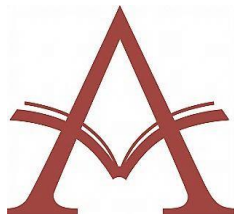


**UNIVERSIDAD PERUANA DE LAS AMÉRICAS**



**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD Y FINANZAS**

**TESIS**

**LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE COSTOS POR PROCESOS  
Y SU INCIDENCIA EN LA GESTIÓN DE LA EMPRESA GRUPO TAURO  
SAC.**

**PARA OPTAR EL TÍTULO DE CONTADOR PÚBLICO**

*Autoras:*

**ABAD SILVA, GABRIELA MILAGROS**

(CÓDIGO ORCID:0000-0002-4815-3503)

**ARIAS ARTEAGA, LUIS ALBERTO**

(CÓDIGO ORCID:0000-0002-4720-7194)

**VELASQUEZ CABRERA, LUZ MARINA**

(CÓDIGO ORCID:0000-0003-0392-317X)

*Asesor:*

**MG. LUIS ALBERTO GIL PASQUEL (CÓDIGO ORCID:0000-0002-7105-2794)**

**LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: TRIBUTACIÓN Y AUDITORÍA**

**LIMA, PERÚ**

**OCTUBRE, 2021**

## Resumen

En la tesis, la problemática se expresa: ¿De qué modo se corresponde el método de coste para determinar el Proceso de la Renta de la Compañía Grupo Tauro Sac 2019?, se ha considerado la siguiente hipótesis: Concurre la correspondencia entre el método de coste por proceso y la rentabilidad de la Compañía Grupo Tauro Sac 2019. el sistema de costos por Proceso se ha subdividido en las fases de proceso productivo, los procesos de la producción, la toma de decisión.

Objetivo: Establecer la correspondencia que influyen en la rentabilidad en las etapas del Proceso Productivo que tiene ver con la liquidez de la Compañía Grupo Tauro Sac 2019.

Método: La indagación trabajó bajo la orientación cantidad, fue de trascendencia aclaratorio y empleó el esbozo no empírico colateral. Se aplicó un interrogatorio estructurado a 60 colaboradores, el propio que fue bajo las normativas de las escalas que se usan a nivel estadístico para hallar los coeficientes que correspondan al estudio en cuestión.

Consecuencias: Fue posible conseguir inestimable información concerniente a los métodos de Costos por Proceso que influyen en la rentabilidad de la Sociedad Grupo Tauro Sac 2019

Conclusiones: Se concluye que los métodos y los procesos tienen una significación directa con el estudio llevado a cabo en esta investigación.

Palabras clave: Sistema costos, rentabilidad, Procesos, Contabilidad

## Abstract

In the thesis, the problem is expressed: How does the cost method correspond to determine the Income Process of the Grupo Tauro Sac 2019 Company? The following hypothesis has been considered: Does the correspondence between the cost method by process and the profitability of the Company Grupo Tauro Sac 2019. The cost system by Process has been subdivided into the phases of the production process, the production processes, and decision-making.

Objective: Establish the correspondence that influence profitability in the stages of the Productive Process that has to do with the liquidity of the Company Grupo Tauro Sac 2019.

Method: The inquiry worked under the quantity orientation, was of clarifying significance and used the collateral non-empirical outline. A structured interrogation was applied to 60 collaborators, the same one that was under the norms of the scales that are used at the statistical level to find the coefficients that correspond to the study in question.

Consequences: It was possible to obtain invaluable information regarding the Cost per Process methods that influence the profitability of the Tauro Sac Group Society 2019 Conclusions: It is concluded that the methods and processes have a direct significance with the study carried out in this research .

Keywords: Cost system, profitability, Processes, Accounting

## Tabla de Contenido

Caratula	
Resumen.....	iv
Abstract .....	v
Introducción .....	1
Capítulo I.....	3
Planteamiento del problema .....	4
1. Descripción de la realidad problemática .....	4
1. Formulación del Problema .....	6
1.2.1 Problema General.....	6
1.2.2 Problemas Específicos.....	6
Objetivos de la investigación .....	6
1.3.1 Objetivo General .....	6
1.3.2 Objetivos específicos.....	6
1.4 Justificación de la Investigación .....	7
1.5 Limitaciones.....	8
Capitulo II .....	9
Marco teórico .....	9
Antecedentes de la investigación .....	9
2.1.1 Internacionales .....	9
2.1.2 Nacionales .....	11
2. Bases Teóricas.....	13
3. Definiciones Conceptuales.....	24
Capitulo III .....	28
Metodología .....	28
3.4 Hipótesis.....	28
3.4.1 Hipótesis general.....	28
3.4.2 Hipostasis Especificas .....	28
1. Tipo de Investigación.....	28
2. Diseño de Investigación.....	29
3.5 Población y muestra .....	29

3.5.1	Población.....	29
3.5.2	Muestra.....	29
3.7	Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	30
3.7.1.	Instrumento de recolección de datos.....	30
Capítulo IV:.....		32
Resultados.....		32
4.1	Análisis de los Resultados.....	32
4.1.1	Análisis e interpretación de los resultados.....	32
4.2	Discusión.....	39

Conclusiones

Recomendaciones

Referencia

Apéndices

Apéndice 1.- Matriz de consistencia

Apéndice 2: Instrumento de recolección de datos

Apéndice 3.- Base de datos de la investigación

Apéndice 4.- Ficha de validación de expertos

Apéndice 5.- Declaración jurada

## Lista de tablas

Tabla 1 Variable independiente	30
Tabla 2 variable dependiente	30
Tabla 3 Cronbach	33
Tabla 4 Ítem 01: ¿Cree Ud. ¿Que la producción es más eficaz calculando los costos por procesos en la empresa?	36
Tabla 5 Ítem 02: ¿Cree Ud. ¿Que la información adecuada de los costos que se genera en el proceso influye en la rentabilidad de la empresa?	37
Tabla 6 Ítem 03: ¿Ud. Cree que el área contable es responsable de controlar los costos por procesos?	38
Tabla 7 Ítem 04: ¿Considera Ud. ¿Que por cada producto fabricado debe haber un departamento responsable?	39
Tabla 8 Ítem 05: ¿Ud. Considera necesario elaborar un presupuesto antes de incidir en los costos del proceso?	40
Tabla 9 Ítem 06: ¿Considera Ud. ¿Que el control por proceso ayuda a tener un mejor control en la producción?	41
Tabla 10 Ítem 07: ¿Considera Ud. ¿Que los costos por proceso ayudan a optimizar los tiempos en el proceso de envasado?	42
Tabla 11 Ítem 08: ¿Considera Ud. ¿Que el tiempo de fabricación de cada unidad es importante?	43
Tabla 12 Ítem 09: ¿Considera Ud. ¿Al implementar un sistema de costos permitir minimizar el costo por producción?	44
Tabla 13 Ítem 10: ¿Considera Ud. ¿Que la estrategia es muy importante en los costos de producción para minimizar los costos?	45
Tabla 14 Ítem 11: ¿Considera Ud. ¿Que el tiempo de fabricación de cada unidad es importante?	46
Tabla 15 Ítem 12: ¿Considera Ud. ¿Que los costos por proceso ayudan a tener un control eficiente de la materia prima?	47
Tabla 16 Ítem 13: ¿Considera Ud. ¿Que los costos pro procesos ayudan a tener un control eficiente de la mano de obra en el área de empaquetado?	48
Tabla 17 Ítem 14: ¿Considera Ud. ¿Que la relación adecuada de los proveedores permite lograr menores costos y por consecuencia una mayor rentabilidad?	49
Tabla 18 Ítem 15: ¿Considera Ud. ¿Que es necesario que la empresa obtenga un financiamiento para implementar un sistema de costo por proceso?	50
Tabla 19 Ítem 16: ¿Considera Ud. ¿Que el cumplimiento de los niveles de venta permite obtener mayor utilidad?	51
Tabla 20 Ítem 17: ¿Considera UD. ¿Que los costos de venta inciden directamente en la rentabilidad de la empresa?	52
Tabla 21 Ítem 18: ¿Considera Ud. ¿Que los gastos administrativos afectan la rentabilidad de la empresa?	53

## Lista De Figuras

<i>Figura 1 ¿Cree Ud. ¿Que la producción es más eficaz calculando los costos por procesos en la empresa? _____</i>	36
<i>Figura 2 ¿Cree Ud. ¿Que la información adecuada de los costos que se genera en el proceso influye en la rentabilidad de la empresa? _____</i>	37
<i>Figura 3 ¿Ud. Cree que el área contable es responsable de controlar los costos por procesos? _____</i>	38
<i>Figura 4 ¿Considera Ud. ¿Que por cada producto fabricado debe haber un departamento responsable? _____</i>	39
<i>Figura 5 ¿Ud. Considera necesario elaborar un presupuesto antes de incidir en los costos del proceso? _____</i>	40
<i>Figura 6 ¿Considera Ud. ¿Que el control por proceso ayuda a tener un mejor control en la producción? _____</i>	41
<i>Figura 7 ¿Considera Ud. ¿Que los costos por proceso ayudan a optimizar los tiempos en el proceso de envasado? _____</i>	42
<i>Figura 8 ¿Considera Ud. ¿Que el tiempo de fabricación de cada unidad es importante? _____</i>	43
<i>Figura 9 ¿Considera Ud. ¿Al implementar un sistema de costos permitir minimizar el costo por producción? _____</i>	44
<i>Figura 10 ¿Considera Ud. ¿Que la estrategia es muy importante en los costos de producción para minimizar los costos? _____</i>	45
<i>Figura 11 ¿Considera Ud. ¿Que el tiempo de fabricación de cada unidad es importante? _____</i>	46
<i>Figura 12 ¿Considera Ud. ¿Que los costos por proceso ayudan a tener un control eficiente de la materia prima? _____</i>	47
<i>Figura 13 ¿Considera Ud. ¿Que los costos pro procesos ayudan a tener un control eficiente de la mano de obra en el área de empaquetado? _____</i>	48
<i>Figura 14 ¿Considera Ud. ¿Que la relación adecuada de los proveedores permite lograr menores cosos y por consecuencia una mayor rentabilidad? _____</i>	49
<i>Figura 15 ¿Considera Ud. ¿Que es necesario que la empresa obtenga un financiamiento para implementar un sistema de costo por proceso? _____</i>	50
<i>Figura 16 ¿Considera Ud. ¿Que el cumplimiento de los niveles de venta permite obtener mayor utilidad? _____</i>	51
<i>Figura 17 ¿Considera UD. ¿Que los costos de venta inciden directamente en la rentabilidad de la empresa? _____</i>	52
<i>Figura 18 ¿Considera Ud. ¿Que los gastos administrativos afectan la rentabilidad de la empresa? _____</i>	53

## Introducción

El tema es la “implementación de un sistema de costos por proceso para determinar en la rentabilidad de la Empresa Grupo Tauro Sac 2019.”, en la cual se cumplirá un estudio de la habilidad de los costes, así como una valoración de la virtud que tienen estos en el particular de la comercialización, ya que en el máximo de los casos se arrebatan arbitrajes basados en ellos. Lo que intentamos es que se advierta la constancia de decisiones sin reflexionar estos procesos y como resultado no se puedan informar sobre los costes que en realidad incidieron en la fase de la compañía. La peculiaridad principal de este modelo de cuestión, radica en la desinformación que se tiene sobre el intelecto de los elementos que generan precio, como son: el de cualidad, el ciclo de la elaboración de los productos y los métodos productivos, entre otros. Al entender los caudales productores de coste de la entidad, consentirá tener una mejor dirección de los mismos y aprovechará de fondo para la toma de providencias. Las entidades deben ser eficientemente en el manejo de sus bienes; no logran simplemente circunscribirse a fabricar un beneficio generar un servicio, establecer un precio complementando al coste un estudio y análisis de la disposición de los costes, así como una estimación del mérito que tienen estos en el interior de la comercialización, ya que en el máximo de los casos se toman providencias basados en ellos. Lo que intentamos es que se advierta la perseverancia de providencias sin deliberar estos procesos y como resultado no se puedan informar sobre los costes que en realidad incidieron en la fase. Esta insuficiencia, no permite mejorar la Progresiva necesidad de competitividad y es primordial para la toma de providencias, aquellos que generan costes agregados que aumentan a la largo el coste del provecho. Este artículo justifica un valor fabril con un análisis actualizado e implementado un método del coste, condescendiendo conocer en qué medida incide los costes en la rentabilidad de la compañía, lo que facilita conseguir los objetivos activos y una mejor dirección del mercado expectante, ya



que la deflación de los costes implica saber su cuantificación. Es a partir de esto que se esboza el siguiente estudio, el que se fundará de acuerdo a los siguientes capítulos.

Relación al capítulo I, se reflexiona la representación de la insegura, desde un enfoque internacional, oriundo y particular. Se esboza el inconveniente corriente y determinado, así como los objetivos, la apología e categoría de la indagación.

En el apartado II, se aluden los estudios previos a la indagación desde el ámbito cosmopolita y oriundo. Se especifica las bases teóricas por cada inconstante en estudio. Se detalla los esclarecimientos de los términos básicos.

En el apartado III se considera a la indagación metodológica, considerando su orientación, Operacionalización, esbozo de la suposición, determinación de la población y la muestra, así como la pericia y los instrumentos de recaudación de datos.

En el apartado IV se desarrollan las consecuencias, de acuerdo al examen de datos, y las discusiones, mostrando en tablas y gráficos.

2. Se finiquita con las terminaciones, encomiendas y apéndice

3. En el actual argumento, se considera que la textilería de fabricación de pantalones, presenta una predisposición creciente en sus niveles lucrativos, lo cual otorga un mayor nivel adherido y con una honorable de la elaboración, funda una organización para poder llegar a la demanda y ser finalista a nivel, por lo que será más competente al momento de dar el informe a la gerencial. Coexisten elementos que intervienen en la textilería, la primera es derrochar lo deseable y necesario, la compañía reconoce la necesidad de incidir en los costes, pero también reconocen que hay una correspondencia entre los costes, las introducciones y las ventajas para que estas sean agradables. La segunda es originar una mejor calidad y satisfacer la insuficiencia de la clientela ya que de ellos depende la disposición del producto y la eficacia de los colaboradores, por lo que originará una mayor renta.

## **Capítulo I: Problema de Investigación**

### **1.1. Descripción de la realidad problemática**

La Empresa Grupo Tauro Sac 2019. está ubicado exactamente en Jr. América N.º 867 dpto. de Urb. San German Lima - Lima – Perú.

La compañía cuenta con un sector de área de elaboración, depósito y con 6 establecimientos en área de comercialización. El área de sistematizaciones es pequeña y no cuenta mucho con el uso de métodos y tiene mucha entorpece en establecer sus Costes Reales en los efectos terminados. La mayoría de estas compañías muestran problema con la caracterización de costes reales en el producto consumado y comprensiblemente no hay una renta como se esmera la compañía, sin la consumación de método coste es difícil de igualar los costes, de hecho, por terceros no aplican un utensilio contable concerniente con el cómputo y caracterización de sus costes en cada producción enumera.

La compañía textil cuenta con una prestación de fabricación de pantalones jeans de dama en desiguales modelos y diversidades tallas teniendo en la mente de indemnizar las insuficiencias al público, adecuándose a las amonestaciones de cada sector y de cada consumidor.

Al indagar individualmente es uno de los rubros más significativos, por lo cual muchas veces el coste se lleva de modo inmediato, en este sondeo poseemos como intención de elucidar sobre la incidencia de los costes por proceso correspondiendo con el tratado prestamista y tenemos el indeterminado director es sobar costes totales y medir coste inherente de un producto rematado, la misma que condescenderá que la compañía sea más eficiente en el mercado profesional con una alta renta.

La Compañía Grupo Tauro Sac 2019. tiene dificultades en identificar los costes unitarios, el trabajo se basa en el procedimiento de unidades que interceden durante un plazo fructífero utilizando el método de Costes por Procesos bajo este métodos de costeo se efectúa un anote de producción en

donde permanecerán reflejadas las sistematizaciones que entran en un ciclo beneficioso, así como su contabilización las cuales son uno de los inconvenientes en la existencia, que se relaciona con diligencias de elaboración más igualados, se hace la acaparamiento de costo para un periodo de estación concluyente, como por muestra 30 días, por procesos, o por área, funciones, o centros de coste. Esto evidencia la categoría que otorga el método de coste por proceso de trabajo al aumento de costes por el empleo. Su primordial particularidad es la existencia de una producción continua donde no es viable identificar un área de elaboración, incluso toda la transformación pasa por el mismo proceso.

Primero: Los costes no están expresos por una cada componente y para cada procedimiento, no siempre es lo propio proceso para todos.

Segundo: indicar la producción concerniente, lo que es idéntico a las unidades terminadas más los dispositivos en avance por cada etapa de asunto.

Tercero: hay dificultades en las unidades degeneradas de la elaboración.

Cuarto: Tener un examen es muy importante, tomando catálogos periódicos trimestral, semestral y anual en todos los métodos.

Quinto: La compañía no tiene fluidez, produce es un gran inconveniente. Esta indagación nos servirá para investigar la poca congruencia que existe para las poblaciones en resistir una renta, reflexión adonde tienen en cuenta esencialmente los escarmientos de las pequeñas compañías a altitud nacional, provincial y distrital. Hoy en día el desarrollo económico en la compañía es un desasosiego en vía de perfeccionamiento, la producción en los últimos años se ha igualado como uno de los intérpretes significativos del acrecentamiento en el Perú, por sus preeminencias en costes para su compañía, el acto se viene desplegando como se lo proyectaba, ofreciendo una amplia serie entrada de bienes y servicios al gusto de los consumidores en corriente.

## **1.2. Planteamiento del Problema**

### **1.2.1 Formulación de problema general**

¿De qué manera se relaciona el sistema de costos por Proceso y la Rentabilidad de la Empresa Grupo Tauro Sac 2019?

### **1.2.2 Problemas específicos**

¿De qué manera se relaciona las fases de proceso Productivo con la Rentabilidad de la Empresa Grupo Tauro Sac 2019?

¿De qué manera se relaciona los procesos de la Producción con la Rentabilidad de la Empresa Grupo Tauro Sac 2019?

¿De qué manera se relaciona la toma de Decisión con la Rentabilidad de la Empresa Grupo Tauro Sac 2019?

## **1.3. Objeto de la investigación**

### **1.3.1 Objetivo general**

Determinar la relación entre el Sistema de Costos por Proceso y la Rentabilidad de la Empresa Grupo Tauro Sac 2019

### **1.3.2 Objetivo específico**

Determinar la relación entre las Fases de Proceso Productivo con la Rentabilidad de la Empresa Grupo Tauro Sac 2019

Determinar la relación entre los Procesos de la Producción con la Rentabilidad de la Empresa Grupo Tauro Sac 2019

Determinar la relación entre la Toma de Decisión con la Rentabilidad de la Empresa Grupo Tauro Sac 2019

## **1.4. Justificación e Importancia de la Investigación**

### **1.4.1 Justificación Teórica**

la exploración se ejecutará en determinar y saber de modo precisa y detallada de los costes unitarios de los pantalones jeans en la Compañía Grupo Tauro Sac 2019, con este instrumento de un método coste por proceso, al hacer él estudio en la entidad igualamos que tuvo dificultades en saber el coste unitario de los pantalones jeans, este estudio investigara en conocer y en dar un procedimiento destreza. Además, este trabajo puede ser monopolizado por desiguales compañías textilerías, donde las compañías que no tienen este instrumento deben estar cruzando por los mismos inconvenientes de identificar los costes reales.

### **1.4.2 Justificación Practica**

Él compromiso tuvo un intento de analizar cómo se determina los costes en la confección de prendas por qué años tras años las compañías industriales van tolerando en igualar los costes unitarios con la consumación de método costo por proceso en la Sociedad Grupo Tauro Sac 2019, las compañías de textil deben tener un método de costes por proceso teniendo el objetivo que suministra una información veraz y razonable donde el método de coste es el encargado de llevar el examen, por lo cual es un instrumento gerencial que sirva para la toma de providencias a futuras en llegar a hermanar los costes unitarios en los productos consumados, así mismo en la fama de la capacidad de servicios sea forzoso la estrategia para acompañar la información de costes que sea prudente.

### **1.4.3 Justificación Metodológica**

El compromiso tuvo la idea de cultivarse de los Costes por proceso que permite corresponder con la renta en la Compañía Grupo Tauro Sac 2019, La indagación es de tipo básica para poder examinar la correspondencia de las inconstantes en estudio, es de nivel correlacional para poder saber cómo están concernientes estas, El programa de computador pre efectivo sirve para

prerrogativa integrar sí hubo o no la comprobación de las inconstantes planteadas en dicha entidad. El procedimiento de la indagación es dudosa deductiva y la legendaria a estrujar es de averiguación no azaroso ya que se afanó con una población muestral. Por lo cual, la indagación nos muestra un patrocinio.

### **1.5. Limitaciones**

El método costes por procesos es pendiendo como llevas el cargo del examen y los datos de las desemejantes tecnologías que pasa por cada plaza, es el instrumento de apoyo para establecer una proyección trazada a corto y largo plazo en la identidad.

## Capítulo II: Marco Teórico

### 2.1. Antecedentes

#### 2.1.1 Internacional

**Barahona (2019) “diseño el trabajo de investigación, cuyo objetivo es fue analizar el sistema de costos por proceso y su impacto de rentabilidad para establecer las mejoras e identificar de manera que sea rentable en la compañía”.**

En el estudio que se diseñó la investigación es el método descriptivo, la muestra está conformado de una población que cuenta con una totalidad de 30 empleados dentro de su actividad, de los cuales 20 empleados se encuentran laborando en la producción, 4 empleados pertenecen al área de logística y los demás son jefe de producción, jefe de calidad. Resulta que anteriormente la muestra de las entidades estaban considerando que los márgenes de rentabilidad no eran óptimos, debido a la inadecuada distribución de los elementos de costos en los procesos, la cual no permitía tomar correctas decisiones, tuvieron una mejora al aplicar el sistema de costos por procesos se obtuvieron altos márgenes de ganancias es decir 6.26%. Se concluye de acuerdo la aplicación de un sistema de costos por procesos, se llegó a describir correctamente cada uno de los costos del proceso productivo, asimismo se captó diferencia predominante en los montos y cantidades, logrando conocer de manera cabal el margen de ganancia.

**Menace (2017) su trabajo de investigación se basa con el objetivo de determinar los costos por proceso y la rentabilidad, analizando dichos procesos establecer mejoras en los mismos y ejercer mayor control en la entrega de la repartición de las materias primas para la producción.**

“La investigación se enmarca bajo el enfoque cualitativo, teniendo la muestra para el desarrollo está conformado por 35 empleados que se encuentran laborando”. “A través de las cuales

se pudo llegar a la siguiente conclusión correspondiente netamente en los análisis del sistema propuesto, en esta investigación que se realizó el trabajo fue con éxito donde existe una mejora muy significativa y razonable en la distribución y asignación de los costos en cada etapa y área de la producción”.

**Yanchaliquin (2017) “su trabajo de investigación se planteó con el objetivo, de que como plantear el sistema costo por proceso para medir la rentabilidad de la empresa. En esta investigación fue de tipo descriptiva que ayuda a tener conocimiento del proceso de la producción”.**

“El presente proyecto de investigación fue dirigida a todo el personal que conforman con 38 trabajadores en diferentes áreas de los cuales fue tomado 18 trabajadores. A través de la cual se pudo llegar a la siguiente conclusión de no poseer ningún registro donde se pueda controlar las entradas y salidas de materias primas y suministros en cada uno de los procesos que pasan por cada área generando un desperdicio no pérdidas extensas”.

**Ramos (2015) “el trabajo de investigación fue planteado con el objetivo, como determinar el sistema de costos por proceso y la rentabilidad en la producción, teniendo la finalidad de cooperar con el método básico que facilite la determinación del costo de la producción y a su vez permita conocer su rentabilidad real”.**

“En esta investigación fue de tipo descriptivo que permite predicciones rudimentarias de medición precisa, En esta investigación tomaron como población al grupo de la microempresa de la fabricación de bloques que está conformado por 123 trabajadores que fueron elegidos al azar los 67 trabajadores Posteriormente se observaron de manera perfecta que ocurren en cada uno de ellos”. “A través de la cual se pudo llegar a la siguiente conclusión que estas microempresas necesitan una implementación de sistema de un costo por proceso acuerdo a las necesidades y que



tipo de negocio se encuentra, con la finalidad de que los propietarios tengan un conocimiento claro y fiable sobre los costos y tener un resultado con alta rentabilidad”.

**Quinatoa & Rocha (2015). “Implementación de un sistema de costos por procesos en la microempresa Lácteos La Libertad, ubicada en la parroquia Mulalo, Cantón Latacunga, provincia Cotopaxi para el periodo 2014. Tesis presentada como requisito para optar el Título de Contador Público. Universidad Técnica de Cotopaxi”.**

El autor ha afirmado lo siguiente:

El objetivo de la presente investigación es implementar un sistema de costos por procesos en la microempresa lácteos “LA LIBERTAD”, para ello se pudo determinar que el principal problema que afectaba a la producción es la falta de un Sistema de Costos; por ende, esto no le permitía conocer con precisión el costo real de fabricación, debido a que el precio del producto es calculado de manera empírica. Al implementar este sistema se podrá establecer los costos de la materia prima, mano de obra y los costos indirectos de fabricación obteniendo así el costo real del producto como también los estados financieros que sirven para la toma de decisiones. El tipo de investigación en este trabajo es el diseño no experimental, los métodos utilizados son: el inductivo, deductivo, analítico y sistemático. Además, técnicas como la entrevista y la encuesta con su respectivo instrumento las mismas que fueron aplicadas al propietario, trabajadores, proveedores y clientes, lo que permitió que se recopile información para la realización de esta investigación. En conclusión, la implementación de un Sistema de Costos por Procesos en la microempresa lácteos “LA LIBERTAD”, ayudó a determinar los costos invertidos en cada proceso productivo, el costo unitario del producto y el margen de utilidad permitiendo conocer la verdadera rentabilidad de la entidad.

### **2.1.2 Nacional**

**Goñaz y Zevallos (2018) “en su trabajo de investigación plantearon el objetivo, como determinar un sistema de costos por procesos que permite generar la rentabilidad, este objetivo es muy útil y que beneficie a la gerencia para la toma de decisión en la gestión empresarial”.**

“En esta investigación fue tomado el método es de tipo causal, descriptivo, teniendo la muestra de selección para el desarrollo que está conformado por 50 trabajadores que fueron elegidos al azar los 20 trabajadores Posteriormente se observaron de manera perfecta que ocurren en cada uno de ellos”. “Llegando al resultado final se tuvo la comparación efectuando en forma proporcional bajo el nuevo Sistema de costos por procesos, la rentabilidad operativa ascendió en 48.46%, de 6.93% con este sistema de anterior a 54.38%, los mismos fueron logrados con la aplicación de un sistema de costos por procesos aplicado solo a cuatro productos que la empresa”. “A través de la cual se pudo llegar a la siguiente conclusión de la determinación de un sistema de costos por procesos permitirá mejorar la gestión empresarial, ya que ayudará a la gestión empresarial de planeación, verificación y disposición para ascender determinados objetivos como la reducción de costos, la ampliación de sus ingresos, calidad de su producto y la maximización de sus utilidades”.

**Calcina (2017) “diseñó el trabajo de investigación con el objetivo de determinar cómo influye el sistema de costos por procesos en la rentabilidad ya que actualmente las empresas no cuentan con la implementación de un sistema de costos por proceso de manera eficiente, generando información insuficiente en cuanto al resultado de su proceso de producción que no contribuye”.**

“En el estudio que se diseñó la investigación se utiliza el método descriptivo explicativo que orienta al descubrimiento de los factores que influye en la empresa”.

“La muestra de selección para el desarrollo está conformado de la población de 228 trabajadores entre hombre y mujeres de los cuales que fueron elegidos los 128 trabajadores para la encuesta, en el resultado final de la investigación se logra determinar que la variable particular que el costos por proceso impacta de manera efectiva y significativa en el resultado de la rentabilidad, teniendo la siguiente conclusión que la investigación fue fundamental del presente estudio porque se enfoca en algo importante de determinar el costo real en el proceso de la producción de manera sencilla de utilizar y llegar a una conclusión satisfactoria teniendo una mayor resultado de rentabilidad, en la empresa no existía el control de una manera adecuada en los costos de la producción”. “A lo largo de tiempo en un promedio de 57,9% de los propietarios, opta su mejor aplicación del sistema de costos por proceso que admite llegar de manera satisfactoria con la ayuda de control de inventarios, el control de insumos, mano de obra y costos indirectos en la producción; a mayor nivel de control de productos de la calidad y cantidad permitirá unir debidamente con un sistema de control de producción y tener de la mejor manera los márgenes de rentabilidad”.

**Vega y Falcón (2017) “realizaron un trabajo de investigación cuyos objetivos fueron como determinar un sistema de costos por procesos que permite optimizar la rentabilidad, a la gerencia le ayuda eficiente para la toma de decisiones”.**

“El método de evaluación que utilizo es de tipo inductivo, su población está compuesta por 63 trabajadores de los cuales fueron elegidos 50 trabajadores. Al conseguir el resultado no solo contamos con el reconocimiento de la población, además, tenemos importantes galardones como el premio en el concurso 2018. En su investigación llegaron a la siguiente conclusión, el uso de un sistema de costos por procesos permite mejorar la rentabilidad, al tener presente la efectividad para este sector industrial”.

**Vargas (2016) “su trabajo de investigación tiene el objetivo de determinar el efecto de la Implantación de un Sistema de Costos por procesos para tener un resultado de mayor Rentabilidad”.**

“El método de evaluación que utilizo es de tipo descriptivo, la población estuvo conformada con 27 trabajadores. Debido al presente hay muchos sistemas de costos que sintetizan los procesos y permiten dar a conocer resultados más exactos, oportunamente da prioridad para la toma de decisiones”. “En su investigación llegaron a la siguiente conclusión, al tener un sistema de costos por proceso ayuda mejorar la toma de decisiones al largo plazo porque el sistema va simplificar el cálculo de los costos unitarios mejorado positivamente su rentabilidad, ya que va tener una información real de los costos en la producción de la empresa”.

**Alva & Saavedra (2016), “en su tesis El Sistema de Costos por procesos y su Incidencia en la determinación del Costo y utilidad de la empresa rafia especial Norte El Rey S.A.C, Trimestre Mayo-Julio Del 2016. (Tesis de pregrado). Trujillo. Perú”.**

“Tuvo como objetivo demostrar que el Sistema de Costos por Procesos incide significativamente en la determinación del costo y utilidad de la empresa Rafia Especial Norte El Rey S. A. C., del trimestre mayo-julio del 2016. Fue de tipo descriptivo correlacional”. “Concluye que la empresa no aplica procedimientos, ni documentos que le permitan efectuar un control eficiente de la materia prima e insumos que utiliza en la producción de la rafia, con la aplicación del sistema de costos por procesos se logró demostrar que este contribuye a reducir el costo de producción, controlar cada uno de sus procesos, manejar información útil, y maximizar sus utilidades”.

## **2.2. Base teórica**

### **2.2.1 Costo por proceso**

#### **2.2.1.1 Definición**

Collantes, O. (2012) El autor menciona que las empresas para desarrollar sus procesos de producción lo llevan a cabo mediante un flujo constante y permanente para transformar sus productos terminados y este costo para las empresas se diferencia de los tipos de empresas ya sean comerciales y compran productos y lo comparan con que el precio que deben costear asumiendo los costos de su materia prima y los obreros que también se toman encuentra a la hora de establecer los costos y presupuestos, lo cual se da a lo largo del año y esta producción es cuantificada.

### **2.2.1.2 Objetivo y característica de costo por proceso**

Castillo y Lulichac (2016) Los costos son determinantes y son el principal objetivo a la hora de asignar costos en las diferentes etapas del proceso de producción y este costo tiene por finalidad determinar los costes de cada departamento de producción las cuales son:

- La producción consecutiva
- Las materias primas son convertidas a través de los procesos
- Las acumulaciones de costes son por área para hacer el cálculo de costos y presupuestos
- Las cuentas son distribuidas en cada área
- Las finalizaciones de los productos de acuerdo a sus costes se transfieren a su área para hacer el inventario.

### **2.2.1.3 clasificación de costos**

Guevara (2015) manifestó que la elaboración de los costos y presupuestos significan un instrumento muy importante que se toma en cuenta para clasificar los costes.

#### **2.2.1.3.1. costo directo**

Los diferentes tipos de costes por ejemplo materia prima está relacionada con la mano de obra y son consideradas consecuentemente para lograr un beneficio y así lograr su valor por medio de los costos y presupuestos.

#### **2.2.1.3.2. costo indirecto**

el desembolso es conveniente en el proceso de adiestramiento que realiza la diligencia es más compleja que corresponde a la elaboración de la materia es ambigua esto se debe a la evasión y esto claramente es conveniente.

### **2.2.1.3.3. costo histórico**

Los costes derivados son aquellos que particularmente en la etapa de elaboración que beneficia a los servicios que son un tributo y que debido a eso consiguen acabar con los cotes y presupuestos y se almacenan para luego ser examinados consecuentemente.

### **2.2.1.3.4. Costos predeterminados**

dichos costes son establecidos a aquellos que se toman en cuenta antes de sacar algún beneficio, ya que de esta manera se pueden calcular para beneficiar a los costes asistentes, y estos costes se toman como modelo.

#### **2.2.1.3.4.1 Costos estimados**

Se llama así a los costes que influyen en la cantidad de los costes que se van a ejecutar para lograr un beneficio y esto permitirá calcular el valor de los beneficios y estos son apreciados porque permiten tener un beneficio se muestran al ejecutar los costes de comercialización.

#### **2.2.1.3.4.2 Costos estándar**

Se llama modelo de costes a los que están establecidos por ser de uso general y es única son costes muy apreciados porque permiten calcular los costes ideales a calcular en los costes y presupuestos.

### **2.2.1.4 Elementos de costos**

#### **2.2.1.4.1. Materia prima**

Polimeni, Fabozzi y Adelberg (1995), “Afirman que son los principales recursos que se usan en la producción; éstos se transforman en bienes terminados con la adición de mano de obra y costos indirectos de fabricación. Además, puede ser definido como los materiales físicos que componen el producto”.

- **Materia Prima Directa:** Pueden lograrse identificándose con el producto que representa el principal coste para la elaboración del producto deseado con los materiales principales.

- **Materia Prima Indirecta:** es la adquisición los factores a tomar en cuenta para adquirir un producto, a pesar de ello son identificables como parte del componente e incluidas en el proceso de costear. Para lograr ser cuantificados es necesario ser calculados en el proceso de calcular los costes y presupuestos y se calcula en base a una situación específica por el tercer elemento de los costes de elaboración. Por ejemplo, tenemos a los suministros para las maquinas, los cuales son ampliamente conocidos en la industria.

#### **2.2.1.4.2. Mano de obra**

Polimeni, Fabozzi y Adelberg (1995), “manifiestan que es el esfuerzo físico o mental empleados en la fabricación de un producto. También se puede decir, que es un costo del tiempo que los trabajadores invierten en el proceso productivo y que deben ser cargados a los productos”.

#### **2.2.1.4.3. Costo indirecto de fabricación**

Collantes, O. (2012) El autor manifiesta, en la fabricación los costes indirectos los costes comunes son los que constituyen ese elemento estructural considerado tercero el coste de elaboración, está conformado por un conjunto de artículos que pueden ser aplicados si corresponden a los elementos del coste primario.

##### **2.2.1.4.3.1 Las compras de la materia prima:**

Flores, J. (2011) Es considerado un elemento fundamental para la transformación y es conocido como materia prima en artículos y productos elaborados que son considerados directamente, participa directamente en la producción en la industria de insumos del producto elaborado. La materia prima es considerada un coste primordial que debe intervenir en la industria.

##### **2.2.1.4.3.2 El depósito de la materia prima.**

Para ser recepcionados la materia prima son a los depositarios a los que se les encomendara periodo a periodo con su compromiso para lograr que se mantengan deben anexar la adquisición de una orden con la factura. Las elaboraciones de los nombramientos son incesantes cuando se están

ejecutando los materiales con la debida autorización del representante para dar acceso a la materia prima que se usan en la elaboración de los productos. Los registros contables sirven para calcular los costes y presupuestos para lograr asignar a los materiales directos e indirectos.

#### **2.2.1.4.3.3 Uso de la materia prima**

Para ser provechosos los materiales directos deben llegar a sus destinos considerando su costo a la hora de usar los materiales para su elaboración.

#### **2.2.1.4.3.4 Valoración y control de la materia prima:**

Zans, W. (2013) “Este método emplea la misma lógica. Supone contablemente que siempre los lotes que salen del almacén son los más antiguos. Lo primero que ingresa al almacén, es lo primero que sale hacia la planta de producción”. “Esto obliga a mantener cada lote comprado siempre independiente, sin mezclar con los demás lotes. Así como el almacenero mantendrá cada lote de sacos controlado según su fecha de entrada, igualmente en el departamento de contabilidad, trabajando con documentos y registros, se mantendrá el registro de control por cada lote en forma independiente, desde su entrada al almacén hasta su terminación o agotamiento”. “En ingles se llama First In, First Out (FIFO) que significa Primeras Entradas, Primeras Salidas”.

### **2.2.2 Rentabilidad**

#### **2.2.2.1 Definición**

Ccaccya, D. (2015) Se llama rentabilidad al proceso de saber los redimentos que dan los activos de una empresa en un tiempo determinado. Se conoce como un indicador básico que define si una empresa es eficiente o no. Y ella refleja el capital total de los recursos utilizados; y son los más utilizados para medir las comercializaciones que tiene la empresa. Y se considera antes de descontarse los intereses e impuestos que le corresponden a la empresa que deberá pagar para poder desarrollarse activamente.

#### **2.2.2.2 Finalidad de estados financieros**



Quintana (2015) el autor manifiesta que se deben presentar los estados financieros que son considerados informes reglamentados para regular las normas, y esto se realiza con el propósito de conocer el rendimiento de la empresa todo el tiempo y conseguir una imagen financieramente buena ante la sociedad.

#### **2.2.2.2.1.1 Rentabilidad financiera**

Se considera una medida rentable financieramente más cercana a los propietarios que la capacidad económica, comprende a la rentabilidad que surge y es una herramienta muy importante para mostrar la perspectiva empresarial. (Sánchez B. Juan P. 2002,10-11).

#### **2.2.2.2.1.2 Rentabilidad neta**

Esto mide la rentabilidad efectiva que ha obtenido la empresa. Las cuentas que registra la compañía de su logro. Para determinar las cláusulas bancaria que pueden ser utilizadas por los directivos de la compañía para conocer el rendimiento financiero.

#### **2.2.2.2.1.3 Rentabilidad de inversión**

Estudia la inestabilidad de la compañía es conocido como un ratio es muy utilizado, y logra automatizarse al dividir las ganancias que logro la sociedad después de haber pagado sus impuestos.

#### **2.2.2.2.1.4 Rentabilidad económica**

“La rentabilidad económica se erige así en indicador básico para juzgar la eficiencia en la gestión empresarial, pues es precisamente el comportamiento de los activos, con independencia de su financiación, el que determina con carácter general que una empresa sea o no rentable en términos económicos. Además, el no tener en cuenta la forma en que han sido financiados los activos permitirá determinar si una empresa no rentable lo es por problemas en el desarrollo de su actividad económica o por una deficiente política de financiación”. (Bravo, O. Sergio, 2008, 33-42).

#### **2.2.2.2.1.5 Rentabilidad de ventas**

Los precios se calculan. Lo cual significa un coste más generoso para la sociedad, lo cual logra obtener mayor beneficio.

#### **2.2.2.2.1.6 Rentabilidad sobre ventas**

se compara la renta generada la cual es obtenida sobre las comercializaciones que se realiza en un periodo, del mismo modo son considerados los costes considerados principales, socialmente son los tributos financieros y tributos de profesionales de la sociedad, se logra conocer mostrando cuantos soles afianzo la compañía pos cada sol comercializado.

#### **2.2.2.2.2.1 Ventas**

Son considerados el intercambio de monedas en una comercialización por las actividades realizadas por la empresa, en un periodo determinado sea este por los almacenes que maneja o impuestos sobre servicios para satisfacer las necesidades de los consumidores.

#### **2.2.2.2.2.2 Costo de venta**

El coste de comercialización es tener conocimiento del precio que se tiene que pagar y este tiene que ser calculado por los costes y presupuestos que permiten calcular la liquidación sumándole a ello compras y se descuenta el catalogo final, y esto se conoce como precios de las unidades involucradas.

#### **2.2.2.2.2.3 Utilidad bruta**

“La ventaja bruta es el beneficio bancario de la entidad, luego de substraer de las entradas totales y los expensas en los que incurrió en el estado de consecuencias, se computariza de esta manera, es el dividendo de la entidad substrayendo todas las costas correspondientes de la elaboración y de las comercializaciones”.

#### **2.2.2.2.2.4 Gasto de venta**

“Son recursos distintos a la elaboración, tiene que ver por la parte de mercado de qué manera se puede revolver más rápido los bienes. Es decir, cualquier consumo en que se incurre por verificar

una comercialización y la entrega de los bienes se pueden dividir en costas directos y costas indirectas. Mediante un instrumento llamado estado consecuencia, hay una serie de representaciones como energía dieléctrica, teléfono combustible etc”.

#### **2.2.2.2.2.5 Utilidad de operación**

“Es la consecuencia de valor registrable a través de las principales operaciones, excepción de las costas generales de comercializaciones y funcionarios. Se llega a punto con la sustracción de la ganancia bruta salvo las costas de transacción que son las comercializaciones y funcionarios”.

#### **2.2.2.2.2.6 Gastos financieros**

“Son las costas afines con endeudamientos lógico cada mensualidad tiene que percibir interés que se posee con la prestamista ya se de los empréstitos crediticios”.

#### **2.2.2.2.2.7 Utilidad antes de impuestos**

“Es uno de los horarios muy significativo pues se calcula substrayendo las costas de introducciones y es el valor sobre el cual se computarizan los gravámenes”.

#### **2.2.2.2.2.8 Impuestos**

“Es un tipo de gravamen de compromiso de debe cumplir como buen habitante ya sea como elemento natural o procedente, Esto se computariza a base de una comisión del total del provecho, la sociedad debe efectuar el desembolso a la sunat”.

#### **2.2.2.2.2.9 Utilidad neta**

“el dividendo de un concluyente periodo, se le echar de ver como provecho o merma derivada en un ciclo”.

### **2.3. Definición de términos básicos**

**Beneficio:** Se refiere a un favor ganado y que es recepcionada el cual siempre devuelve un resultado existente el cual es provechosamente bueno. Arohuanca (2019).

**Costo incurrido:** Son los costes que son más monopolizados por las áreas que transforman los bienes. Los títulos que refleja se realiza en un mes. Guevara (2015).

**Crecimiento:** Como cual maniobra es constante para los estándares de vida de las personas de un determinado territorio para determinar su renta. (Sánchez Galán)

**Decisiones:** Es la forma de elegir entre varias opciones, y elegir un solo elemento. A cada momento nos encontramos en situaciones en la cual es necesario elegir por algo que es conveniente. Quintana (2015).

**Economía:** se encarga de administrar los recursos con los que cuenta una empresa, que le sirven para recompensar los recursos con la finalidad de obtener mayores beneficios. Terrones (2015).

**Ganancia:** en una operación donde eran involucradas las partes que intervienen en la negociación, el cual logra un beneficio económico de la operación bancaria, del mismo modo puede forjarse sumando los totales beneficios de la organización. Terrones (2015).

**Gestión:** Se usa para gestionar las acciones o actividades que hacen las empresas lo cual permite demostrar su misión, es una responsabilidad y se refiere a los encargos que se logran con el objetivo de planear y solucionar los problemas de una empresa. Goñaz y Zevallos (2018).

**Informe:** Es la acción de comunicar lo que ha suscitado en una empresa, se ejecuta durante el tiempo que se ha identificado algún suceso anómalo en la empresa. Quintana (2015).

**Inversión:** es el acto de producir y generar otros ingresos a través de los negocios e inversiones que logra ejecutar el individuo, con la meta de conseguir un favor bancario. Solo debe contar con capital el cual puede ser empelado según lo desea, sin embargo, debe ser manejado de forma responsable y variada. Terrones (2015).

**Inventario:** son los materiales directos que se encuentran dentro de los almacenes de la empresa, es decir bienes los cuales cuenta la empresa y puede trasladarlos, los inventarios se deben realizar con mucha habilidad y de preferencia mensualmente. Castillo y Lulichac (2016).

**Materiales:** Son todos aquellos elementos que se encuentran en el inventario de la empresa, los cuales llevan costos directos e indirectos, los cuales intervienen en los costos de transformación de materiales el cual se puede identificar por los productos del depósito. Aguilar (2018).

**Producción:** Es la parte de la cual se debe tener el mayor concomimiento posible ya que es aquí donde se elabora con los materiales adquiridos los productos que permitirán a la empresa generar utilidades. Guevara (2015).

**Recursos:** Se le llama recursos a los bienes materiales e inmateriales que posee la empresa del cual puede sacar el mayor beneficio posible y de esta manera generar mayores recursos para la empresa. Terrones (2015).

**Tiempo:** Es considerado uno de los recursos más importante a la hora de tomar decisiones en las diferentes áreas de la empresa ya que si no tenemos un buen manejo del tiempo ello puede ver reflejado en las utilidades de la empresa. Quintana (2015).

**Utilidades:** Se llama utilidad a aquello que se logra concretar en los planes realizados por la empresa para que este objetivo sea logrado se debe tener todas las áreas muy bien integradas y solo así de esta manera lograremos tener el mayor beneficio. Espinoza (2017).

## Capítulo III: Metodología de la Investigación

### 3.1. Enfoque de la Investigación

La contemporánea indagación se despliega teniendo conocimiento del rumbo de la cantidad, según Hernández et al (2014) rotulan que:

“El enfoque cuantitativo es secuencial y probatorio. Cada etapa precede a la siguiente, por lo tanto, no podemos eludir pasos, se sigue un orden riguroso y cabe la posibilidad de redefinir alguna etapa si es necesario. Se inicia con la idea principal, luego con la delimitación y planteamiento del problema, objetivos, se continua con la revisión de la literatura y a partir de ello se elabora el marco teórico. De las preguntas se establecen hipótesis y determinan variables; se traza un plan para probarlas (diseño); se miden las variables e un determinado contexto, se utiliza un método estadístico y se extrae una serie de conclusiones”. (p.4).

### 3.2. Variables

V1: Costos por Proceso

V2: Rentabilidad

#### 3.2.1. Operacionalización de variables.

##### Variable independiente (X): Costos por Proceso

**Farfán Peña (2000)**, “afirma que el costeo por procesos es un sistema de acumulación de costos de producción por departamento o centro de costo. Un departamento es una división funcional principal en una fábrica donde se ejecutan procesos de manufactura. Cuando dos o más procesos se ejecutan en un departamento, puede ser conveniente dividir la unidad departamental en centros de costos. Cada proceso se conforma como un centro de costo, los costos se acumulan por centros de costos en vez de por departamentos. Los departamentos y los centros de costos son responsables de los costos incurridos dentro del área y los supervisores deben reportar a la gerencia por los costos preparando periódicamente un informe del costo de producción”.

Tabla 1 Variable independiente

Variable independiente	Dimensiones
(X) Costos por Proceso	X1: fases de proceso productivo
	X2: los procesos de la producción
	X3: toma de decisión

*Fuente. Elaboración propia*

### Variable dependiente (Y): Rentabilidad

“La rentabilidad es una concreción del resultado obtenido a partir de una actividad económica de transformación, de producción, y/o de intercambio. El excedente aparece en la fase o etapa final del intercambio. Es por ello que la medición del resultado adquiere una significación concreta en tanto se compara con los factores implicados para su obtención: los recursos económicos y los recursos financieros” Según Lizcano, J. (2004), (p.10).

Tabla 2 variable dependiente

Variable dependiente	Dimensiones
Y: Rentabilidad	Y1: Costos de Ventas
	Y2: Financiamiento
	Y3: Costos de Producción

*Fuente. Elaboración propia*

### **3.3. Hipótesis**

#### 3.3.1 Enunciación de Suposición corriente

Se muestra relación entre el método de costos por proceso y la rentabilidad de la Compañía Grupo Tauro Sac 2019

#### 3.3.2 Suposición determinados

Se muestra relación entre las fases de Proceso Productivo con la Rentabilidad de la Compañía Grupo Tauro Sac 2019

Se muestra relación entre los Procesos de la Producción con la Rentabilidad de la Sociedad Grupo Tauro Sac 2019

Se muestra relación entre la Toma de Decisión con la Rentabilidad de la Sociedad Grupo Tauro Sac 2019

### **3.4. Tipo de Investigación**

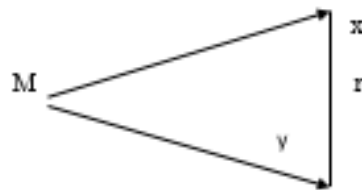
“El artículo es de tipo correlacional que permite avivar la sabiduría del Método de Costos por Proceso para Establecer la Renta comprobando su importancia en la Sociedad Grupo Tauro Sac 2019.”, Tamayo (2003) “alcanza la relación, análisis e interpretación de la esencia actual, y la producción o fase de los eventos. los hechos son verdaderamente verdaderos donde se alcanzó con el artículo, y su cualidad fundamental es la de mostrar una interpretación correcta”.



### 3.5. Diseño de la Investigación

“Esta indagación es de esbozo no experimental transversal y de hipótesis correlacional causal. No experimental, Ilustraciones que se ejecutan sin la administración voluntaria de variables y en los que sólo se observan los anómalos en su ambiente natural para analizarlos”. Citado por (Hernández, et al, 2014 p. 152).

Presentación gráfica del diseño de la investigación fue la siguiente:



Esquema del diseño correlacionar

M: muestra del estudio

X: variable independiente

Y: variable dependiente

R: nivel de correlación

### 3.6. Población y Muestra

#### 3.6.1 Población

La Sociedad Grupo Tauro Sac 2019, está consentido por 60 personales “que está distribuido en diferentes espacios. Moreno (2014) la localidad es la totalidad de un estudio incluyendo todas las unidades de análisis de manera cuantitativa”.

#### 3.6.2 Muestra

El “prototipo censal del presente artículo es la misma población es decir de 60 personales que se rescatan en diferentes áreas escogidas, que según Malhotra, (2010) se prefiera directa e intencional a los individuos de la localidad que formaran la pauta”.

### 3.7. Técnicas e Instrumentos de Recolección de Datos

“En el actual artículo se usó la indagación como una técnica mediante el cual se recogen las informaciones y se analizan con datos de Método de Costos por Proceso y la Renta., de acuerdo a Fábregas (2016), la técnica es buscar información en los mercados con el objetivo único de obtención de datos de todos los individuos que han respondido las interrogaciones y con el único objetivo de obtener datos existentes”.

La herramienta “que se utilizó es el interrogatorio elaborado de acuerdo a la Operacionalización de las variables conformado por 18 interrogaciones, 10 corresponde a la variable método costo por proceso y 8 a renta. García (2012), mencionan; el interrogatorio es un conjunto de interrogaciones que se transforman para obtener información con algún objetivo en concreto, las contestaciones de la herramienta se formularon teniendo en cuenta la escala Likert”:

### 3.8 Examen de Confidencialidad de Recolección de Datos

“La confidencialidad se computó con el factor alfa de Cronbach, utilizando SPSS ver 25 luego de recoger la data”.

#### 3.8.1. Alfa de Cronbach para la herramienta:

Tabla 3 Cronbach

Estadísticas de fiabilidad	
Alfa de Cronbach	N de elementos
.807	18

Elaboración: Propia

Como muestra “la tabla, el factor de Alfa de Cronbach es de 0.807, el cual nos indica que tuvo confidencialidad alta, por lo tanto, fue confidencial su concentración.

Se toma de informe la tabla para el comentario del coeficiente Alfa de Cronbach:

Tabla para el comentario del factor de Alfa de Cronbach”.

ESCALA	CATEGORÍA
$r = 1,0$	Confiabilidad perfecta
$0,90 \leq r \leq 0,99$	Confiabilidad muy alta
$0,70 \leq r \leq 0,89$	Confiabilidad alta
$0,60 \leq r \leq 0,69$	Confiabilidad aceptable
$0,40 \leq r \leq 0,59$	Confiabilidad moderada
$0,30 \leq r \leq 0,39$	Confiabilidad baja
$0,10 \leq r \leq 0,29$	Confiabilidad muy baja
$0,01 \leq r \leq 0,09$	Confiabilidad despreciable
$r = 0$	Confiabilidad nula

Fuente: Valdez (2018). Elaboración propia

## Capítulo IV: Resultado

### 4.1. Análisis de los Resultados

Tabla 4 Ítem 01: ¿Cree Ud. ¿Que la producción es más eficaz calculando los costos por procesos en la empresa?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	1	1,7	1,7	1,7
	En desacuerdo	5	8,3	8,3	10,0
	Indeciso	1	1,7	1,7	11,7
	De acuerdo	33	55,0	55,0	66,7
	Totalmente de acuerdo	20	33,3	33,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente. Elaboración propia

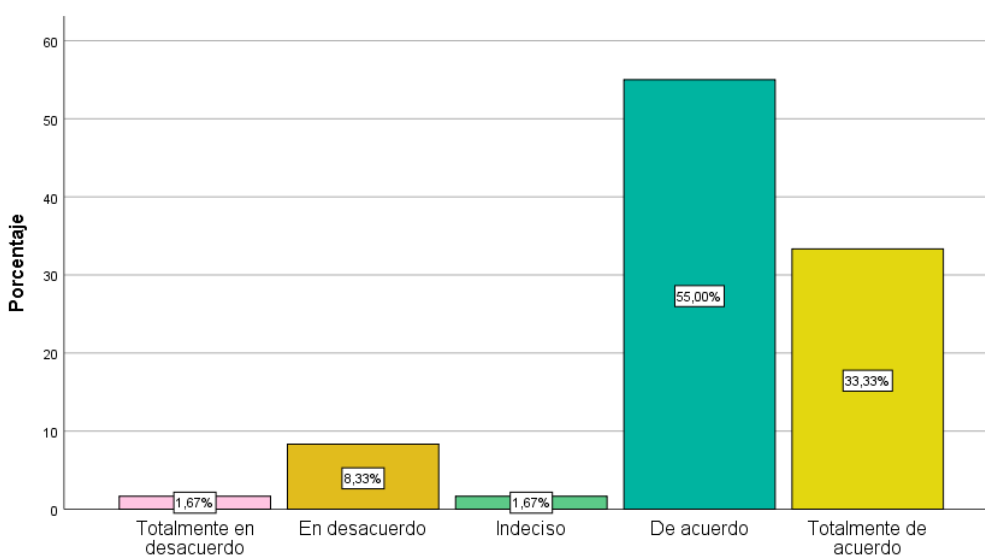


Figura 1 ¿Cree Ud. ¿Que la producción es más eficaz calculando los costos por procesos en la empresa?

**Comentario:** En la tabla 02 se puede observar que el 55.00% de los encuestados está de acuerdo con Que la producción es más eficaz calculando los costos por procesos en la empresa; a diferencia de un 1,67% que está en totalmente en desacuerdo. La representación gráfica del ítem 01 se puede apreciar en la Figura 1.

Tabla 5 Ítem 02: ¿Cree Ud. ¿Que la información adecuada de los costos que se genera en el proceso influye en la rentabilidad de la empresa?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	1	1,7	1,7	1,7
	En desacuerdo	2	3,3	3,3	5,0
	Indeciso	8	13,3	13,3	18,3
	De acuerdo	23	38,3	38,3	56,7
	Totalmente de acuerdo	26	43,3	43,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente. Elaboración propia

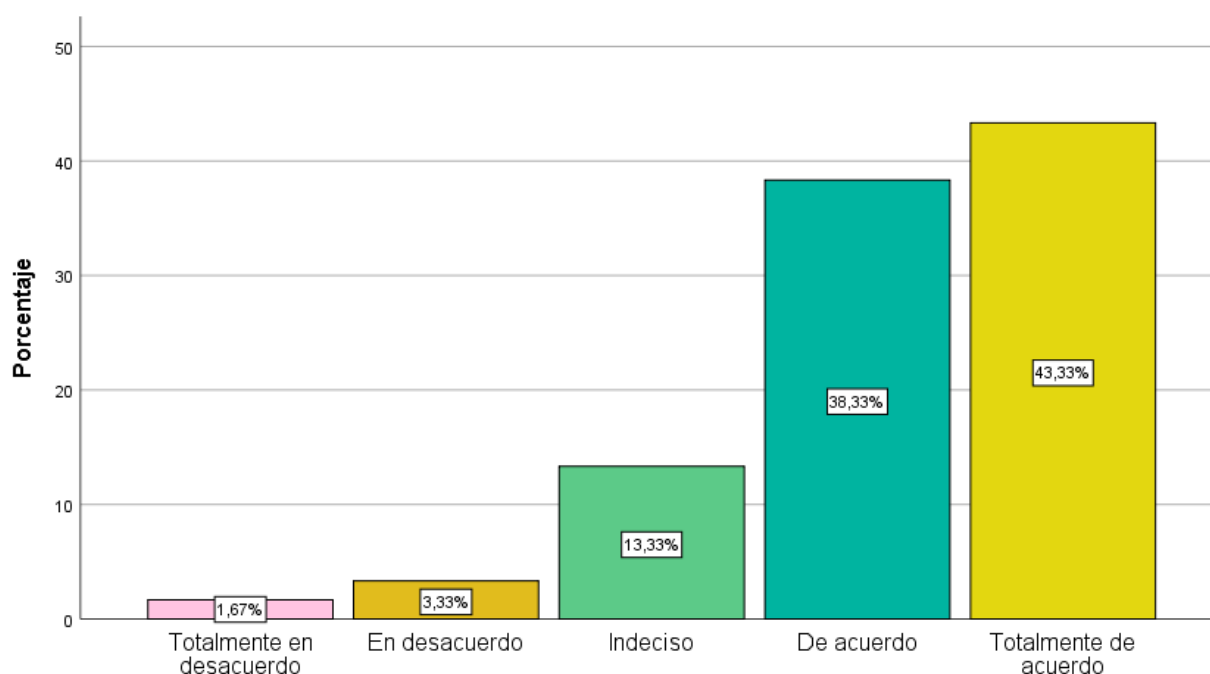


Figura 2 ¿Cree Ud. ¿Que la información adecuada de los costos que se genera en el proceso influye en la rentabilidad de la empresa?

**Comentario:** En la tabla 03 se puede observar que el 43.33% de los encuestados está totalmente de acuerdo con Que la información adecuada de los costos que se genera en el proceso influye en la rentabilidad de la empresa; a discrepancia de un 1,67% que está en totalmente en desacuerdo. La representación gráfica del ítem 02 se puede apreciar en la Figura 2.

Tabla 6 Ítem 03: ¿Ud. Cree que el área contable es responsable de controlar los costos por procesos?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válida	Porcentaje acumulado
Válida	Totalmente en desacuerdo	1	1,7	1,7	1,7
	En desacuerdo	1	1,7	1,7	3,3
	Indeciso	2	3,3	3,3	6,7
	De acuerdo	32	53,3	53,3	60,0
	Totalmente de acuerdo	24	40,0	40,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente. *Elaboración propia*

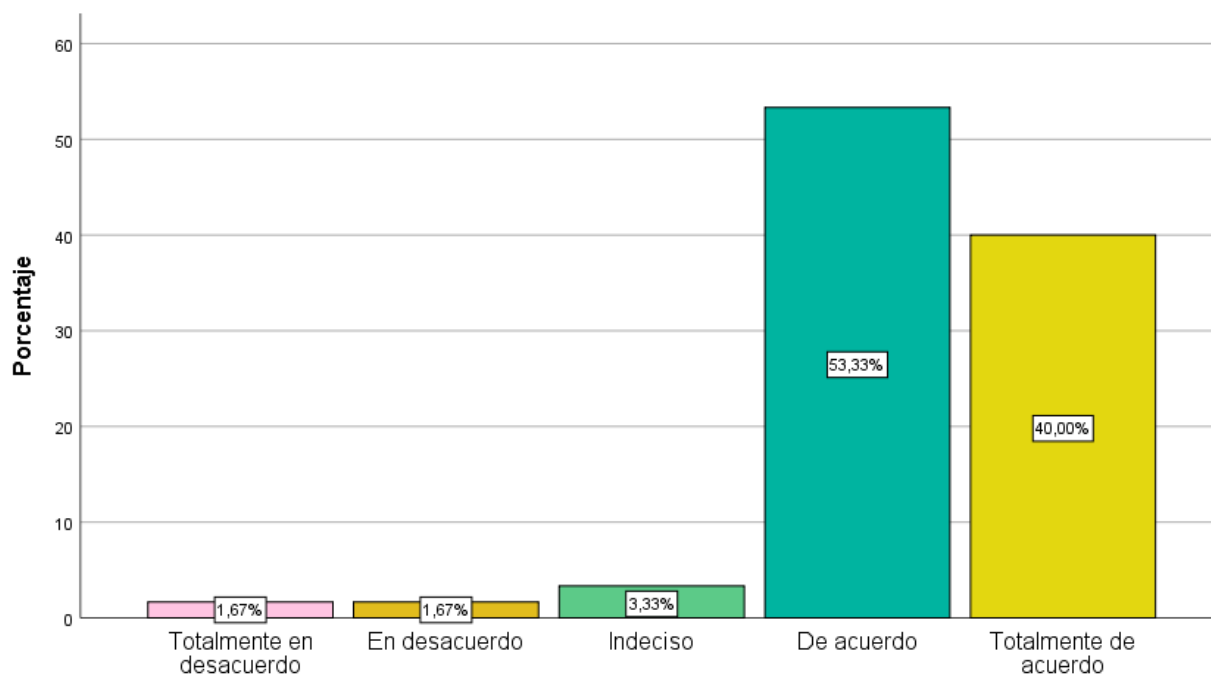


Figura 3 ¿Ud. Cree que el área contable es responsable de controlar los costos por procesos?

**Comentario:** En la tabla 04 se puede observar que el 53.33% de los encuestados está de acuerdo con que el área contable es responsable de controlar los costos por procesos; a discrepancia de un 1,67% que está en totalmente en desacuerdo. La representación gráfica del ítem 03 se puede apreciar en la Figura 3.

Tabla 7 Ítem 04: ¿Considera Ud. ¿Que por cada producto fabricado debe haber un departamento responsable?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válida	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	1	1,7	1,7	1,7
	Indeciso	3	5,0	5,0	6,7
	De acuerdo	33	55,0	55,0	61,7
	Totalmente de acuerdo	23	38,3	38,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente. *Elaboración propia*

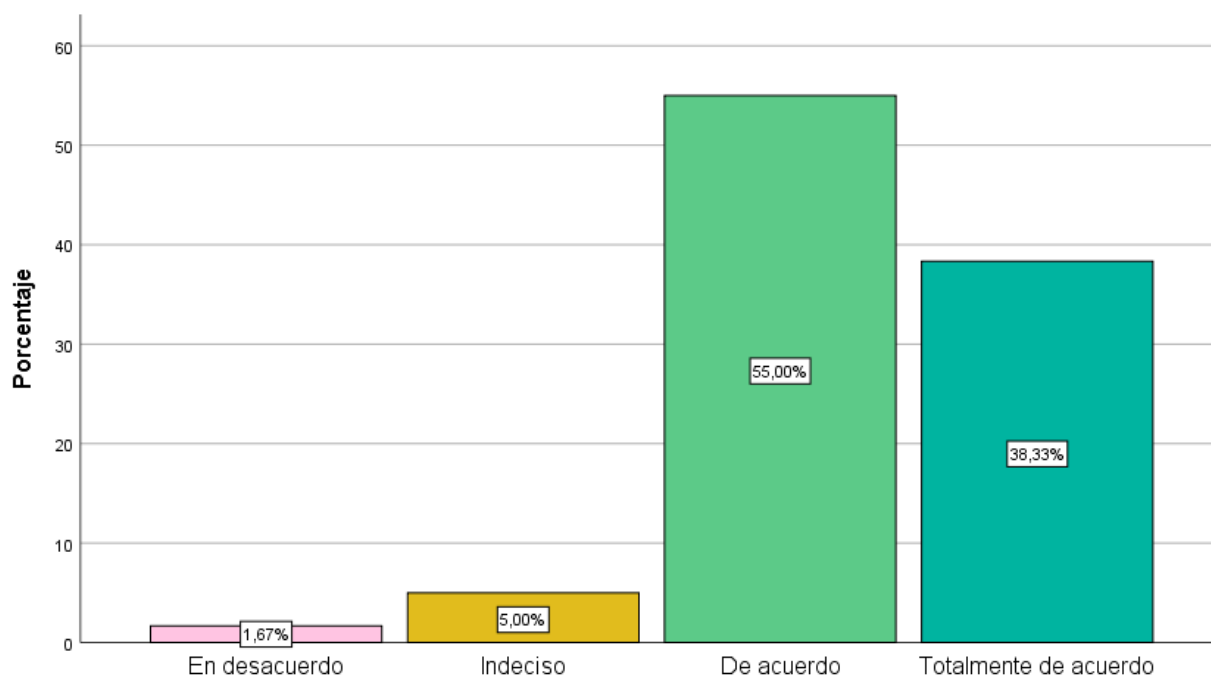


Figura 4 ¿Considera Ud. ¿Que por cada producto fabricado debe haber un departamento responsable?

**Comentario:** En la tabla 05 se puede observar que el 55.00% de los encuestados está de acuerdo con Que por cada producto fabricado debe haber un departamento responsable; a discrepancia de un 1,67% que está en desacuerdo. La representación gráfica del ítem 04 se puede apreciar en la Figura 4.

Tabla 8 Ítem 05: ¿Ud. Considera necesario elaborar un presupuesto antes de incidir en los costos del proceso?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válida	En desacuerdo	1	1,7	1,7	1,7
	De acuerdo	3	5,0	5,0	6,7
	Totalmente de acuerdo	56	93,3	93,3	100,0
Total		60	100,0	100,0	

Fuente. Elaboración propia

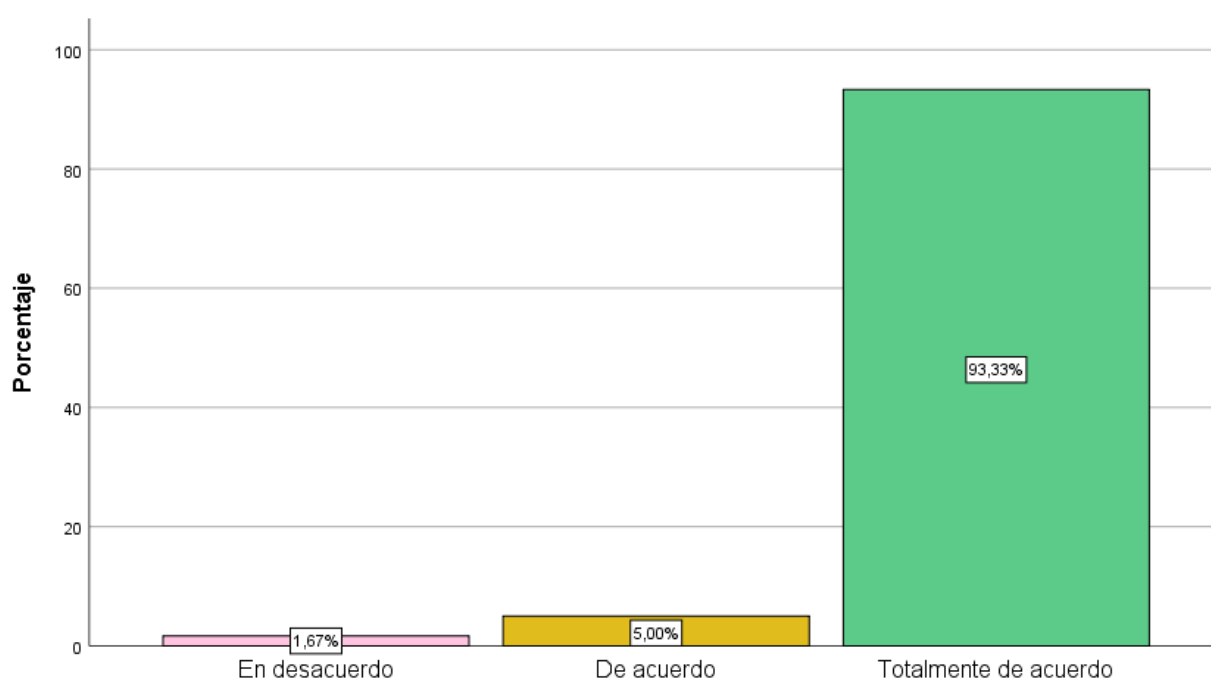


Figura 5 ¿Ud. Considera necesario elaborar un presupuesto antes de incidir en los costos del proceso?

**Comentario:** En la precedente tabla 05 se puede observar que el 93.33% de los encuestados está totalmente de acuerdo que Considera necesario elaborar un presupuesto antes de incidir en los costos del proceso; a discrepancia de un 1,67% que está en desacuerdo. La representación gráfica del ítem 05 se puede apreciar en la Figura 5.



Tabla 9 Ítem 06: ¿Considera Ud. ¿Que el control por proceso ayuda a tener un mejor control en la producción?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válidos	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	3	5,0	5,0	5,0
	Indeciso	3	5,0	5,0	10,0
	De acuerdo	9	15,0	15,0	25,0
	Totalmente de acuerdo	45	75,0	75,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente. Elaboración propia

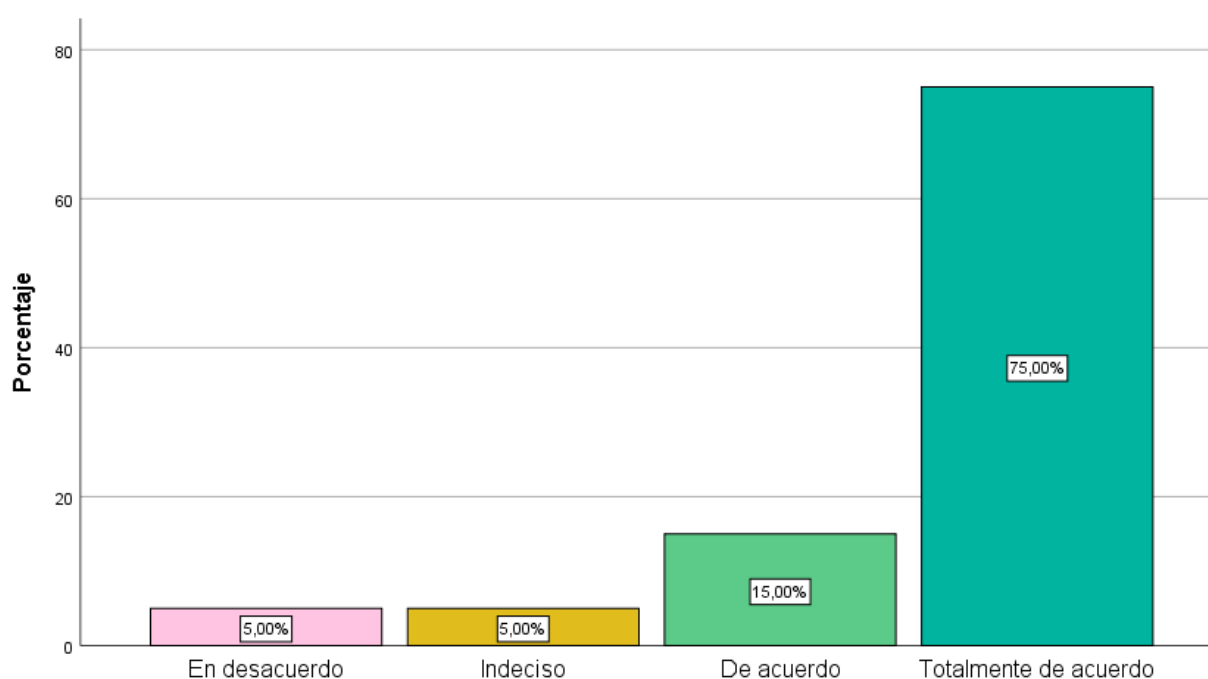


Figura 6 ¿Considera Ud. ¿Que el control por proceso ayuda a tener un mejor control en la producción?

**Comentario:** En la tabla 07 se puede observar que el 75.00% de los encuestados está totalmente de acuerdo con que el control por proceso ayuda a tener un mejor control en la producción; a discrepancia de un 5.00% que está en disconformidad. La gráfica del ítem 06 se puede apreciar en la Figura 6.

Tabla 10 Ítem 07: ¿Considera Ud. ¿Que los costos por proceso ayudan a optimizar los tiempos en el proceso de envasado?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	1	1,7	1,7	1,7
	Indeciso	3	5,0	5,0	6,7
	De acuerdo	3	5,0	5,0	11,7
	Totalmente de acuerdo	53	88,3	88,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente. *Elaboración propia*

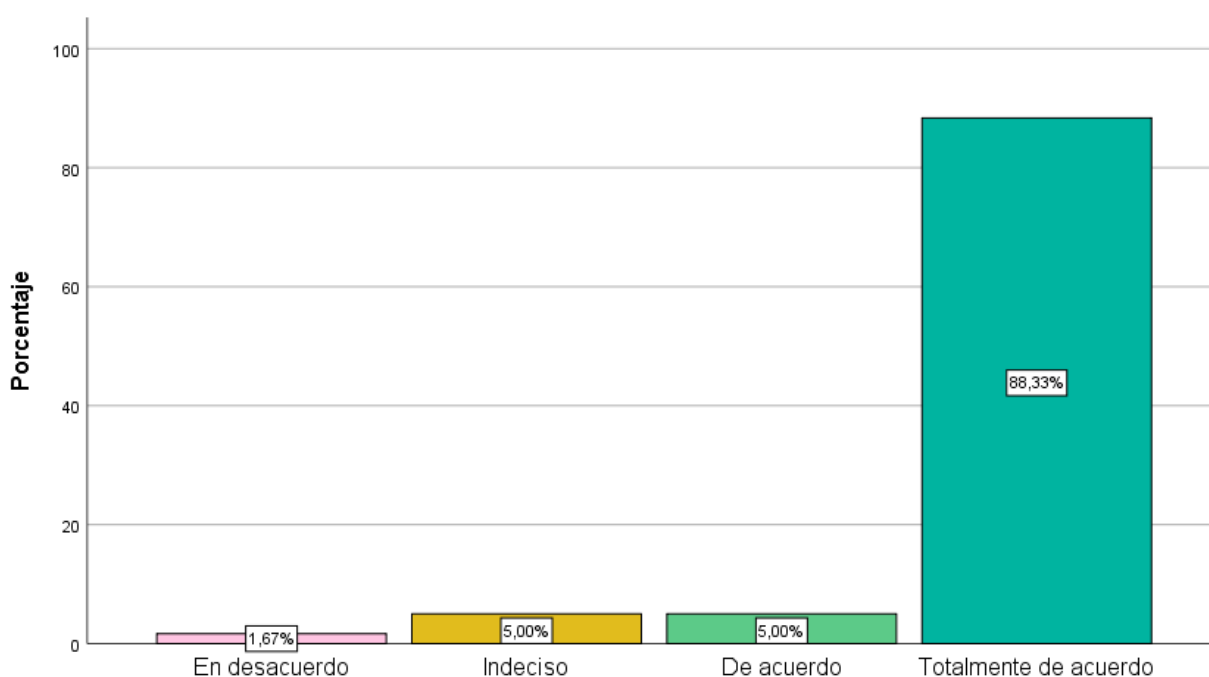


Figura 7 ¿Considera Ud. ¿Que los costos por proceso ayudan a optimizar los tiempos en el proceso de **envasado**?

**Interpretación:** En la precedente tabla 08 se puede observar que el 88,33% de los encuestados está totalmente de acuerdo con Que los costos por proceso ayudan a optimizar los tiempos en el proceso de envasado; a discrepancia de un 1,67% que está en disconformidad. La representación gráfica del ítem 07 se puede apreciar en la Figura 7.

Tabla 11 Ítem 08: ¿Considera Ud. ¿Que el tiempo de fabricación de cada unidad es importante?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	7	11,7	11,7	11,7
	Indeciso	2	3,3	3,3	15,0
	De acuerdo	18	30,0	30,0	45,0
	Totalmente de acuerdo	33	55,0	55,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente. Elaboración propia

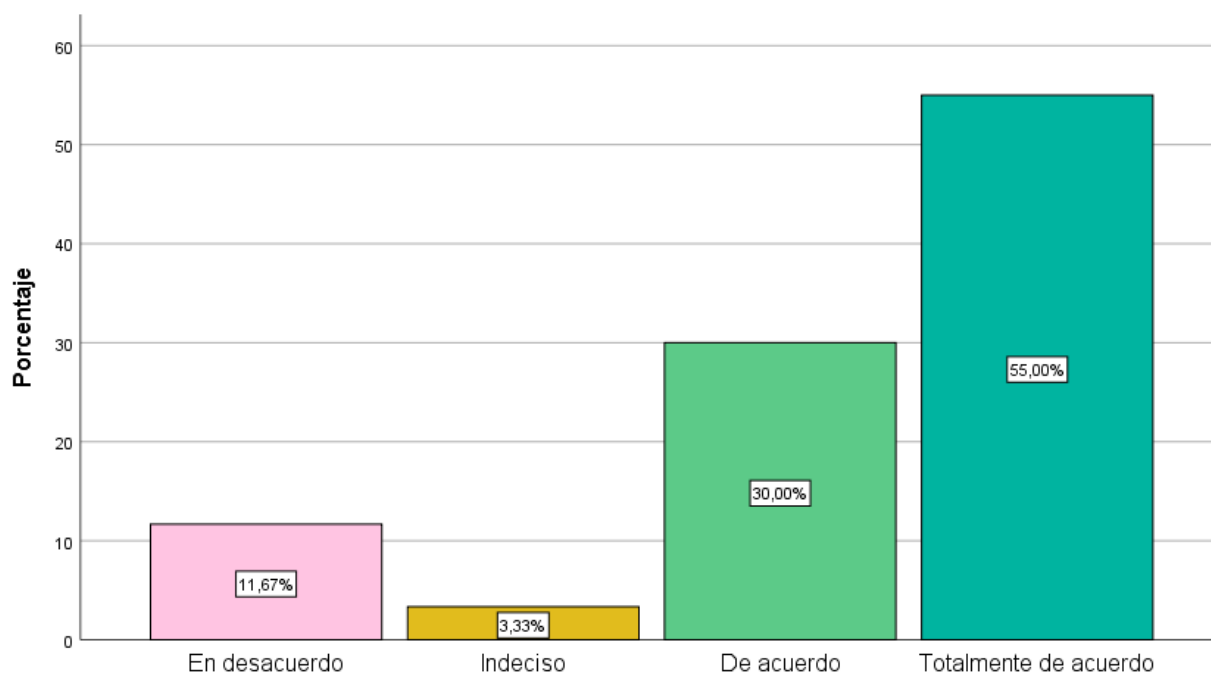


Figura 8 ¿Considera Ud. ¿Que el tiempo de fabricación de cada unidad es importante?

**Comentario:** En la precedente tabla 09 se puede observar que el 55.00% de los encuestados está totalmente de acuerdo con Que el tiempo de fabricación de cada unidad es importante; a discrepancia de un 11,67% que está en disconformidad. La representación gráfica del ítem 08 se puede apreciar en la Figura 8.

Tabla 12 Ítem 09: ¿Considera Ud. ¿Al implementar un sistema de costos permitir minimizar el costo por producción?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válida	Totalmente en desacuerdo	3	5,0	5,0	5,0
	En desacuerdo	14	23,3	23,3	28,3
	Indeciso	4	6,7	6,7	35,0
	De acuerdo	26	43,3	43,3	78,3
	Totalmente de acuerdo	13	21,7	21,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia

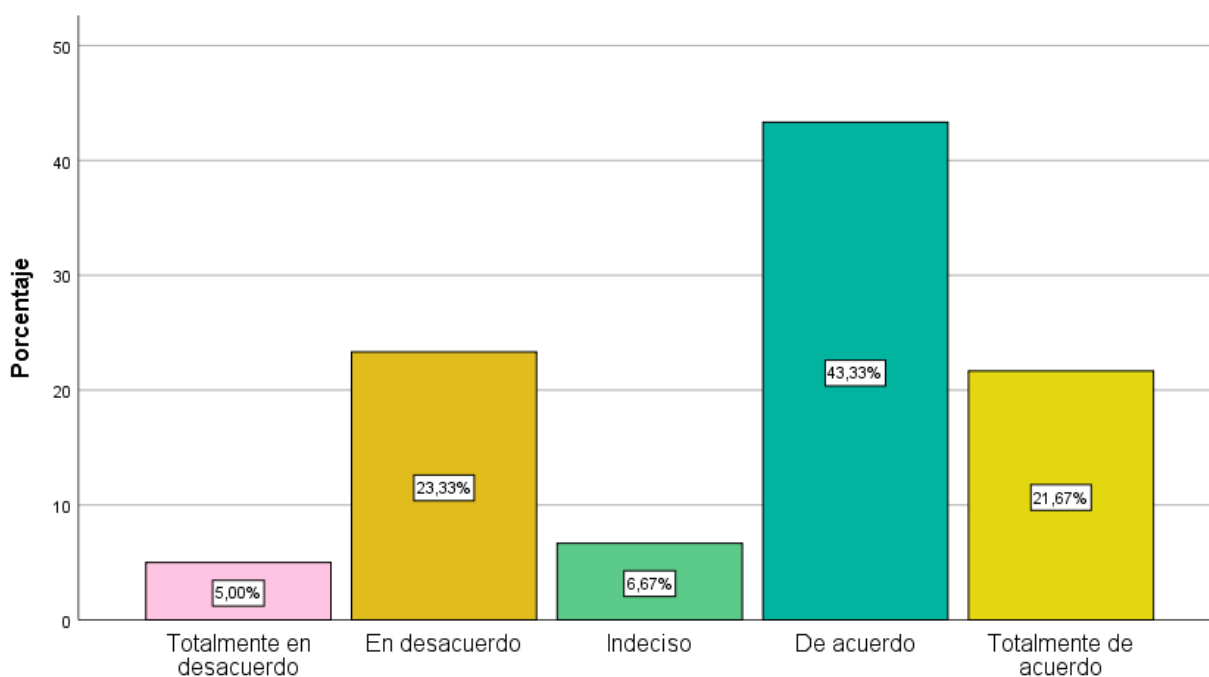


Figura 9 ¿Considera Ud. ¿Al implementar un sistema de costos permitir minimizar el costo por producción?

**Comentario:** En la tabla 10 se puede observar que el 43.33% de los encuestados está de acuerdo con que Al implementar un sistema de costos permitir minimizar el costo por producción; a discrepancia de un 5.00% que está en totalmente en disconformidad. La representación gráfica del ítem 09 se puede apreciar en la Figura 9.

Tabla 13 *Ítem 10: ¿Considera Ud. ¿Que la estrategia es muy importante en los costos de producción para minimizar los costos?*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	1	1,7	1,7	1,7
	En desacuerdo	1	1,7	1,7	3,3
	Indeciso	2	3,3	3,3	6,7
	De acuerdo	31	53,3	53,3	60,0
	Totalmente de acuerdo	24	40,0	40,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

*Fuente. Elaboración propia*

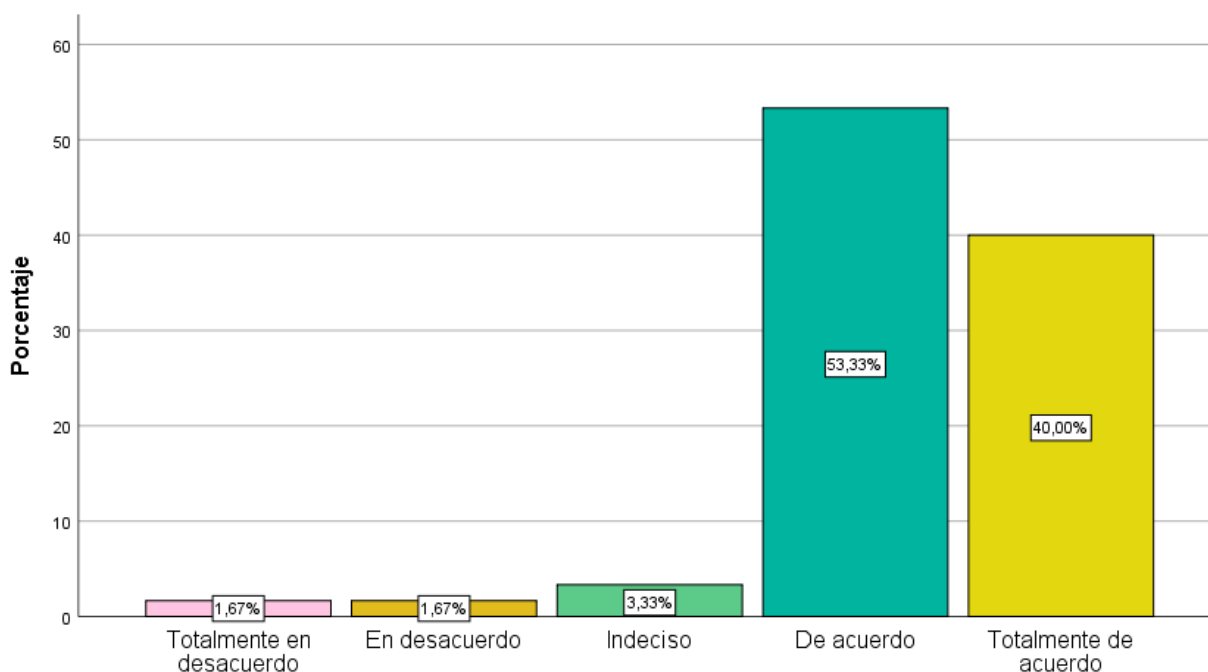


Figura 10 *¿Considera Ud. ¿Que la estrategia es muy importante en los costos de producción para minimizar los costos?*

**Comentario:** En la tabla 11 se puede observar que el 53.33% de los encuestados está de acuerdo con Que la estrategia es muy importante en los costos de producción para minimizar los costos; a discrepancia de un 1,67% que está en totalmente en disconformidad. La representación gráfica del ítem 10 se puede apreciar en la Figura 10.

Tabla 14 Ítem 11: ¿Considera Ud. ¿Que el tiempo de fabricación de cada unidad es importante?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	2	3,3	3,3	3,3
	En desacuerdo	5	8,3	8,3	11,7
	Indeciso	12	20,0	20,0	31,7
	De acuerdo	31	51,7	51,7	83,3
	Totalmente de acuerdo	10	16,7	16,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente. *Elaboración propia*

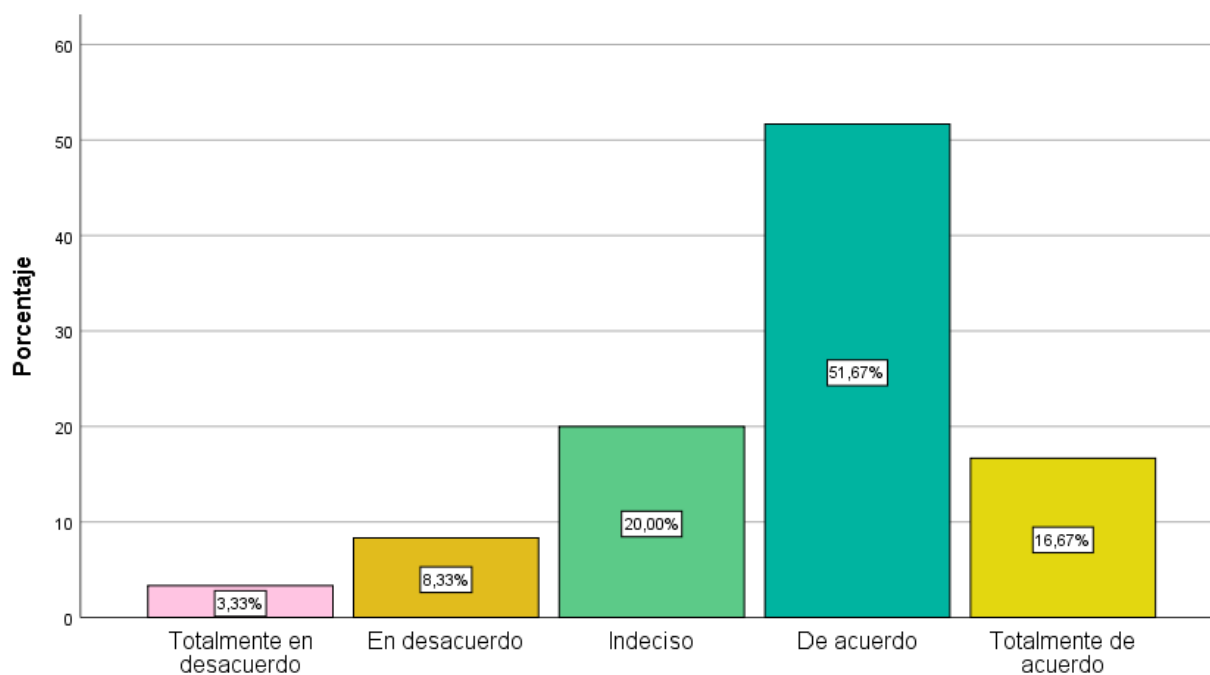


Figura 11 ¿Considera Ud. ¿Que el tiempo de fabricación de cada unidad es importante?

Comentario: En la tabla 12 se puede observar que el 51.67% de los encuestados está de acuerdo con Que el tiempo de fabricación de cada unidad es importante; a discrepancia de un 3.33% que está en totalmente en disconformidad. La representación gráfica del ítem 11 se puede apreciar en la Figura 11.

Tabla 15 Ítem 12: ¿Considera Ud. ¿Que los costos por proceso ayudan a tener un control eficiente de la materia prima?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	1	1,7	1,7	1,7
	De acuerdo	3	5,0	5,0	6,7
	Totalmente de acuerdo	56	93,3	93,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente. *Elaboración propia*

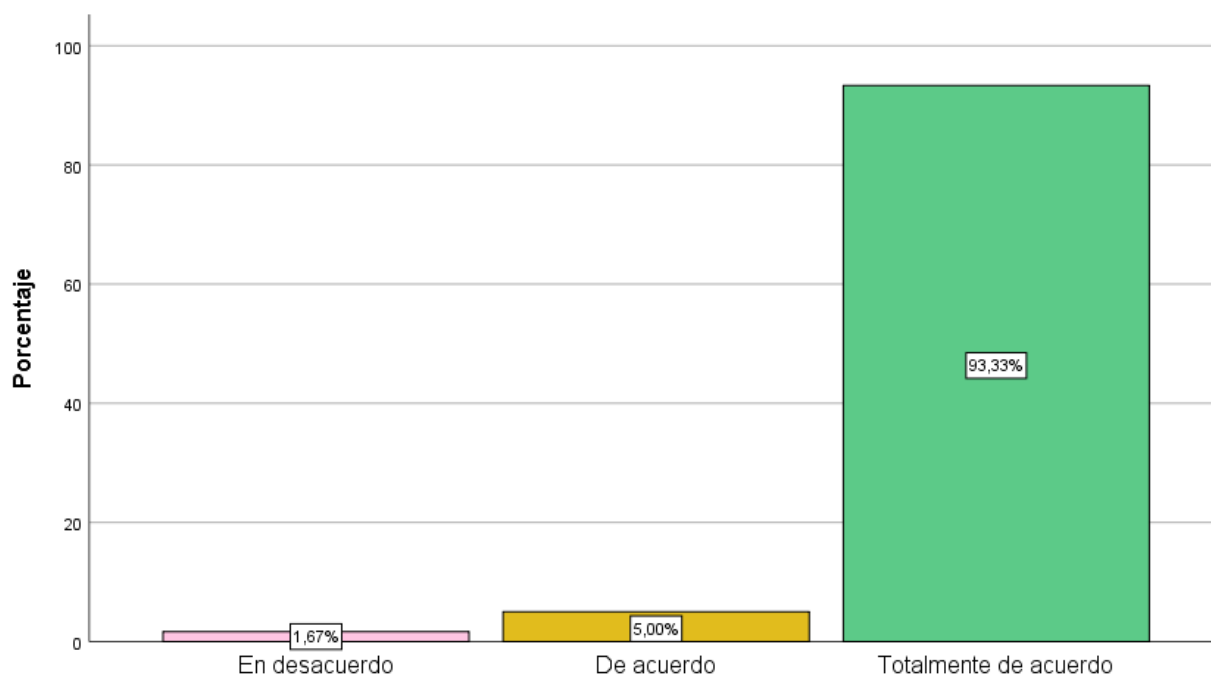


Figura 12 ¿Considera Ud. ¿Que los costos por proceso ayudan a tener un control eficiente de la materia prima?

**Comentario:** En la tabla 13 se puede observar que el 93.33% de los encuestados está totalmente de acuerdo con Que los costos por proceso ayudan a tener un control eficiente de la materia prima; a discrepancia de un 1,67% que está en disconformidad. La representación gráfica del ítem 12 se puede apreciar en la Figura 12.

Tabla 16 *Ítem 13: ¿Considera Ud. ¿Que los costos pro procesos ayudan a tener un control eficiente de la mano de obra en el área de empaquetado?*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válida	Totalmente en desacuerdo	10	16,7	16,7	16,7
	En desacuerdo	18	30,0	30,0	46,7
	Indeciso	1	1,7	1,7	48,3
	De acuerdo	13	21,7	21,7	70,0
	Totalmente de acuerdo	18	30,0	30,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

*Fuente. Elaboración propia*

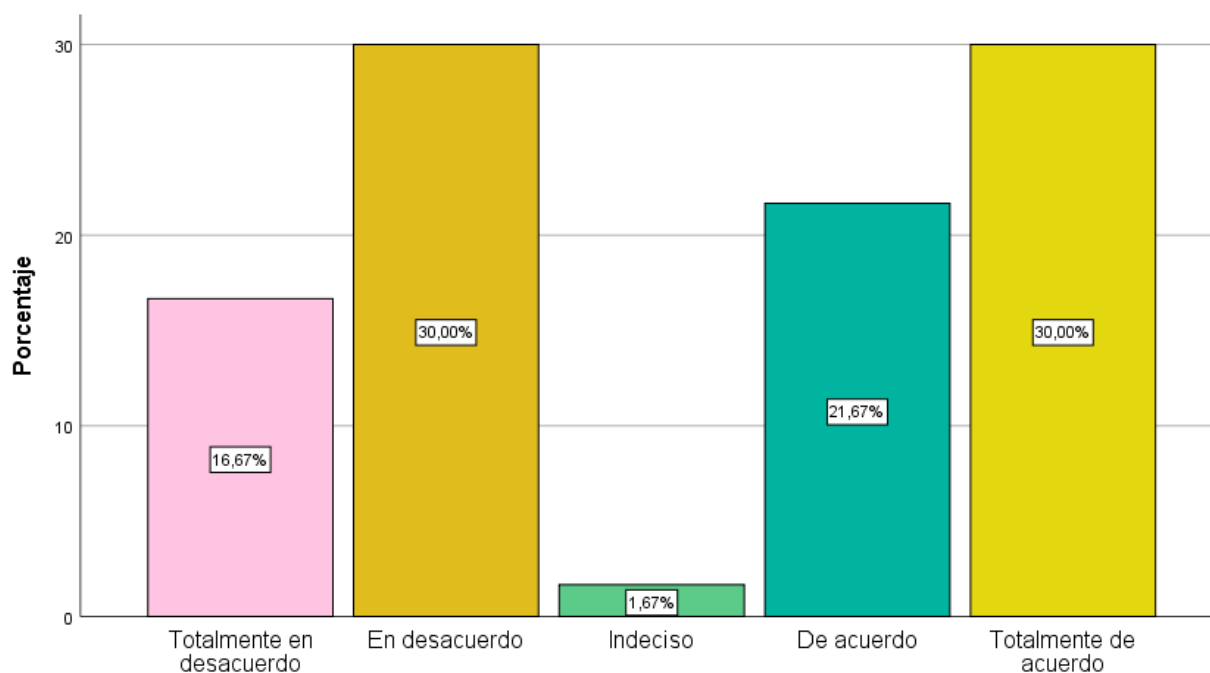


Figura 13 *¿Considera Ud. ¿Que los costos pro procesos ayudan a tener un control eficiente de la mano de obra en el área de empaquetado?*

**Comentario:** En la tabla 14 se puede observar que el 30.00% de los encuestados está de acuerdo con Que los costos pro procesos ayudan a tener un control eficiente de la mano de obra en el área de empaquetado; a discrepancia de un 16,67% que está en totalmente en disconformidad. La representación gráfica del ítem 13 se puede apreciar en la Figura 13.



Tabla 17 *Ítem 14: ¿Considera Ud. ¿Que la relación adecuada de los proveedores permite lograr menores costos y por consecuencia una mayor rentabilidad?*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	4	6,7	6,7	6,7
	Indeciso	9	15,0	15,0	21,7
	De acuerdo	31	51,7	51,7	73,3
	Totalmente de acuerdo	16	26,7	26,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente. *Elaboración propia*

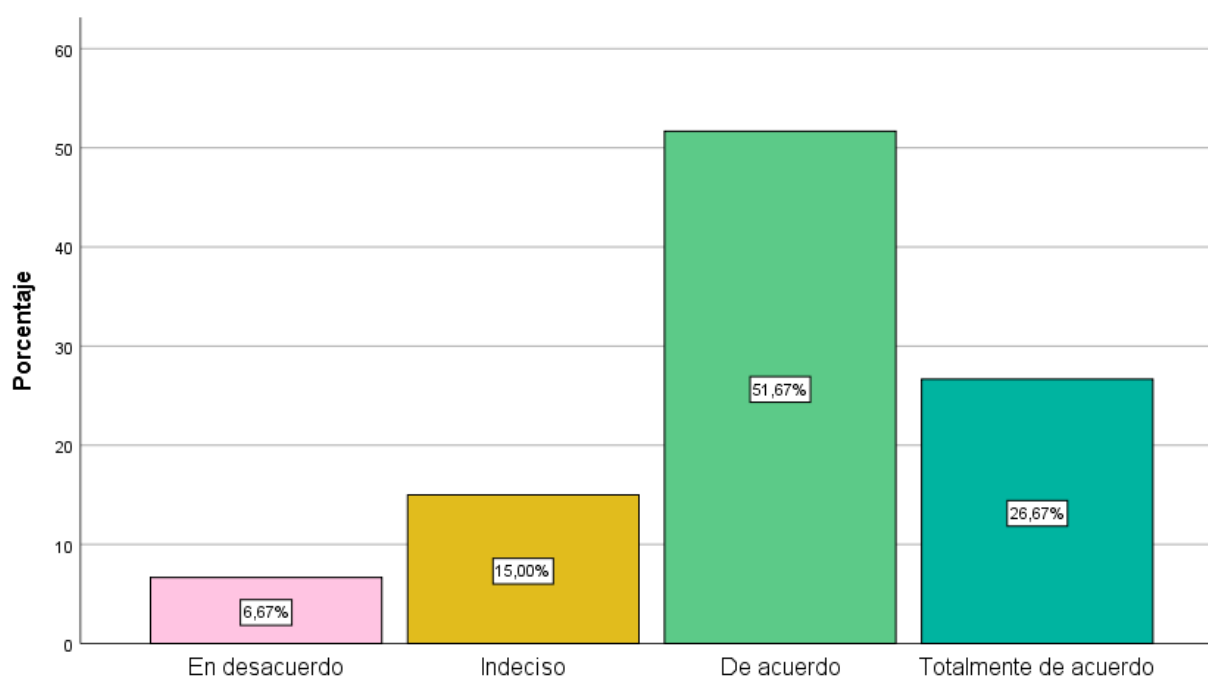


Figura 14 *¿Considera Ud. ¿Que la relación adecuada de los proveedores permite lograr menores costos y por consecuencia una mayor rentabilidad?*

**Comentario:** En la tabla 15 se puede observar que el 51.67.00% de los encuestados está de acuerdo con Considera Ud. ¿Que la relación adecuada de los proveedores permite lograr menores costos y por consecuencia una mayor rentabilidad; a discrepancia de un 6,67% que está en disconformidad. La representación gráfica del ítem 14 se puede apreciar en la Figura 14.

Tabla 18 Ítem 15: ¿Considera Ud. ¿Que es necesario que la empresa obtenga un financiamiento para implementar un sistema de costo por proceso?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	En desacuerdo	4	6,7	6,7	6,7
	Indeciso	6	10,0	10,0	16,7
	De acuerdo	28	46,7	46,7	63,3
	Totalmente de acuerdo	22	36,7	36,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente. Elaboración propia

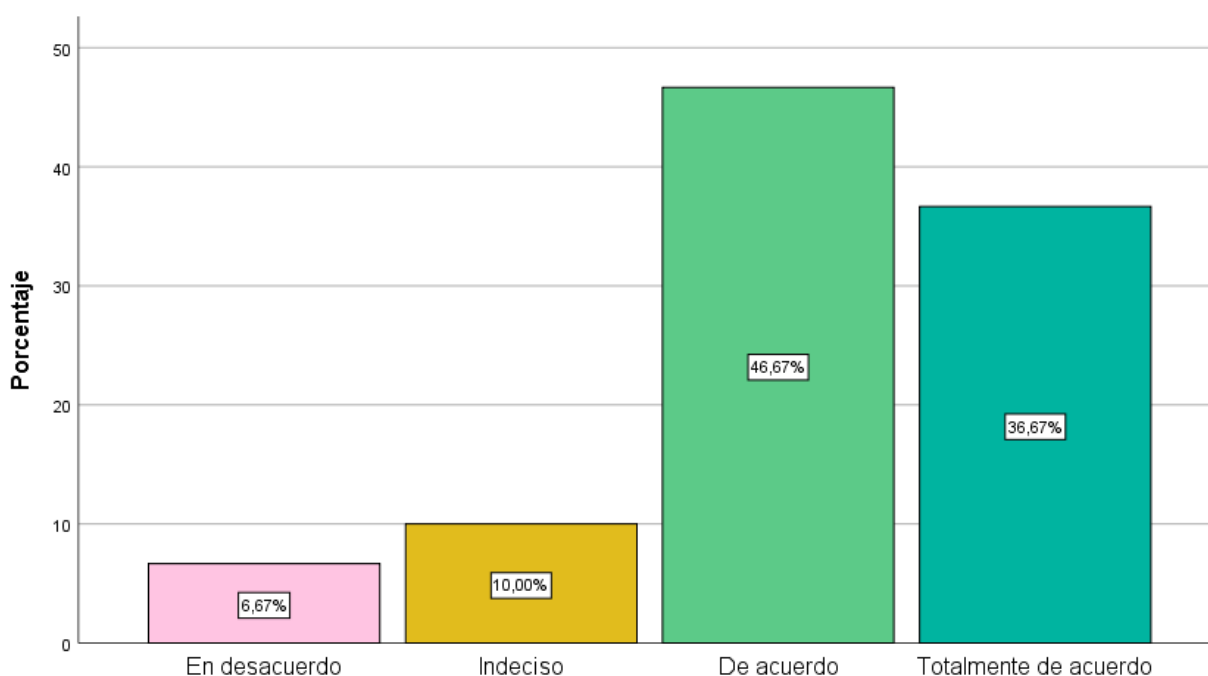


Figura 15 ¿Considera Ud. ¿Que es necesario que la empresa obtenga un financiamiento para implementar un sistema de costo por proceso?

**Comentario:** En la tabla 16 se puede observar que el 46.67% de los encuestados está de acuerdo con Que es necesario que la empresa obtenga un financiamiento para implementar un sistema de costo por proceso; a discrepancia de un 6,67% que está en disconformidad. La representación gráfica del ítem 15 se puede apreciar en la Figura 15.

Tabla 19 Ítem 16: ¿Considera Ud. ¿Que el cumplimiento de los niveles de venta permite obtener mayor utilidad?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	1	1,7	1,7	1,7
	En desacuerdo	3	5,0	5,0	6,7
	Indeciso	1	1,7	1,7	8,3
	De acuerdo	37	61,7	61,7	70,0
	Totalmente de acuerdo	18	30,0	30,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente. Elaboración propia

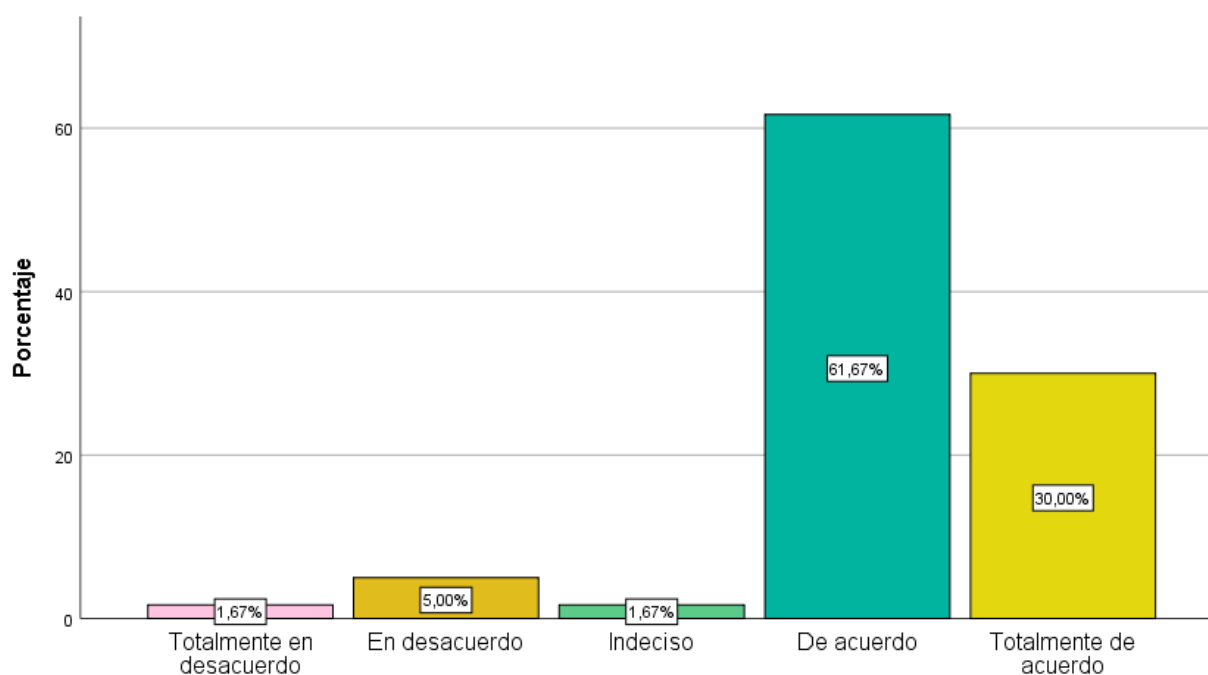


Figura 16 ¿Considera Ud. ¿Que el cumplimiento de los niveles de venta permite obtener mayor utilidad?

**Comentario:** En la tabla 16 se puede observar que el 61.67% de los encuestados está de acuerdo con Que el cumplimiento de los niveles de venta permite obtener mayor utilidad; a discrepancia de un 1,67% que está totalmente en disconformidad. La representación gráfica del ítem 16 se puede apreciar en la Figura 16.

Tabla 20 Ítem 17: ¿Considera UD. ¿Que los costos de venta inciden directamente en la rentabilidad de la empresa?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Totalmente en desacuerdo	1	3,3	3,3	3,3
	En desacuerdo	5	8,3	8,3	11,7
	Indeciso	12	20,0	20,0	31,7
	De acuerdo	31	51,7	51,7	83,3
	Totalmente de acuerdo	10	16,7	16,7	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente. *Elaboración propia*

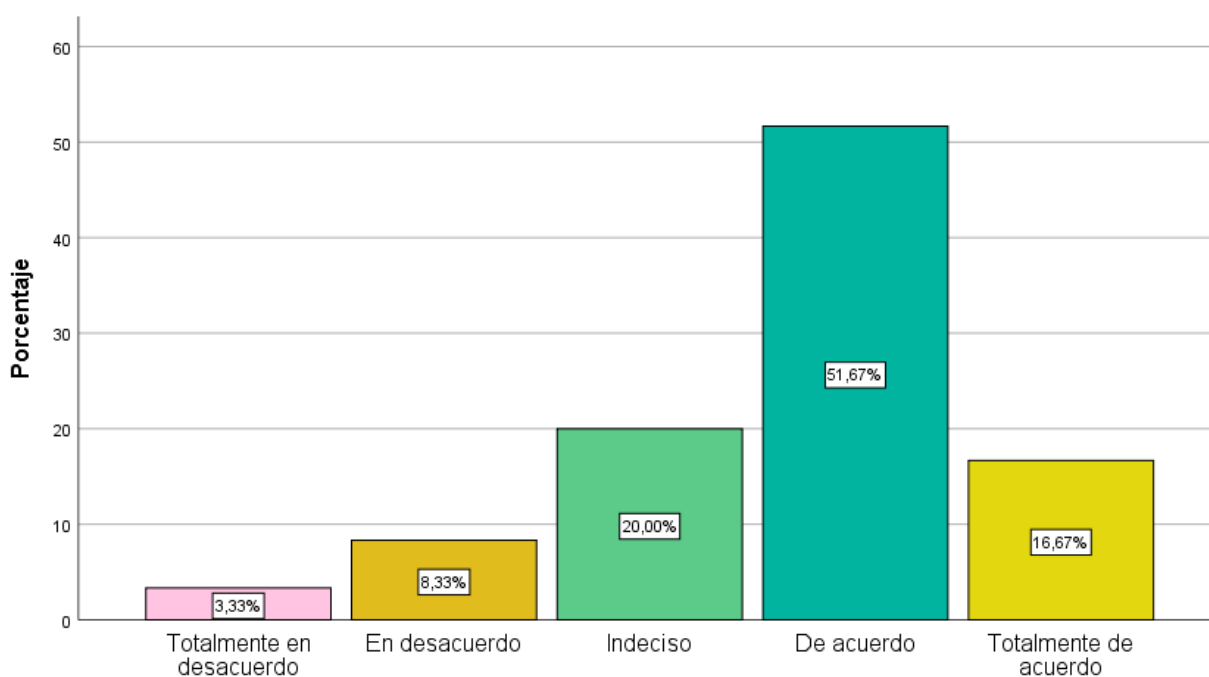


Figura 17 ¿Considera UD. ¿Que los costos de venta inciden directamente en la rentabilidad de la empresa?

**Comentario:** En la tabla 18 se puede observar que el 51.67% de los encuestados está de acuerdo con Que los costos de venta inciden directamente en la rentabilidad de la empresa; a discrepancia de un 3.33% que está totalmente en disconformidad. La representación gráfica del ítem 17 se puede apreciar en la Figura 17.

Tabla 21 Ítem 18: ¿Considera Ud. ¿Que los gastos administrativos afectan la rentabilidad de la empresa?

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válida	Totalmente en desacuerdo	2	3,3	3,3	3,3
	En desacuerdo	5	8,3	8,3	11,7
	Indeciso	13	21,7	21,7	33,3
	De acuerdo	28	46,7	46,7	80,0
	Totalmente de acuerdo	12	20,0	20,0	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

Fuente. *Elaboración propia*

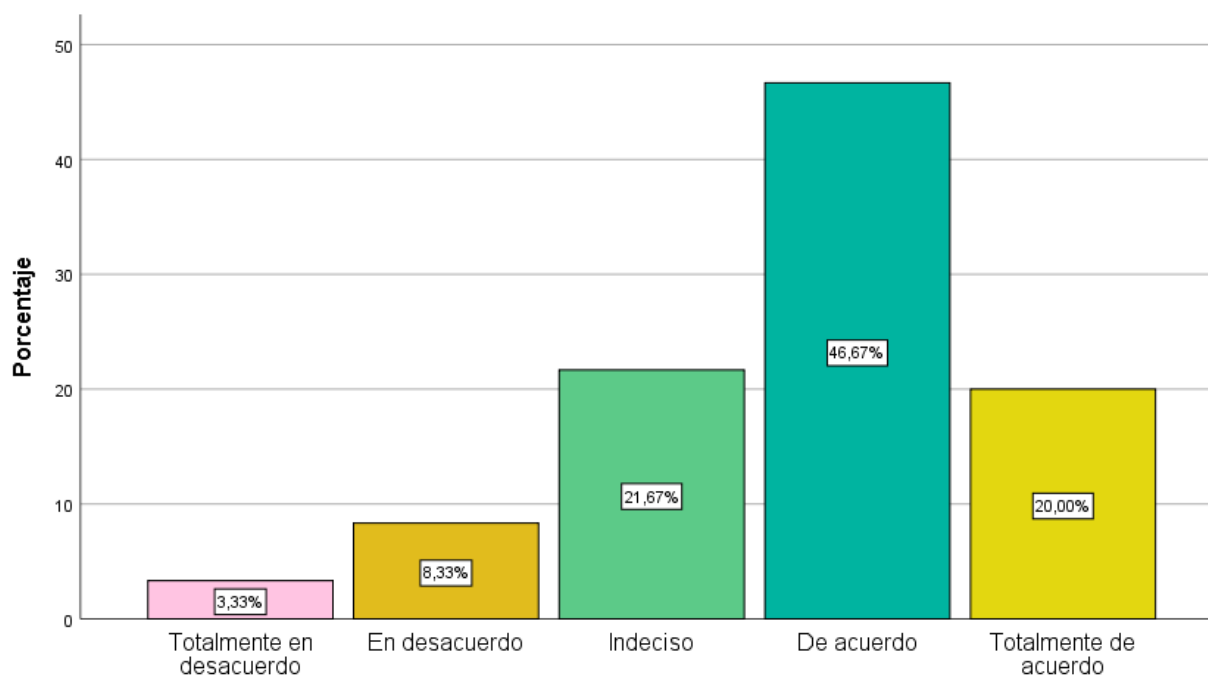


Figura 18 ¿Considera Ud. ¿Que los gastos administrativos afectan la rentabilidad de la empresa?

**Comentario:** En la tabla 19 se puede observar que el 46.67% de los encuestados está de acuerdo con Que los gastos administrativos afectan la rentabilidad de la empresa; a discrepancia de un 3.33% que está totalmente en disconformidad. La representación gráfica del ítem 18 se puede apreciar en la Figura 18.

### Edad de Encuestados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	<=30	3	5,0	5,0	5,0
	31-40	23	38,3	38,3	43,3
	41-50	17	28,3	28,3	71,7
	51+	17	28,3	28,3	100,0
	Total	60	100,0	100,0	

#### Comentario

El 43.30% de los colaboradores encuestados de la Sociedad Grupo Tauro Sac 2019, tienen hasta 38 años de edad.

#### 4.1.2 Prueba de Normalidad

	Pruebas de normalidad					
	Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup>			Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.	Estadístico	gl	Sig.
Sistema Costo por proceso	,209	60	,000	,914	60	,000
Rentabilidad	,152	60	,002	,940	60	,005

a. Corrección de significación de Lilliefors

#### Comentario:

La significancia esquema “del SISTEMA COSTO PROCESO es 0,000 la cual es menor que 0.01 por lo tanto impugnamos la suposición nula.

La significancia estadística de la RENTA es 0,002 la cual es menor que 0.01 por lo tanto impugnamos la suposición nula.

Como los datos no son normales entonces utilizamos la reciprocidad con la prueba de Pearson”.

#### 4.1.2. Comprobación de Hipótesis

Según Hernández et al. (2014), “la escala de Likert es una comprobación ordinal uno de los tipos de escalas de comprobación. Es una escala psicométrica la escala de uso más amplio en indagaciones para la indagación la cual emerge de las respuestas colectivas a un grupo de

ítems, y por dicha razón, la prueba de suposición debe realizarse empleando algún método estadístico no paramétrico. Para la actual indagación se decidió trabajar con el coeficiente de correlación de R de Pearson, ya que permitió establecer la influencia de una variable sobre otra en cada una de las suposiciones trazadas”.

ESCALA	CATEGORÍA	
$r = 1$	Correlación perfecta	<b>CORRELACIÓN POSITIVA</b>
$0,81 \leq r \leq 0,99$	Correlación muy alta	
$0,61 \leq r \leq 0,80$	Correlación alta	
$0,41 \leq r \leq 0,60$	Correlación moderada	
$0,21 \leq r \leq 0,40$	Correlación baja	
$0,01 \leq r \leq 0,20$	Correlación muy baja	
$r = 0$	No hay correlación	
ESCALA	CATEGORÍA	
$r = 0$	Correlación perfecta	<b>CORRELACIÓN NEGATIVA</b>
$-0,01 \leq r \leq -0,20$	Correlación muy alta	
$-0,21 \leq r \leq -0,40$	Correlación alta	
$-0,41 \leq r \leq -0,60$	Correlación moderada	
$-0,61 \leq r \leq -0,80$	Correlación baja	
$-0,81 \leq r \leq -0,99$	Correlación muy baja	
$r = -1$	No hay correlación	

#### 4.1.2.1. Suposición General

Coexiste relación entre el método de costos por proceso y la rentabilidad de la sociedad Grupo Tauro Sac 2019.

*Suposición nula (H<sub>0</sub>)*

El método de costos por proceso NO influye claramente en la rentabilidad de la sociedad Grupo Tauro Sac 2019.

*Suposición alterna (H<sub>1</sub>)*

El método de costos por proceso SI influye claramente en la rentabilidad de la sociedad Grupo Tauro Sac 2019.

“Nivel de significancia  $\alpha = 0.05$  (usual en las Ciencias Sociales)

Tamaño de muestra (n)= 60 colaboradores

A continuidad, se muestra la reciprocidad de Pearson para la suposición general:

Reciprocidad de Pearson para la suposición general”.

### Reciprocidades

		Costo por Proceso	Rentabilidad
Costo por Proceso	Correlación de Pearson	1	,554**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	60	60
Rentabilidad	Correlación de Pearson	,554**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	60	60

\*\* La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Comentario:

según Hernández et al (2014), “evidencia una reciprocidad real moderada, además en la tabla ya mencionada se observa que el valor de significancia es de 0,000; y al ser menor que 0,05, se impugna la suposición nula y se admite la suposición alterna. Es decir, El método de costos por proceso SI influye directamente en la renta de la sociedad Grupo Tauro Sac 2019”.

#### 4.1.2.2. Hipótesis específica 1

Concurre relaciona entre las fases de proceso productivo con la renta de la sociedad Grupo Tauro Sac 2019.

*Suposición nula (H<sub>0</sub>)*

Las fases de proceso productivo NO influyen directamente en la renta de la sociedad Grupo Tauro Sac 2019.

*Suposición alterna (H<sub>1</sub>)*

“La fase de proceso productivo SI influye directamente en la renta de la sociedad Grupo Tauro Sac 2019.

Nivel de significancia =0.05

Tamaño de muestra (n)= 60 Colaboradores”.



### Reciprocidades

		Fases del Proceso	
		Productivo	Rentabilidad
Fases del Proceso Productivo	Correlación de Pearson	1	,489**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	60	60
Rentabilidad	Correlación de Pearson	,489**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	60	60

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

Comentario:

según Hernández et al (2014), “evidencia una correlación real moderada, además en la tabla ya aludida se observa que el valor de significancia es de 0,000; y al ser menor que 0,05, se impugna la suposición nula y se admite la suposición alterna. Es decir, La fase de proceso productivo SI influye directamente en la renta de la sociedad Grupo Tauro Sac 2019”.

#### 4.1.2.3. Hipótesis específica 2

Concurre relación entre los procesos de la producción con la renta de la sociedad Grupo Tauro Sac 2019.

*Hipótesis nula (Ho)*

Los procesos de la producción **NO** influyen directamente en la renta de la sociedad Grupo Tauro Sac 2019.

*Suposición alterna (H1)*

“Los procesos de la producción **SI** influyen directamente en la renta de la sociedad Grupo Tauro Sac 2019.

Nivel de significancia =0.05

Tamaño de muestra (n)= 60 Colaboradores”

### Reciprocidades

		Proceso de Producción	Rentabilidad
Proceso de Producción	Correlación de Pearson	1	,488**
	Sig. (bilateral)		,000
	N	60	60
Rentabilidad	Correlación de Pearson	,488**	1
	Sig. (bilateral)	,000	
	N	60	60

\*\* La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

#### Comentario:

según Hernández et al (2014), “certeza una correlación positiva moderada, además en la tabla ya aludida se observa que el valor de significancia es de 0,000; y al ser mayor que 0,05, se impugna la suposición nula y se admite la suposición alterna. Es decir, Los procesos de la producción SI influyen directamente en la renta de la sociedad Grupo Tauro Sac 2019”.

#### 4.1.2.4. Hipótesis específica 3

Concurre relación entre la toma de decisión con la renta de la sociedad Grupo Tauro Sac 2019.

*Suposición nula (Ho)*

La toma de decisión NO influye directamente en la renta de la sociedad Grupo Tauro Sac 2019.

*Suposición alterna (H1)*

“La toma de decisión SI influye directamente en la renta de la sociedad Grupo Tauro Sac 2019.

Nivel de significancia =0.05

Tamaño de muestra (n)= 60 Colaboradores”

### Reciprocidades

		Toma de Decisiones	Rentabilidad
Toma de Decisiones	Correlación de Pearson	1	,348**
	Sig. (bilateral)		,007
	N	60	60
Rentabilidad	Correlación de Pearson	,348**	1
	Sig. (bilateral)	,007	
	N	60	60

\*\* . La correlación es significativa en el nivel 0,01 (bilateral).

#### Comentario:

Hernández et al (2014), “evidencia una correlación real baja, además en la tabla ya mencionada se observa que el valor de significancia es de 0,007; y al ser menor que 0,05, se impugna la suposición nula y se admite la suposición alterna. Es decir, La toma de decisión SI influye directamente en la renta de la sociedad Grupo Tauro Sac 2019”.

#### 4.1.4 Retroceso

Variables entradas/eliminadas <sup>a</sup>			
Modelo	Variables entradas	Variables eliminadas	Método
1	Costo por Proceso <sup>b</sup>		Introducir

a. Variable dependiente: Rentabilidad  
b. Todas las variables solicitadas introducidas.

Resumen del modelo				
Modelo	R	R cuadrado	R cuadrado ajustado	Error estándar de la estimación
1	,554 <sup>a</sup>	,307	,295	3,177

a. Predictores: (Constante), Costo por Proceso

ANOVA <sup>a</sup>						
Modelo		Suma de cuadrados	gl	Media cuadrática	F	Sig.
1	Regresión	259,331	1	259,331	25,689	,000 <sup>b</sup>
	Residuo	585,519	58	10,095		
	Total	844,850	59			

a. Variable dependiente: Rentabilidad  
b. Predictores: (Constante), Costo por Proceso

Según el cuadro 4 la significancia de regresión es 0.000 en menor de 0,05 por lo tanto rechazamos la suposición nula H1 esto significa que si existe regresión entre el sistema costo por proceso y la rentabilidad.

## 4.2. Discusión

En la indagación realizada se halló la correlación, por el cual buscando en todos los trabajos de referencia tomados si tienes la correlación. los autores coinciden en el trabajo realizado de la investigación. Así, Vega (2019) que el valor calculado de la prueba X2 es mayor al valor crítico, se rechaza los Ho y se acepta la H1, a la probabilidad de  $\alpha = 0.05$  H1 > Ho de los 11 datos encontró fue directamente proporcional, ya que si una de las inconstantes sube la otra también sube y si la una de ella baja la otra también baja; revelaron que el uso de un sistema de costos por procesos permite mejorar la rentabilidad.

De las siguientes autores coinciden en el trabajo realizado de la indagación, así Fernández (2018) realizó un trabajo de investigación cuyo objetivo primordial fue determinar costo unitario en la producción, generando como resultado en los instrumentos 0,817 método costo con 9 ítems y 0,753 Renta con 8 ítems, con un 95% de nivel de confiabilidad, el cual es un valor óptimo del Alpha de Cronbach y que el valor más próximo a 1 y que los valores sean mayores a 0,7 en el caso del presente estudio los valores 0,817 y 0,753 respectivamente y por ende suficientemente confiables son los instrumentos, llegando a la terminación con una correcta identificación del costo unitario en la producción, además será de gran ayuda para la determinación del costo total de la producción. Baldera (2018) se encontró una relación entre la variable uno y la segunda variable, así como lo demuestra en la prueba de hipótesis de Pearson es identificado con el valor de 0.886 verificando que hay una semejanza clara razonablemente, considerando un grado de confiabilidad de 94 % y un 6% como porcentaje de error. así, Por lo tanto, se acepta la suposición frecuente, se obtiene un nivel alto 0.866 de la primera inconstante y la segunda inconstante 0.821, este estudio se basa de 21 preguntas, teniendo un grado de factibilidad de 100% lo cual se manifiesta en tener el estudio confiable. concluyendo este instrumento va ayudar a obtener de recuperar un exacto del coste.

Díaz (2017) En esta indagación el resultado alcanzado por el método aplicado que permite que el alfa de Cronbach para esta investigación fue de 0.828, obviamente la comprobación se realiza de los ítems de cada inconstante con sus respectivas dimensiones. alfa de Cronbach de 0.772, Con el respecto con la segunda inconstante, renta, estuvo conformada por 9 ítems, el valor resultante por el alfa de Cronbach es de 0.728, esto indica en la conclusión si no hay una buena administración de sistema de coste.

Pilco (2017) la primera inconstante de costo de producción el cual está conformado de 36 elementos y la segunda inconstante que es Renta está conformado de 26 elementos, llamado también que el valor de Alfa de Cronbach (0.870) y (0.871) tiene que involucra un nivel de correlacional muy determinado, por lo tanto, se puede afirmar que el mecanismo es confiable. llegando a la terminación, aplicando el método coste por proceso se analiza, que existe razonablemente una disminución de errores en el cálculo de los costes.

Espinoza (2017) se pueden analizar al respecto a la suposición general que se asemeja con el inconstante uno y inconstante dos, ello lo refleja la demostración de la prueba de Pearson con un valor de 0.758, es decir, existe relación entre ambas inconstantes. Asimismo, el 49.42% de las compañías señalan que la producción es más eficaz calculando los costos por procesos, el 53.13% considera que la información adecuada del coste que se genera en el proceso influye en la renta de la compañía. Por otro lado, el 48% considera que cada área tiene la responsabilidad de controlar sus costos con la ayuda de la implementación del instrumento, de igual manera el 35.47% también es considerado que por cada producto terminado debe haber un área comprometida.

## Conclusiones

- Se logró determinar un resultado igual a 0.554 grados de correlación, calificativo como alto u positivo entre el sistema de costos por proceso y la rentabilidad de la Empresa Grupo Tauro Sac 2019, lo que permite deducir que las deficiencias encontradas en la planificación operativa en la falta de control de los objetivos y las metas y en la falta de un nivel de estrategias se podría mejorar.
- Se logró determinar un resultado igual a  $r=0,489$  grados de correlación, considerado una correlación alta y positiva entre el plan de auditoría y la gestión administrativa, lo que significa que la falta de planeamiento operativo se podrá mejorar con un eficiente plan de auditoría, con un programa de auditoría, apoyados con los papeles de trabajo en donde se indique y se conozca las evidencias encontradas.
- La correlación fue igual a un  $r=0,488$  grados de correlación entre el sistema de control interno y la gestión administrativa, lo que permite deducir que las debilidades encontradas en el control de los objetivos y las metas, se podrán superar con un sistema de control interno que implique orden en los documentos, facilitar la toma de decisiones y orientarse al mejoramiento continuo en todos sus procedimientos.
- La correlación fue a un  $r=0,348$  entre el informe de auditoría y la gestión administrativa, lo que permite deducir que las deficiencias encontradas en la falta de un nivel de estrategias, se podrán superar con el informe de auditoría que permite evaluar los riesgos, aplicar las medidas correctivas hechas las recomendaciones.

## **Recomendaciones**

- La Dirección Empresarial, debe coordinar con el área de costos para superar los problemas con la rentabilidad, contando con un plan, con el sistema de control de costos y con el informe de sistema de costos, relacionados con la planificación operativa, el control de los objetivos y las metas y el nivel de estrategias aplicadas en la empresa en el ejercicio de las actividades.
- Las autoridades de contabilidad junto al gerente de la empresa deben arrancar el plan de costos, el programa de costos, los papeles de trabajo, los hallazgos y las evidencias del plan de costos, relacionadas con la planificación operativa, el programa anual de gestión, el control de la organización y la dirección y el control empresarial para su cumplimiento y mejoras.
- La dirección, como responsable directo, debe ordenar la aplicación de método de control de costos, donde se ordene el llevado de los documentos que permitan una adecuada toma de decisiones y un mejoramiento continuo de la empresa, relacionadas con el control de los objetivos y las metas, corroborando el nivel de la eficiencia, el nivel de la eficacia y la productividad garantizada en las actividades operacionales que desarrolla la empresa.
- El área de contabilidad debe presentar a los directivos el informe o dictamen final del sistema de control de costos, donde indique la evaluación de los riesgos, las medidas correctivas que deben tomarse y las recomendaciones del área, relacionadas con el nivel de estrategias que deben aplicarse, tomando en cuenta la competitividad del personal, la optimización de los recursos, orientados a la rentabilidad y el crecimiento económico de la empresa, apoyados con capacitaciones para trabajadores y directivos.



## Referencias

- Alva & Saavedra (2016) El Sistema de Costos por procesos y su Incidencia en la determinación del Costo y utilidad de la empresa rafia especial Norte El Rey S.A.C, Trimestre Mayo-Julio Del 2016. (Tesis de pregrado). Universidad Privada Antenor Orrego. Trujillo. Perú. Recuperada de: [http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/2347/1/re\\_cont\\_ive.marquina\\_yannira.saavedra\\_el.sistema.de.costos.por.procesos\\_datos.pdf](http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/2347/1/re_cont_ive.marquina_yannira.saavedra_el.sistema.de.costos.por.procesos_datos.pdf)
- Arohuanca, luz. (2019). *Aplicación de un sistema de costeo ABC y su incidencia en la rentabilidad en la empresa SERVICIOS PUBLICITARIO PERCY PARIENTE PACHECO E.I.R.L.* (Tesis de pre grado, Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa). Recuperado de <http://repositorio.unsa.edu.pe/bitstream/handle/UNSA/11149/CParcalm.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [consulta: 28 de abril 2020]
- Arredondo, Maria. (2015) *Contabilidad y Análisis de Costos* Grupo Editorial Patria, 2015 ISBN 6077442836, 9786077442837
- Barahona Maldonado, Edgar Issac (2019). *Costos por procesos y su impacto en la rentabilidad de la compañía.* Guayaquil. ULVR. Facultad de Ciencias Administrativas Carrera de Contabilidad y Auditoría. 87 p. Recuperado de <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/3363>
- Bravo Orellana, Sergio (2008) *Teoría Financiera y Costo de Capital* (1era Ed.). Perú: Universidad ESAN. Tarea Asociación Grafica Educativa.
- Calcina Larico, S. M. (2017). "*Sistema de Contabilidad de costos por procesos y su influencia en la Rentabilidad de las Empresas Panificadoras del Distrito de Azángaro, Año 2016.*". Tesis Universidad Andina "Néstor Cáceres Vélasquez" Facultad De Ciencias Contables Y Financieras. Recuperado de <http://repositorio.uancv.edu.pe/handle/UANCV/1399>
- Castillo & Lulichac (2011) *Implementación de un sistema de costos por procesos en la empresa top Model Import s.a.c. y su incidencia en la rentabilidad creando una ventaja competitiva sin disminuir la calidad del producto – Mall aventura plaza en el año 2015.* (Tesis pregrado). Universidad Privada Antenor Orrego. Trujillo. Perú. Recuperado de: [http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/2015/1/re\\_cont\\_marlitt.castillo\\_liliana.lulichac\\_implementation.sistema.de.costos.por.procesos\\_datos\\_t046\\_70812273t.pdf](http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/2015/1/re_cont_marlitt.castillo_liliana.lulichac_implementation.sistema.de.costos.por.procesos_datos_t046_70812273t.pdf)

- Collantes, O. (2012). "*Plan Contable Empresarial y NIIF aplicado a la contabilidad de Costos y Servicios*". Lima: Grijley E.I.R.L.
- Ccaccya, D. (2015). "Análisis de Rentabilidad de una empresa". Lima: Actualidad Empresarial.
- Farfán Peña, S.A. (Ed) (2000). *Contabilidad de Costos. Enfoque Peruano e Internacional*. Editorial Faro SRL. Lima. Perú.
- Farfán, M. (2018). *Sistema costo para incrementar la rentabilidad en los servicios brindados por la empresa molinería grupo RAM S.A.C.* (Tesis de pre grado, Universidad Cesar Vallejo). Recuperado de [http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/26656/Hernandez\\_AMP.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/26656/Hernandez_AMP.pdf?sequence=1&isAllowed=y). [consulta: 05 de mayo 2020]
- Flores, J. (2011). "Costos y Presupuestos". Lima: CECF- EIRL.
- Goñaz, E. & Zevallos, W. (2018). Determinación de un sistema de costos por procesos para mejorar la rentabilidad en la empresa Pandería Oriental S.R.L., de la ciudad de Iquitos, 2016 (Tesis de Pregrado). Universidad Científica del Perú, Iquitos – Perú. Recuperado de: <http://repositorio.ucp.edu.pe/bitstream/handle/UCP/470/GO%C3%91AZZEEVALLOS-1-Trabajo-Determinaci%C3%B3n.pdf?sequence=1>
- Guevara K. (2017). *Aplicación de un sistema de costo por proceso con indicadores estándar para mejorar la rentabilidad en la EMPRESA FASINSA S.A.* (Tesis pre grado, Universidad Nacional de Trujillo). ¿Recuperado de [http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/9202/guevaraperez\\_karen.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://dspace.unitru.edu.pe/bitstream/handle/UNITRU/9202/guevaraperez_karen.pdf?sequence=1&isAllowed=y). [consulta: 10 de junio 2020]
- Hernández, et al, (2014), "Metodología de la investigación" 6ª edición por Mc Graw Hill
- Hernández, Fernández y Baptista (2014), "Metodología de la investigación": 6ª edición por Mc Graw Hill
- Jiménez, M. (2014). "Propuesta de implementación de un sistema de costos por procesos para la obtención de información económica de calidad en la empresa Tuberías Plásticas S.A.C." Universidad Nacional de Trujillo. Trujillo.
- Lizcano, J. (2004). Rentabilidad empresarial propuesta práctica de análisis de evaluación. España (Madrid): Cámaras de Comercio: Servicios de Estudios. (p.10). [www.camaras.org](http://www.camaras.org)
- Menace Salas, Jenniffer Ivonne (2017). *Los costos por procesos y su incidencia en la rentabilidad en las empresas camaroneras*. Facultad de Ciencias Administrativas Carrera de

Contabilidad y Auditoría. 81 p. Recuperado de <http://repositorio.ulvr.edu.ec/handle/44000/1572>

Neuner, W. (2011) Contabilidad de costos. (2°ed). México: Pearson

Puente A. (2018). *Nivel de rentabilidad de la producción aplicando el sistema de costo por proceso en la confección de tejido plano de la EMPRESA ICALPACA.* (Tesis pre grado, Universidad Católica de Santa María). Recuperado de <http://tesis.ucsm.edu.pe/repositorio/handle/UCSM/7325>. [consulta: 20 de junio 2020]

Perez R. (2018). *Sistema costo por proceso para mejorar la rentabilidad en el cultivo de zanahoria de los agricultores de la comunidad de visco san Antonio.* (Tesis pre grado, Universidad Continental). Recuperado de [http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/26656/Hernandez\\_AMP.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/26656/Hernandez_AMP.pdf?sequence=1&isAllowed=y). [consulta: 15 de Julio 2020]

Polimeni R. S., Fabozzi F. J. & Adelberg A. H. (1997). Contabilidad de Costos, 3ª Edición, Santa Fe de Bogotá – Colombia, Editora y Distribuidora Interamericana S.A.

Quintana, K. (2015). *Diseño e implementación de un sistema de costos por procesos aplicado a la empresa AGROINDUSTRIAL CAO S.A.C.* (Tesis pre grado, Universidad Privada Antenor Orrego Facultad de Ciencia Económica). Recuperado de [http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/1467/1/Quintana\\_Vargas\\_Dise%c3%bl0\\_Implementacion\\_Costos.pdf](http://repositorio.upao.edu.pe/bitstream/upaorep/1467/1/Quintana_Vargas_Dise%c3%bl0_Implementacion_Costos.pdf). [consulta: 10 de agosto 2020]

Quinatoa & Rocha (2015). “Implementación de un sistema de costos por procesos en la microempresa Lácteos La Libertad, ubicada en la parroquia Mulalo, Cantón Latacunga, provincia Cotopaxi para el periodo 2014”. Universidad Técnica de Cotopaxi. Ecuador.

Quispe, V. (2014). *Incidencia del costo financiero en la rentabilidad de las MYPES.* (Tesis pre grado, Universidad Nacional del Centro del Perú). Recuperado de <http://repositorio.uncp.edu.pe/bitstream/handle/UNCP/2480/Quispe%20Huaman.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [consulta: 31 de agosto 2020]

Ramos V. (2015). *Sistema De Costos Y La Rentabilidad En La Microempresa De Fabricación De Bloques En El Sector De La Cangahua Provincia De Cotopaxi.* (Tesis pre grado, Universidad Técnica De Ambato). Recuperado de <https://repositorio.uta.edu.ec/bitstream/123456789/20575/1/T2592i.pdf>

- Sánchez Ballesta, Juan P. (2002). "Análisis de Rentabilidad de la Empresa". [en línea] 5campus.com, Análisis. Disponible en: <http://www.5campus.com/leccion/anarenta>
- Urrelo, J. (2018). *Diseño de costos por proceso de crianza de ganado porcino para sincerar la rentabilidad DE LA EMPRESA SAN MARTÍN DE PORRAS S.A.C.* (Tesis pre grado, Universidad Cesar Vallejo). Recuperado de <http://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/UNHEVAL/5412/TCO01136V39.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [consulta: 05 de agosto 2020]
- Urrilo, J. (2015). *Diseño de costo de crianza porcino para sincesar la Rentabilidad de la empresa SAN MARTIN DE PORRAS S.A.C.* (Tesis pre grado, Universidad Cesar Vallejo). Recuperado de [http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/30755/urrelo\\_jj.pdf?sequence=1&isAllowed=y](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/30755/urrelo_jj.pdf?sequence=1&isAllowed=y) [consulta: 15 de agosto 2020]
- Vargas, J. (2016). *Implementación de costo por proceso y su efecto en la rentabilidad de la EMPRESA ALPACA COLOR S.A.* (Tesis de pre grado, Universidad Autónoma del Perú). Recuperado de <http://repositorio.autonoma.edu.pe/bitstream/AUTONOMA/355/1/VARGAS%20ALFARO%2c%20JHONNATAN%20JACK.pdf>. [consulta: 28 de Julio 2020]
- Vega, J. y Falcon, K. (2019). *Sistema costo por proceso y la rentabilidad en la EMPRESA PANADERIA SAN CARLOS S.R.L.* (Tesis pre grado, Universidad Nacional Hermilio Valdizan). Recuperado de <http://repositorio.unheval.edu.pe/bitstream/handle/UNHEVAL/5412/TCO01136V39.pdf?sequence=1&isAllowed=y>. [consulta: 30 de Julio 2020]
- Valdez (2018), "El marketing digital y su influencia en la rentabilidad de la licorería Las Viñas, Los Olivos, 2018", (Tesis de pregrado publicada). Universidad Cesar Vallejo, - Lima. [http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/24793/Valdez\\_FMK.pdf?sequence=6&isAllowed=y](http://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/24793/Valdez_FMK.pdf?sequence=6&isAllowed=y)
- Yanchaliquín Caiza Edison Fabián (2017). *Sistema de costos por procesos para medir la rentabilidad De la empresa "todo en fibra" del cantón tisaleo.* Guayaquil. ULVR. Facultad de Ciencias Mercantiles Carrera de Contabilidad y Auditoría. 48 p. Recuperado de <https://dspace.uniandes.edu.ec/handle/123456789/5748>
- Zans, W. (2013). Contabilidad Básica II. Lima: San Marcos.

## Apéndices

Apéndice 1.- Matriz de consistencia Título: La Implementación De Un Sistema De Costos Por Procesos Y Su Incidencia En La Rentabilidad De La Empresa Grupo Tauro Sac 2019.

<b>PROBLEMA</b>	<b>OBJETIVOS</b>	<b>HIPOTESIS</b>	<b>VARIABLES</b>	<b>DISEÑO</b>	<b>POBLACION Y MUESTRA</b>
<b>Problema General</b>	<b>Objetivo General</b>	<b>Hipótesis General</b>	<b>Variable Independiente</b>	<b>Tipo de Investigación</b>	<b>Población:</b>
¿de qué manera se relaciona el sistema costo por proceso y la rentabilidad de la empresa Grupo Tauro Sac 2019	Determinar la relación entre el sistema de costos por proceso y la rentabilidad de la empresa Grupo Tauro Sac 2019	Existe la relación entre el sistema de costos por proceso y la rentabilidad de la empresa Grupo Tauro Sac 2019	Sistema costo por proceso	No experimental, transversal.	La población está compuesta por 60 trabajadores de la compañía
<b>Problemas Específicos</b>	<b>Objetivos Específicos</b>	<b>Hipótesis Específicas</b>	<b>Variable Dependiente.</b>	<b>Nivel de Investigación</b>	<b>Muestra:</b>
¿De qué manera se relaciona las fases de proceso productivo con la rentabilidad de la empresa Grupo Tauro Sac 2019?	Determinar la relación entre las fases de proceso productivo con la rentabilidad de la empresa Grupo Tauro Sac 2019	Existe la relación entre las fases de proceso productivo con la rentabilidad de la empresa Grupo Tauro Sac 2019	La Rentabilidad	Cuantitativo.  Diseño de la Invest.:  Correlacional.	La muestra del presente estudio es la misma población es decir de 60 trabajadores que se desempeñan en diferentes áreas designadas
¿De qué manera se relaciona los procesos de la producción con la rentabilidad de la empresa Grupo Tauro Sac 2019?	Determinar la relación entre los procesos de la producción con la rentabilidad de la empresa Grupo Tauro Sac 2019	Existe la relación entre los procesos de la producción con la rentabilidad de la empresa Grupo Tauro Sac 2019			
¿De qué manera se relaciona la toma de decisión con la rentabilidad de la empresa Grupo Tauro Sac 2019?	Determinar la relación entre la toma de decisión con la rentabilidad de la empresa Grupo Tauro Sac 2019	Existe la relación entre la toma de decisión con la rentabilidad de la empresa Grupo Tauro Sac 2019			

## Apéndice 2: Instrumento de recolección de datos

### La Implementación De Un Sistema De Costos Por Procesos Y Su Incidencia En La Rentabilidad De La Empresa Grupo Tauro Sac 2019.

**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.

Valoración presentada corresponde a la siguiente escala Likert.

**I. Instrucciones:** Marque con un aspa “X”, según corresponda de acuerdo a la escala de calificación.

1= Totalmente en desacuerdo      2= En desacuerdo      3= Indeciso      4= De acuerdo  
5= Totalmente de acuerdo ¡Muchas gracias por su colaboración!

Edad	
Genero	
Fecha	

N°	Ítems	Valoración				
		1	2	3	4	5
1	¿Cree Ud. Que la producción es más eficaz calculando los costos por procesos en la empresa?					
2	¿Cree Ud. Que la información adecuada de los costos que se genera en el proceso influye en la rentabilidad de la empresa?					
3	¿Ud. Cree que el área contable es responsable de controlar los costos por procesos?					
4	¿Considera Ud. Que por cada producto fabricado debe haber un departamento responsable?					
5	¿Ud. Considera necesario elaborar un presupuesto antes de incidir en los costos del proceso?					
6	¿Considera Ud. Que el control por proceso ayuda a tener un mejor control en la producción?					
7	¿Considera Ud. Que los costos por proceso ayudan a optimizar los tiempos en el proceso de envasado?					
8	¿Considera Ud. Que el tiempo de fabricación de cada unidad es importante?					
9	¿Considera Ud. Al implementar un sistema de costos permitir minimizar el costo por producción?					
10	¿Considera Ud. Que la estrategia es muy importante en los costos de producción para minimizar los costos?					
11	¿Considera Ud. Que el tiempo de fabricación de cada unidad es importante ?					
12	¿Considera Ud. Que los costos por proceso ayudan a tener un control eficiente de la materia prima?					
13	¿Considera Ud. Que los costos pro procesos ayudan a tener un control eficiente de la mano de obra en el área de empaquetado?					
14	¿Considera Ud. Que la relación adecuada de los proveedores permite lograr menores costos y por consecuencia una mayor rentabilidad?					
15	¿Considera Ud. Que es necesario que la empresa obtenga un financiamiento para implementar un sistema de costo por proceso?					
16	¿Considera Ud. Que el cumplimiento de los niveles de venta permite obtener mayor utilidad?					
17	¿Considera Ud. Que los costos de venta inciden directamente en la rentabilidad de la empresa?					
18	¿Considera Ud. Que los gastos administrativos afectan la rentabilidad de la empresa?					

**¡Muchas gracias por su colaboración!**



**Apéndice 3.- Base de datos de la investigación**

Item	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	2	3	4	4	5	3	5	4	4	4	3	5	2	2	3	4	3	4
2	5	5	4	5	5	5	4	5	4	4	4	5	1	5	5	5	4	5
3	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	3	5	5	4	4
4	4	4	5	4	5	5	5	4	3	5	4	5	1	4	4	2	4	4
5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	2	3	5	4	3
6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5
7	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	5	5	1	5	4	4	5	4
8	4	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	4	5	4	4	4
9	2	2	4	4	4	5	5	5	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3
10	4	4	4	4	4	4	5	2	2	4	4	4	2	4	4	4	4	3
11	4	4	4	4	5	2	5	4	1	4	2	5	1	4	4	5	2	1
12	4	4	4	4	5	5	3	2	2	4	4	5	2	4	4	4	4	2
13	4	3	4	4	5	3	5	4	4	4	4	5	2	3	2	4	4	1
14	3	4	4	4	5	4	5	4	4	4	2	5	2	5	5	4	2	4
15	4	1	1	3	5	5	5	4	4	1	4	5	5	4	2	4	4	2
16	2	4	4	4	5	5	5	4	2	4	2	5	2	4	4	4	2	4
17	4	5	4	4	5	5	5	5	4	4	3	5	4	4	5	4	3	4
18	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	4	5
19	4	4	4	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	5	5	5	5	3
20	5	3	5	5	5	5	5	5	4	5	2	5	4	4	5	5	2	5
21	4	4	4	2	5	5	5	5	5	4	4	5	2	4	4	4	4	4
22	2	3	4	4	5	5	5	4	1	4	4	5	5	4	4	4	4	3
23	4	5	4	5	4	5	5	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	2
24	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	5
25	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	4	3	5	4	5	4
26	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	4	5	4	5	4	5
27	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	1	5	5	5	4	5
28	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	3	5	5	4	4
29	5	5	5	4	5	5	5	5	2	5	4	5	5	3	3	4	4	4
30	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	3	5	2	4	4	4	3	3
31	4	4	5	4	2	5	5	4	3	5	4	2	1	4	4	2	4	4
32	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	5	5	3	5	4	3
33	4	4	2	4	5	2	5	2	2	2	3	5	2	4	4	4	3	2
34	5	3	5	4	5	4	5	5	1	5	5	5	5	5	4	1	5	3
35	5	4	5	4	5	5	5	3	5	5	1	5	5	5	5	5	1	5
36	5	4	5	5	5	5	3	2	2	5	4	5	2	5	5	2	4	4
37	5	4	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5	5	4
38	5	4	4	5	5	5	5	4	5	4	4	5	4	4	4	4	4	5
39	4	5	4	4	5	4	5	5	4	4	3	5	1	4	4	4	3	4
40	5	5	5	4	5	4	5	5	4	5	4	5	1	3	3	4	4	4
41	4	4	5	4	5	5	5	5	5	5	3	5	2	4	4	4	3	3
42	4	2	3	4	5	4	5	4	2	3	4	5	4	4	4	4	4	4
43	4	3	3	4	5	5	4	3	2	3	4	5	4	2	2	4	4	4
44	4	4	5	4	5	5	5	4	4	5	2	5	2	4	4	4	2	2
45	1	4	4	4	5	5	5	4	4	4	3	5	2	3	3	4	3	3
46	4	4	4	4	5	5	5	2	2	4	3	5	2	4	4	4	3	4
47	4	4	4	3	5	5	5	3	4	3	5	5	2	4	4	3	3	4
48	2	4	4	4	5	2	5	5	2	4	3	5	5	2	2	4	3	4
49	4	4	4	3	5	5	2	4	5	4	3	5	5	4	5	5	3	3
50	5	5	5	4	5	5	5	5	3	5	4	5	1	5	5	5	4	5
51	5	5	5	5	5	5	5	5	4	5	1	5	1	5	5	5	1	5
52	5	5	5	5	5	5	5	4	2	5	3	5	4	4	5	4	3	3
53	4	5	5	5	5	5	5	5	2	5	5	5	5	4	4	4	5	4
54	4	3	4	4	5	4	5	4	4	4	4	5	2	4	4	4	4	4
55	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	4
56	4	3	4	4	5	3	5	2	2	4	4	5	2	4	4	4	4	3
57	4	5	4	5	5	5	3	2	2	4	4	5	2	4	4	5	4	4
58	4	4	5	5	5	5	4	5	4	5	5	5	4	4	5	5	5	5
59	4	5	5	4	5	5	5	5	4	5	5	5	5	4	5	4	5	4
60	5	5	4	5	5	5	5	5	4	4	4	5	5	3	5	5	4	4

## Apéndice 4.- Ficha de validación de expertos

### INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DE INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

#### I DATOS GENERALES:

- 1.1 . Apellidos y nombres del validador: Abando Castro Luis Alfredo
- 1.2 . Grado Académico: II.T.U.Lado
- 1.3 . Institución donde labora: Camsarcio Agua S.C.M.
- 1.3.1. Eespecialidad del validador: Camrader Pública
- 1.3.2. Título de la investigación: *La Implementación De Un Sistema De Costos Por Procesos Y Su Incidencia En La Rentabilidad De La Empresa Grupo Tauro Sac 2019.*
- 1.3.3. Autor del instrumento: **Abad Silva, Gabriela Milagros / Arias Arteaga, Luis Alberto / Velasquez Cabrera, Luz Marina**
- 1.3.4. Instrumento:
- ENCUESTA.....

#### ASPECTO GLOBAL DEL INSTRUMENTO

INDICADORES	CRITERIO	Deficiente	Regular	Buena	Muy buena	Excelente
		1	2	3	4	5
1.CLARIDAD	Esta formulada con lenguaje apropiado, específico y comprensible.					
2.OBJETIVIDAD	Esta expresado en conductas observables.					
3.ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la cenca y la tecnología.					
4.SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en calidad y cantidad.					
5.ORGANIZACIÓN	Presentación ordenada.					
6.INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de las estrategias, los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente.					
7.CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos.					
8.COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.					
9.METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico.					
10.PERTINENCIA	El instrumento es funcional para el propósito de la investigación.					

#### PROMEDIO DE VALORACIÓN... OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

(X) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado.

( ) El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado.

Lugar y fecha 21ma 3/3/21

  
Firma del experto informante

DNI N° 41673132

Teléfono N° 995292360

## INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DE INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

### I DATOS GENERALES:

1.1 . Apellidos y nombres del validador: MONTALVAN PEDEMONTE LUZ ORFELINDA

1.2 . Grado Académico: CONTADORA

1.3 . Institución donde labora: FERROCAS EIRL

1.3.1. Especialidad del validador: CONTABILIDAD

1.3.2. Título de la investigación: *La Implementación De Un Sistema De Costos Por Procesos Y Su Incidencia En La Rentabilidad De La Empresa Grupo Tauro Sac 2019.*

1.3.3. Autor del instrumento: Abad Silva, Gabriela Milagros / Arias Arteaga, Luis Alberto / Velasquez Cabrera,  
Luz Marina

1.3.4. Instrumento:

ENCUESTA.....

### ASPECTO GLOBAL DEL INSTRUMENTO

INDICADORES	CRITERIO	Deficiente	Regular	Buena	Muy buena	Excelente
		1	2	3	4	5
1.CLARIDAD	Esta formulada con lenguaje apropiado, específico y comprensible.					X
2.OBJETIVIDAD	Esta expresado en conductas observables.				X	
3.ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la cenca y la tecnología.					X
4.SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en calidad y cantidad.					X
5.ORGANIZACIÓN	Presentación ordenada.					X
6.INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de las estrategias, los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente.					X
7.CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos.				X	
8.COHERENCIA	Entre los índices, indicadores y las dimensiones.					X
9.METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico.				X	
10.PERTINENCIA	El instrumento es funcional para el propósito de la investigación.					X

### PROMEDIO DE VALORACIÓN... OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

(X) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado.

( ) El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado.

Lugar y fecha: Lima, 18 de agosto de 2021



Firma del experto informante

DNI N° 80517123

Teléfono N° 982087410

## INFORME DE OPINIÓN DE EXPERTOS DE INSTRUMENTO DE MEDICIÓN

### I DATOS GENERALES:

- 1.1. Apellidos y nombres del validador: Silvia Conislla Huamanyalli.....
- 1.2. Grado Académico: Titulada.....
- 1.3. Institución donde labora: Klohn Crippen Berger S.A.....
- 1.3.1. Especialidad del validador: Contadora Pública.....
- 1.3.2. Título de la investigación: *La Implementación De Un Sistema De Costos Por Procesos Y Su Incidencia En La Rentabilidad De La Empresa Grupo Tauro Sac 2019.*
- 1.3.3. Autor del instrumento: Abad Silva, Gabriela Milagros / Arias Arteaga, Luis Alberto / Velasquez Cabrera,  
Luz Marina
- 1.3.4. Instrumento:

ENCUESTA.....

### ASPECTO GLOBAL DEL INSTRUMENTO

INDICADORES	CRITERIO	Deficiente	Regular	Buena	Muy buena	Excelente
		1	2	3	4	5
1. CLARIDAD	Esta formulada con lenguaje apropiado, específico y comprensible.				X	
2. OBJETIVIDAD	Esta expresado en conductas observables.				X	
3. ACTUALIDAD	Adecuado al avance de la cenca y la tecnología.				X	
4. SUFICIENCIA	Comprende los aspectos en calidad y cantidad.					X
5. ORGANIZACIÓN	Presentación ordenada.					X
6. INTENCIONALIDAD	Adecuado para valorar aspectos de las estrategias, los datos permiten un tratamiento estadístico pertinente.				X	
7. CONSISTENCIA	Basado en aspectos teóricos-científicos.				X	
8. COHERENCIA	Entre los indices, indicadores y las dimensiones.				X	
9. METODOLOGÍA	La estrategia responde al propósito del diagnóstico.				X	
10. PERTINENCIA	El instrumento es funcional para el propósito de la investigación.				X	

### PROMEDIO DE VALORACIÓN... OPINIÓN DE APLICABILIDAD:

(X) El instrumento puede ser aplicado, tal como está elaborado.

( ) El instrumento debe ser mejorado antes de ser aplicado.

Lugar y fecha: Comas, 17 de agosto del 2021



Firma del experto informante

DNI N° 44103021

Teléfono N° 996931165