
2.1 Antecedentes			X				
2.1.1 Internacionales			X				
2.1.2 Nacionales			X				
2.2 Bases teóricas				X			
2.3 Definición de términos					X		
3. Conclusión							
4. Recomendaciones							
5. Aporte científico o socio cultural del investigador							

Presupuesto

Partida Presupuestal	Código de la actividad en la que se requiera	Cantidad	Costo Unitario	Costo total
			(En soles)	(En soles)
Recursos humanos				
Bienes y servicios	Fotocopias-impression-CD	1	S/. 50.00	S/. 50.00
Útiles de escritorio	Papel bond	1 ciento	S/. 15.00	S/. 15.00
Mobiliario y equipos	Alquiler de internet	16 horas	S/. 1.50	S/. 24.00
Pasaje y viáticos	Pasajes -Refrigerio		S/. -	S/. -
Materiales de consulta (libros, revistas, boletines, etc.)	Compra de Libros	2	S/. 80.00	S/. 160.00
Servicios a terceros			S/. -	S/. -
Otros				S/. 200.00
Total			S/. 146.50	S/. 449.00

ANEXO 3. MATRIZ DE CONSISTENCIA.

Título: Aplicación del sistema de costos ABC en la productividad de las existencias de la Empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C. Lima, 2019.

Autor: CCAULLA CUYA, Frank.

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	VARIABLES	DIMENSIONES	Metodología
¿De qué manera la aplicación de sistema de costos ABC incide en la productividad de las existencias de la Empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C. Lima, 2019?	Explicar la incidencia en la aplicación de sistema de costos ABC y de la productividad de las existencias en la Empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C. Lima, 2019.	Variable Independiente: Sistema de costos ABC	- Costos ABC	Tipo de investigación: Aplicada. Nivel:
PROBLEMAS ESPECIFICOS	OBJETIVOS ESPECIFICOS	Variable Dependiente	DIMENSIONES	Explicativo
1. ¿En qué medida el sistema de costos de producción incide en la determinación de los recursos financieros en la Empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C. Lima, 2019?	1. Explicar la incidencia del sistema de costos de producción en la determinación de los recursos financieros en la Empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C. Lima, 2019.	Productividad de las existencias	- Recursos financieros	Método:
2. ¿De qué manera el sistema de costo ABC incide en la gestión de la producción de la Empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C. Lima, 2019?	2. Explicar la incidencia del Sistema de Costo ABC en la gestión de la producción de la Empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C. Lima, 2019.		- Producción	Cuantitativo
3. ¿De qué manera los costos indirectos de fabricación inciden en el desempeño operativo de los costos de producción en la Empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C. Lima, 2019?	3. Explicar la incidencia de los costos indirectos de fabricación en el desempeño operativo de los costos de producción en la Empresa Grupo Conmotex Perú S.A.C. Lima, 2019.		- desempeño operativo de los costos	Enfoque: Hipotético deductivo Diseño de la investigación: Pre-experimental