



**UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO**

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

**ESCUELA PROFESIONAL DE CONTABILIDAD**

“Mermas y la rentabilidad económica en la corporación Inalta s.a.c. en San  
Martin de Porres año 2016”

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

**AUTORA:**

Iparraguirre Seminario, Scarleet Jennyfer

**ASESORA:**

Dra. Lucila de La Cruz Amelia Rojas

**LINEA DE INVESTIGACIÓN:**

Tributación

**LIMA – PERÚ**

**2018**

## PAGINAS PRELIMINARES



**ACTA DE APROBACIÓN DE LA TESIS**

Código : F06-PP-PR-02.02  
Versión : 09  
Fecha : 23-03-2018  
Página : 1 de 1

El Jurado encargado de evaluar la tesis presentada por don (ña) Scarlett Iparaguire Seminario  
cuyo título es: Medidas y rentabilidad económica en la  
Corporación Inalta SAC en el distrito de San Martín  
de Porres año 2016.

Reunido en la fecha, escuchó la sustentación y la resolución de preguntas por el estudiante, otorgándole el calificativo de: Calone (número) 14  
(letras).

Lugar y fecha... 17 de Julio del 2018

  
.....  
**PRESIDENTE**

Chipana Hilario

  
.....  
**SECRETARIO**

Carmen Choquehuanca  
Edgar Eliseo

  
.....  
**VOCAL**

Gonzales Mattos  
Marcelo

Elaboró	Dirección de Investigación	Revisó	Responsable de SGC	Aprobó	Vicerrectorado de Investigación
---------	----------------------------	--------	--------------------	--------	---------------------------------

## **DEDICATORIA**

Mi presente trabajo de investigación está dedicado a mis queridos y amados padres Alex y Jennyfer, que fueron, mi mayor inspiración para poder realizar mi trabajo de tesis, gracias a su apoyo incondicional para poder terminar esta larga carrera de contabilidad. Gracias por su amor paciencia valores que me inculcaron para ser quien soy ahora.

## **AGRADECIMIENTO**

Primero agradecer a Dios y a mis padres quienes me motivaron a seguir creciendo con ese goce de incentivación para poder culminar mi carrera. A mi abuelo Hernán Seminario quien con sus sabios consejos me guio por el camino del bien alentándome a cada día ser mejor, convirtiéndome en la profesional que soy.

## **AGRADECIMIENTO**

Agradezco a mis docentes de la Universidad Cesar Vallejo por su gran apoyo para mi desarrollo de mi trabajo de investigación, que es un pie a una nueva experiencia de logro y objetivo para mí, gracias por las enseñanzas y conocimientos compartidos.

## DECLARACION DE AUTENTICIDAD

Yo, Scarleet Jennyfer Iparraguirre Seminario con DNI 76215463, con domicilio en Parque Independencia numero 50 interior 01 Av. Dueñas – Cercado de Lima estudiante de la carrera de Contabilidad de la Universidad Cesar Vallejo del décimo ciclo, declaró la autenticidad de la presente tesis que se titula Mermas y rentabilidad económica en la corporación Inalta S.A.C., distrito de San Martín de Porres, año 2016; realizada con la finalidad de obtener el título profesional de Contador Público. Por lo que manifiesto bajo mi juramento que toda la información es verídica y legítima.

Además, expongo bajo mi juramento:

- a. Que se respetó las citas para las fuentes, normas internacionales y referencia.
- b. Los resultados presentados son auténticos, por tanto, no fueron falseados.

En tal sentido asumo la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión tanto como los documentos como de información aportada, sometiéndome de acuerdo a las normas académicas de la Universidad Cesar Vallejo.

Lima, 15 de julio del 2018



Scarleet Iparraguirre Seminario

DNI 76215463

## PRESENTACION

Señores Miembros del jurado

Situó a su disposición la tesis titula “Merms y la rentabilidad económica en la Corporación Inalta S.A.C. en San Martin de Porres año 2016” en cumplimiento de las normas establecida en el reglamento de grados y títulos para optar el título de contador público de la Universidad Cesar Vallejo

Scarleet Jennyfer Iparraguirre Seminario

DNI 76215463



## Índice

Página del jurado .....	II
Declaración de autenticidad.....	VII
Presentación.....	VIII
Índice .....	IX
Índice de Tablas.....	XII
Índice de Figuras .....	XIII
Resumen .....	1
Abstract.....	2
CAPÍTULO I: INTRODUCCIÓN.....	3
1.1 Realidad Problemática .....	4
1.2 Trabajos previos .....	6
1.3 Teorías relacionadas al tema .....	10
1.3.1 Marco teórico Riesgos Financieros .....	10
Productos dañados .....	10
Unidades defectuosas .....	11
Desperdicios .....	13
Rentabilidad economica .....	14
Rendimiento de los activos.....	15
Eficiencia .....	15
Recursos economicos .....	15
1.3.2. Marco Conceptual.....	16
1.4 Formulación del Problema.....	17
Problema General .....	17
Problemas Específicos .....	17

1.5 Justificación del Estudio .....	18
1.6 Objetivos.....	19
Objetivo General.....	19
Objetivos Específicos .....	19
1.7 Hipótesis .....	19
Hipótesis General .....	19
Hipótesis Específicos.....	20
CAPÍTULO II: MÉTODO.....	21
2.1 Tipo de estudio .....	22
2.2 Diseño de Investigación.....	22
2.3 Operacionalización de variables .....	23
Variable 1: Mermas .....	23
Variable 2: Rentabilidad economica.....	23
Cuadro de operacionalización de variables: .....	24
2.4 Población, muestreo y muestra.....	26
2.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos, validez y confiabilidad .....	26
2.6 Métodos de análisis de datos .....	30
2.7 Aspectos éticos .....	30
CAPÍTULO III: RESULTADOS .....	31
3.1 Categorización .....	32
Mermas .....	32
3.2 Análisis descriptivo de los resultados.....	33
Rentabilidad económica .....	34
3.3 Análisis inferencial.....	42
CAPÍTULO IV: .....	49
DISCUSIÓN.....	50
<i>Discusión</i> .....	50

CAPÍTULO V: .....	52
CONCLUSIONES.....	53
Conclusiones.....	53
CAPÍTULO VI: RECOMENDACIONES .....	54
Recomendaciones .....	55
CAPÍTULO VII:.....	56
REFERENCIAS .....	56
Referencias Bibliográficas.....	56
CAPÍTULO VIII: ANEXOS .....	59
Anexo N° 1: Matriz de consistencia.....	61
Anexo N° 02: Base de Datos .....	62
Anexo N° 03: Instrumento - encuesta.....	63
Anexo N° 04: Validacion de instrumentos por expertos .....	65

## Índice de tablas

Tabla 1 Escala tipo Likert.....	27
Tabla 2 Validación de expertos.....	28
Tabla 3 Nivel de fiabilidad.....	28
Tabla 4 Nivel de fiabilidad de variable merma.....	29
Tabla 5 Nivel de variable Rentabilidad económica.....	29
Tabla 6 Categorización de la variable mermas.....	32
Tabla 7 Categorización de la variable rentabilidad económica.....	32
Tabla 8 Mermas.....	33
Tabla 9 Rentabilidad económica.....	34
Tabla 10 Productos dañados.....	35
Tabla 11 Unidades defectuosas.....	36
Tabla 12 Desperdicios.....	37
Tabla 13 Rendimiento de los activos.....	39
Tabla 14 Eficiencia.....	40
Tabla 15 Recursos económicos.....	41
Tabla 16 Prueba Shapiro wilk .....	42
Tabla 17 Valores de coeficiente de correlación.....	43
Tabla 18 Prueba de correlación de variables.....	44
Tabla 19 Prueba de correlación de variables – Hipótesis específica 1.....	45
Tabla 20 Prueba de correlación de variables – Hipótesis específica 2.....	46
Tabla 21 Prueba de correlación de variables – Hipótesis específica 3.....	47

## Índice de figuras

Figura 1 Mermas.....	33
Figura 2 Rentabilidad económica.....	34
Figura 3 Productos dañados.....	36
Figura 4 Unidades defectuosas.....	37
Figura 5 Desperdicios.....	38
Figura 6 Rendimiento de los activos.....	39
Figura 7 Eficiencia.....	40
Figura 8 Recursos económicos.....	41

## RESUMEN

El presente proyecto de investigación tuvo como objetivo general determinar la relación que existe entre las mermas y rentabilidad económica, distrito de San Martín de Porres, año 2016.

De acuerdo a los datos empleados por la organización. El tipo de investigación es básica, de nivel correlacional y diseño aplicado es no experimental, de corte transversal. La muestra está constituida por 35 personas del área logística. Para la recolección de datos se utilizó como instrumento el cuestionario, técnica encuesta en la cual se realizó 30 preguntas, se contó con la escala de Likert categorizada de la siguiente manera (nunca, algunas veces, muchas veces, frecuentemente, siempre), por medio de esta evaluación que se dio a cada uno de los trabajadores se reflejó los resultados para nuestras variables dimensiones con gráficos.

El proyecto investigado obtuvo como conclusión que con la suficiente convicción en base a nuestras evidencias estudiadas de lo siguiente: Existe relación entre mermas y rentabilidad económica, distrito de San Martín de Porres, 2016; obteniendo un coeficiente de correlación Rho de Spearman de 0.269, indicando un nivel de correlación positiva baja.

*Palabras claves: Rentabilidad económica, mermas*

## ABSTRAC

The present project of this research project was to determine the relationship between losses and economic profitability, district of San Martin de Porres, 2016.

According to the data used by the organization. The type of research is basic, correlational level and applied design is non-experimental, cross-sectional. The sample is constituted by 35 people from the logistics area. For data collection, the questionnaire was used as an instrument, a survey technique in which 30 questions were asked, and the scale of Likert was categorized in the following way (never, sometimes, many times, frequently, always), through of this evaluation that was given to each of the workers reflected the results for our variables dimensions with graphics.

The research project obtained as a conclusion that with enough conviction based on our studied evidences of the following: There is a relationship between losses and economic profitability, district of San Martin de Porres, 2016; obtaining a Spearman's Rho correlation coefficient of 0.269, indicating a low positive correlation level.

**Keywords: Economic profitability, losses**

**CAPITULO I:**  
**INTRODUCCION**



## 1.1 Realidad problemática

Mundialmente existen organizaciones de diferentes rubros, una gran parte de los mercados comercializadores importantes son netamente destacados en Chile, pues un análisis estadístico a nivel latinoamericano nos indica que es en este país en donde se tienen mayores rentabilidades así que inversionistas deciden optar por crear diversas empresas en la ciudad metropolitana, no obstante podemos ver que en diversas comercializaciones de estas se están encontrando pérdidas frecuentes, que por lo general son llamadas mermas, por ello, lo que necesitamos es conocer cuáles son los puntos débiles en las áreas de logísticas y despachos en almacenes donde se ve directamente con la mercadería que es trasladada a las diferentes sedes.

Las mermas en las empresas comercializadoras se dan muchas veces por no tener implementado un sistema ordenado de gestión de inventarios, por el mal manejo que el personal realiza en el almacén esto se da como consecuencia de no llevar un adecuado control de riesgo preventivo de las mercaderías, en efecto si las mermas se logran controlar se elevara la rentabilidad económica.

En el distrito de San Martín de Porres, se encuentran organizaciones comercializadoras y distribuidoras dedicadas a la compra y venta de arroz, de harina de pescado, azúcar entre otros insumos. En los últimos años se vienen mostrando inconvenientes en diversas áreas de las organizaciones sobre todo en el área de los almacenes, recepciones de mercaderías por mala gestión que se realiza, puesto que, realizaremos registros y cronogramas para que estas pérdidas sean menores.

La empresa Inalta S. A. C. es una corporación comercializadora dedicada a la compra y venta de arroz azúcar y harina, actualmente en la empresa se está encontrando diversas pérdidas de las mercaderías conocida comúnmente como mermas, esto se debe, a que muchos operarios del área no conocen su función exacta que deben desempeñar ya que a la hora de trasladar los productos a los vehículos, colocan los sacos de arroz encima de los sacos de harina que son más débiles, siendo así que logran romperse y al momento de

llegar al destino presentan deterioros, sumado eso, la movilización que se realiza en el transcurso de transportar la mercadería en los camiones, no ha sido correcta, los costales no se encuentran sujetos correctamente, en efecto muchas veces los cierres de las boquillas de los camiones no están bien cerradas logrando derramar los costales de arroz y de harina de pescado.

Así como vemos que muchas empresas han venido creciendo, también vemos que nuestros índices de existencias se encuentran deterioradas esto se debe a que el personal no se encuentra capacitado en sus diferentes áreas de trabajo para poder manipular bien la mercadería, siendo así que todas estas circunstancias han sido negativas para nuestra rentabilidad.

## 1.2 Trabajos previos

Pacheco (2009), en su investigación titulada “Las mermas y su incidencia tributaria en las plantas, envasadoras de GLP en Lima Cercado en el año 2009” desarrollada en la Universidad San Martín de Porres, para lograr el título de contador público.

Teniendo como objetivo determinar la incidencia de las mermas en la tributación de las Plantas Envasadoras de GLP en Lima Metropolitana.

Como conclusión en la investigación, con el discernimiento correcto y adecuado se debe tener un control y un orden con cronogramas y procedimientos establecidos dentro de la organización en el proceso productivo. (Pág. 136) (Pacheco, 2009)

Es una investigación de nivel descriptivo explicativo y correlacional que utilizó la prueba de Spearman obteniendo como resultado 0.750 determinando una correlación positiva alta, tuvo análisis documental y estudios bibliográficos, empleando como instrumento para la recolección de datos, encuestas y entrevistas.

Aparicio (2012), presento su tesis titulada: “Determinación de mermas en el área de corte de los productos textiles de las Mypes de Puente Piedra” desarrollada en la universidad Católica del Perú, para obtener el grado de Ingeniero Industrial.

Cuyo objetivo es determinar desarrollos de producción en los cuales se alcanza mayor cantidad de merma y la documentación que respalda la obtención de merma en los diferentes procesamientos de elaboración de los productos.

Como conclusión se debe emplear personal especializado en el área de producción que sepa realizar todo el proceso de cada cantidad recibida, entregada de la mercadería, luego hacer un diagnóstico sobre todos los sucesos en general de la producción. (Pág. 41) (Aparicio, 2012)

Es una investigación de nivel descriptivo explicativo y correlacional dando como resultado un coeficiente de correlación de 0.655 positiva moderada, análisis documental y estudios bibliográficos, utilizando como instrumento para la recolección de datos, encuestas y entrevistas.

Rodríguez (2011), presento su tesis titulada: “Propuesta de un sistema de mejora continua para la reducción de mermas en una procesadora de vegetales en el departamento de Lima “desarrollada en la universidad Peruana de Ciencias Aplicadas, para lograr el grado de Ingeniera Industrial.

Cuyo objetivo es determinar su productividad y competitividad de las metodologías empleadas obteniendo una propuesta que es elaborada con una planificación de mejora para la reducción de las mermas.

El autor concluye como problema principal que en hay demasiada cantidad de merma, ya que no hay un control de calidad de la materia prima antes de ser procesada, esto se puede evitar con excelente control planificación de toda la materia prima.

Es una investigación de nivel descriptivo explicativo y correlacional, análisis documental y estudios bibliográficos, utilizando como instrumento para la recolección de datos, encuestas y entrevistas.

Rego, (2011), en su tesis titulada: “Análisis y propuesta de mejoras en el tratamiento de mermas del proceso de compactado en una empresa de manufactura de cosméticos”, desarrollada en la Universidad Católica del Perú para conseguir el grado de contador Público.

Cuyo objetivo indica, otorgar a las organizaciones manufactureras criterios específicos donde se muestren soluciones eficaces que generen propuestas de mejora para elevar la productividad.

Así mismo el autor concluye que se verifica que hay un exceso de mermas esto se debe a una mala medida que se toma dentro del área falta de capacitación para los empleados del área generando perdidas económicas.

Es una investigación de nivel descriptivo explicativo y correlacional, análisis documental y estudios bibliográficos, utilizando como instrumento para la recolección de datos, encuestas.

Macas, (2009), presentó su investigación titulada: “Análisis de la rentabilidad económica y financiera y propuesta de mejoramiento en la empresa comercializadora y exportadora de bioacuáticos Coexbi S. A. del Canton Huaquillas en los periodos contables 2008-2009”, desarrollada en la Universidad Nacional de Loja, para conseguir el grado de Contador público Auditor.

Como objetivo indico determinar el grado de rentabilidad que se genera en la organización proyectando alternativas aprobadas que puedan manejar los administradores de la organización para mejorar la situación financiera y económica implementando estrategias de venta.

El autor concluye en base con los resultados obtenidos en la investigación sobre las situaciones detectadas durante el proceso investigativo, implementando y aportando con las recomendaciones a los directivos de la Empresa.

Esta investigación es correlativa utiliza las siguientes técnicas, análisis documental y estudios bibliográficos, utilizando como instrumento para la recolección de datos, encuestas.

Ríos, K. (2014) En su tesis titulada “Gestión de procesos y rentabilidad en las empresas de Courier en Lima Metropolitana,2012-2013”, desarrollada en la Universidad de San Martin de Porres, para conseguir el grado de Contador público.

Tiene como objetivo “determinar como el diagnostico económico – financiero permitió mejorar la gestión del riesgo de endeudamiento de la empresa LACTEA SA., de Trujillo 2011-2012”.

El autor concluye las organizaciones de Courier deben implantar una buena gestión de calidad, orientada a los logros, objetivos establecidos, de tal manera que puedan reducir los tiempos de entrega de sus productos, ser más competitivos y mejorar la cadena de valor.

Esta investigación es descriptiva, explicativa utiliza las siguientes técnicas, análisis documental y estudios bibliográficos, utilizando como instrumento la recolección de datos, siendo dirigido a gerentes.

Acuña, R. (2016) En su tesis titulada “Análisis de la rentabilidad económica y social de la producción de huevos de codornices de la ciudad de Chiclayo 2016”, desarrollada en la Universidad señor de Sipán, para obtener el grado ingeniera economista.

Señala que el objetivo es ejecutar un estudio económico-financiero de la producción de los huevos de codornices para un análisis de rentabilidad económica y social de la ciudad de Chiclayo.

El autor concluye que con la producción de huevos de codornices da como consecuencias sucesos positivos en el ámbito laboral, mas trabajo o empleo, mejor calidad de vida tanto para hombres como para mujeres, estos huevos pues poseen propiedades y nutrientes beneficiosos y adecuados para la salud del ser humano, por otro lado, no genera un elevado grado de contaminación, como otras actividades económicas.

Esta investigación es descriptiva utiliza las siguientes técnicas, análisis documental y estudios bibliográficos, empleando el instrumento para la recolección de datos, encuestas a consumidores finales y organizaciones.

### 1.3 Teorías relacionadas al tema

#### *1.3.1 Marco teórico Mermas*

##### *Mermas*

Mermas son los productos dañados, las unidades defectuosas y desperdicios en el diseño e implementación de los sistemas para el costeo de productos, se refieren al material que se contrae como consecuencia esperada y conocida del proceso productivo; por ejemplo:

una determinada porción de los líquidos que pasan por las líneas de producción se evapora; el proceso de cocinado envuelve algunas pérdidas debido a la evaporación. Igualmente, ocurren otras pérdidas como parte normal del proceso productivo. Algunos se refieren a esta forma de desaparición como desperdicio. (Cuevas C, 2001, pág. 105)

##### *Productos dañados*

Los productos dañados o productos defectuosos son aquellos que no cumplen las normas de calidad establecidas por el control interno de calidad, pero que pueden justificar su arreglo para venderse al final como productos buenos, y así proporcionar un aceptable ingreso, presentándose en un sistema de procesos con unidades que luego serán llevadas a cabo en una línea de producción. Los costos de las unidades dañadas incorporan costos dentro del proceso en la cual se pueden obtener como residuo. En todo proceso de manufactura se originan pérdidas o daños como resultado del proceso productivo mismo.

Por ello se debe tomar en cuenta o establecer ciertos parámetros en el área que no generen en general un daño porque a la empresa no le conviene tener mayores pérdidas se debe implementar un monitoreo de toda esa mercadería que se está asignando específicamente en el caso. (Cueva, C. 2001, pág. 105)

Productos compuestos representado de manera física, puede ser ofrecido para su obtención, adquisición que producen satisfacción o beneficios al comprador (Belia, J. 2001 pág. 15)

Normas son aquellos ordenamientos para aplicar una determinada actividad en beneficio y colaboración de todos los empleadores ya sea en distintas áreas en la que se labore dentro de la organización, por ello se debe cumplir con estas reglas en específicas asignadas ya que nos ayudara a mejorar nuestra calidad de labor, desempeñaremos una función adecuada y se trabajara en equipo. (Rubio, J. 2005, pág. 95)

Control interno de calidad es la parte del sistema de “garantía de calidad” que incluye:

- Se conseguirá los destacados objetivos trazados
- Supervisión real del lugar con relación a los objetivos planteados.
- Establecimiento de las reglas y normas necesarias para asegurar la calidad de nuestra producción.
- Detección y corrección de los posibles errores encontrados. (Gómez, L. 2006, pág. 166)

Productos buenos son aquellos productos que, si están bien establecidos a un bajo coste, repartiendo los beneficios entre consumidor – empleados – accionistas, mejorando la calidad de vida para la sociedad. (Pérez, J. 1994, pág. 159)



### *Unidades defectuosas*

Unidades defectuosas, llamada fracción o porcentaje no conforme en la producción, para arreglar aquellas unidades defectuosas que se requiere estableciendo procedimientos contables, básicos para los costos adicionales. Toda nuestra producción que se ve afectada por algún motivo debe ser corregido de inmediato para que sea servible y proporcione utilidad, pues sino no se obtendrá beneficio.

(Los erróneos daños que puedan existir serán analizados en un plazo determinado, por precaución). (Cuevas, C. 2001, pág.106)

Fracción parte de un todo, usada matemáticamente financiera y llamada generalmente “tanto por uno” (Palacios, H. 2006, pág. 24)

Porcentaje ocupa el orden de una operación expresada en números. (Palacios, H. 2006, pág. 25)

Producción adquisición de bienes para cualquier tipo de actividad destinada a la fabricación u obtención de un bien o servicio. (Rosales, J. 2000, pág. 60)

Los costos adicionales son aquellos costos que se suman a un costo normal de un producto en la cual no se adecua a las necesidades. (Cuevas, J. 2004, pág. 52)

### *Desperdicios*

Desperdicios, residuos de material, resultado de la terminación del proceso productivo, que no puede ser empleado más en el ciclo productivo. Ejemplos se dan frecuentemente en los trabajos con madera, metales y alimentos. (Cuevas, C. 2001, pag.106)

Al identificar desperdicios inútiles que ocupan espacio, tiempo en nuestros procesos no generando ni añadiendo en realidad ningún tipo de valor podremos tener un mejor desempeño en el área, es preferible ocupar mayor parte del tiempo en aquella actividad con un valor agregado es decir será más provechoso, normalmente en las organizaciones se da situaciones en que por los desperdicios se es robado muchos recursos y tiempo. (Cuevas, C. 2001, pág. 106)

Residuos actividad productiva o de consumo que generan sustancias, elementos que nos sobran de alguna compra (Castells, X. 2000, pág. 15)

Resultado es la diferencia de ingresos y gastos, es lo que vendemos y obtenemos con un fin obtener ganancia. (Masson, J. 2002, pág. 137)

El proceso productivo es el conjunto de operaciones planificadas de transformación de unos determinados factores o insumos en bienes o servicios mediante la aplicación de un procedimiento tecnológico. Se expresa también que el proceso productivo es aquel sistema que permite, mediante la utilización o combinación de determinados bienes o servicios. (Mora, A. 2009, pág. 156)

Ciclo productivo detecta información clave para el flujo de caja y retorno de la inversión, así como para el diseño de la organización en sí misma. (Bernárdez, L. 2007, pág. 101)

### *La rentabilidad económica*

La rentabilidad económica o de inversión es una medida, referida a un determinado periodo de tiempo, son aquellos rendimientos de los activos de una empresa con independencia de la financiación de los mismos. Es la tasa con que la empresa remunera la cantidad general de los recursos (inversiones o activos) son utilizados en su explotación, sea cual sea dicha explotación (normal, ajena y/o extraordinaria), con la rentabilidad económica podemos medir la eficiencia de la corporación en el uso de sus recursos económicos o activos para la adquisición de beneficios. (Bernárdez, L. 2007, pág. 103)

Se desea que este indicador sea lo mayor posible bajo la siguiente fórmula:

$$\text{Rentabilidad Económica} = \frac{\text{BAII}}{\text{Activo total}}$$

**BAII:** Son los beneficios económicos que la empresa logra gracias a su actividad económica tomando en cuenta que esto es antes del descuento de gastos financieros impuestos e interés.

**Activo Total:** Es la suma de todos los activos con los que cuenta la empresa, y necesita para desarrollar su actividad (todo el activo de la empresa).

La rentabilidad económica (RE)

Generalmente se mide como ratio: BAIT/AT

### *Rendimiento de los activos*

Utilizado normalmente en finanzas, valores, títulos y bancos financieros, el porcentaje que resulta, muestra la capacidad de los activos de generar ganancias.

Ganancias, todo ingreso que podamos tener de alguna venta o servicio que realicemos, nos indica que ganancias se encuentran como excedentes o pérdidas. (Ávila, L. 2004, pág. 326)

Nos indica que la deficiencia es una cualidad en la cual nos dicta que se realizó erróneamente, se da por diferentes motivos falta de capacidades, a diferencia de la eficiencia que es aprovechar los recursos en el momento adecuado, la capacidad nos hace referencia a las aptitudes especiales e intelectuales que permiten el desarrollo del cumplimiento de dichas funciones que se nos otorgue. (Ávila, L 2004, pág. 330)

### *Eficiencia*

Es correcto indicar que la eficiencia hace referencia a recursos empleados y resultados obtenidos. Teniendo capacidad muy respetada organizaciones debido a que en la práctica todo lo que éstas hacen tiene como propósito alcanzar metas u objetivos, con recursos (humanos, financieros, tecnológicos, físicos, de conocimientos, etc.) limitados y (en muchos casos), situaciones en las que se da competitividad de manera algo compleja. (Thompson, 2008)

### *Metas*

Una meta es un enunciado general de la dirección en que se desea avanzar impulsando buenos resultados. (Parmeerle, 1999).

### *Objetivos*

Después de tener una definición clara de donde quiere estar y que en tiempo lo tienes establecido, luego logramos a tener nuestro objetivo ya sea en corto o largo plazo. (Parmeerle, 1999)

### *Recursos empleados*

Los recursos empleados son aquellos recursos que son utilizados en el proceso productivo dentro de la organización (Caso, 2006)

### *Recursos obtenidos*

*Son aquellos recursos que se encuentran dentro del proceso y que son recursos que ganamos realizando un producto. (Caso, 2006)*

### *Recursos Económicos*

Recursos económicos es sinónimo de productividad, rendimiento, porque su disponibilidad es limitada de acuerdo a las necesidades que con ellos se pueden satisfacer, distinguiéndose con los recursos humanos, recursos naturales, recursos renovables, etc. (More, E. 1995 pág. 158)

### *Productividad*

“La relación entre salidas y entradas generadas por un proceso de eficiencia, utilización eficiente y eficaz de recursos generando alta rentabilidad”, aquello que genera mayores ventas. (Rodríguez, 1993)

### *Rendimiento*

Beneficio, provecho de tener un buen resultado esperado, en la cual el duro esfuerzo trabajado. (Narváez, 1999)

### *Recursos humanos*

El recurso humano es una herramienta básica primordial para una gestión, ya sea en una organización frecuentemente este recurso es seleccionado dentro de una empresa para desempeñar una función establecida. (Puchol, 2007)

### *Recursos naturales*

Recurso puede ser un bien o servicio definido sin ser alterado por el ser humano. (Puchol, 2007)

## 1.4 Formulación del problema

### *Problema general*

¿Cuál es la relación que existe entre mermas y la rentabilidad económica en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016?

### *Problemas Específicos*

¿Cómo es la relación que existe entre mermas y rendimiento de los activos en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016?

¿Cómo es la relación que existe entre mermas y eficiencia en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016?

¿Cómo es la relación que existe entre mermas y recursos económicos en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016?

### 1.5 Justificación del estudio

Los motivos por los cuales sometimos a verificar nuestro estudio se debe a la complejidad de sucesos o situaciones en que se ve expuesta la corporación con las pérdidas de las mercaderías en las que muchas veces esto se da por consecuencia de una mala manipulación de los productos de los mismos trabajadores de la empresa, por ello se debe tomar medidas estratégicas como capacitaciones para ellos, esto permitirá aumentar nuestra rentabilidad no infiriendo en todo lo invertido en activos insumos, costos, etc.

#### Justificación Teórica

Según Carrasco (2015) Los resultados de nuestra investigación podrán incorporarse al conocimiento científico sirviendo como herramienta, tapando aquellos vacíos. (p. 119)

La investigación se lleva a cabo con la finalidad de obtener ideas que contribuyan generando controversia discusión sobre el determinado tema.

#### Justificación Práctica

El autor indica que esta investigación es práctica ya que sirve de ayuda para resolver diversos problemas, ocasionando sucesos de solución. (Carrasco, 2015, p.119)

Este estudio se obra y se hace porque determinamos una solución de un problema, descifrando aquellas dudas que nos generan incertidumbre.

## Justificación Metodológica

Para Carrasco (2015) el trabajo estará bien justificado si se utiliza todos los procedimientos técnicas e instrumentos, es decir el estudio tendrá validez y confiabilidad, (p. 119)

Con todo lo aplicado y demostrado el trabajo estará listo para orientar otros proyectos de investigación.

## 1.6 Objetivo

### *Objetivo General*

Determinar la relación que existe entre mermas y la rentabilidad económica en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.

### *Objetivos Específicos*

Analizar qué relación existe entre mermas y rendimiento de los activos en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.

Analizar qué relación existe entre mermas y grado de eficiencia en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.

Analizar qué relación existe entre mermas y medida de productividad en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.

## 1.7 Hipótesis

### *Hipótesis General*

Existe relación entre mermas y la rentabilidad económica en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.



*Hipótesis específicas*

Existe relación entre mermas y rendimiento de los activos en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.

Existe relación entre mermas y eficiencia en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.

Existe relación entre mermas y recursos económicos en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.

## CAPITULO II:

### METODO

## 2.1 Enfoque de la investigación

Se desarrolla bajo el enfoque cuantitativo, recopilando datos para la discusión por ello se trabajo con el sps encontrando la solución al problema.

### Nivel de investigación

El presente proyecto será del tipo correlacional, que tiene como finalidad conocer las mermas que generan baja rentabilidad económica. Dicha merma es conocida como correlación y se determina estadísticamente mediante el cálculo de coeficientes. (Hernández, 2006, p. 15)

### Tipo de investigación

Este trabajo es del tipo de estudio básico ya que recolecta y analiza testimonios para mejorar la teoría sustentada.

## 2.2 Diseño de Investigación

La investigación es no experimental, ya que se estudia la correlación de las variables sin ser manipuladas o alteradas tal como se encuentran, por ello se ven situaciones reales. (Hernández, 2006, p.205).

## 2.3 Operacionalización de las variables

### *Variable 1: Mermas*

Cuevas C. (2001), señala que mermas son los productos dañados, las unidades defectuosas y desperdicios en el diseño e implementación de los sistemas para el costeo de productos, refiriéndose al material que se contrae como consecuencia por el proceso productivo; por ejemplo: una determinada porción de los líquidos que pasan por las líneas de producción se evapora; el proceso de cocinado envuelve algunas perdidas debido a la

evaporación. Ocasionalmente puede haber pérdidas en el proceso productivo de la mercadería y se conoce como desperdicio. (pág. 105)

*Variable 2: Rentabilidad económica*

Eslava, J. (2003), señala que la rentabilidad económica o de inversión es una medida, referida a un determinado periodo de tiempo, del rendimiento de los activos de una empresa con independencia de la financiación de los mismos. Es la tasa con que la empresa remunera la totalidad de los recursos (inversiones o activos) utilizados en su explotación, sea cual sea dicha explotación (normal, ajena o extraordinaria). La rentabilidad económica mide en la organización la eficiencia en el uso de sus recursos económicos o activos para la obtención de beneficios. (pág. 103)

## Cuadro de operacionalización de las variables

## Mermas y la rentabilidad económica en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016

VARIABLE	DEFINICIÓN CONCEPTUAL	DEFINICIÓN OPERACIONAL	OPERACIONALIZACIÓN DE LAS VARIABLES				
			DIMENSIONES	INDICADORES	ESCALA	TECNICA	INSTRUMENTO
<b>Mermas</b>	Mermas son los productos dañados, las unidades defectuosas y desperdicios en el diseño e implementación de los sistemas para el costeo de productos, refiriéndose al material que se contrae como consecuencia por el proceso productivo; por ejemplo: una determinada porción de los líquidos que pasan por las líneas de producción se evapora; el proceso de cocinado envuelve algunas pérdidas debido a la evaporación. Igualmente, ocurren otras pérdidas como parte normal del proceso productivo. Algunos se refieren a esta forma de desaparición como desperdicio. (Cuevas, C. 2001 pág. 105)	Merma, pérdida física en el volumen, peso o cantidad de las existencias, ocasionada por causas inherentes a su naturaleza o al proceso productivo.	PRODUCTOS DAÑADOS	Productos	Likert	Encuesta	Cuestionario
				Normas			
				Control interno de calidad			
			UNIDADES DEFECTUOSAS	Productos buenos			
				Fracción			
				Porcentaje			
				Producción			
			DESPERDICIOS	Costos adicionales			
				Residuos			
				Resultados			
			Ciclo productivo				

				Proceso productivo			
<b>Rentabilidad económica</b>	<p>La rentabilidad económica o de inversión es una medida, referida a un determinado periodo de tiempo, del rendimiento de los activos de una empresa con independencia de la financiación de los mismos. Es la tasa con que la empresa remunera la totalidad de los recursos (inversiones o activos) utilizados en su explotación, sea cual sea dicha explotación (normal, ajena o extraordinaria). La rentabilidad económica mide la eficiencia de la empresa en el uso de sus recursos económicos o activos para la obtención de beneficios. (Eslava, J. 2003, pág. 103)</p>	<p>La rentabilidad económica es dada en un periodo, mide la rentabilidad de los activos de la empresa, así como también los recursos económicos de la organización.</p>	<p>RENDIMIENTO DE LOS ACTIVOS</p>	Ganancia			
				Eficiente			
				Capacidad			
				Deficiente			
			<p>EFICIENCIA</p>	Metas			
				Objetivos			
				Recursos empleados			
				Recursos Obtenidos			
			<p>RECURSOS ECONOMICOS</p>	Productividad			
				Rendimiento			
				Recursos humanos			
				Recursos naturales			

Fuente: Scarlet Iparraguirre S.

## 2.4 Población y muestra

### *Población*

Se determinó que la población esta conformada por 35 trabajadores del área logística de la empresa comercial Inalta S.A.C. Según Hernández B. (2001), la población en una investigación estadística se define en función de sus características particulares, siendo coherentemente. (pág. 127)

### *Muestra*

De acuerdo a mi población se encuestará a los 35 trabajadores en el área logística de la empresa comercializadora Inalta S.A.C. Según Hernández B. (2001), define que la muestra representa una porción de la población seleccionada que se somete a cambios que se realizara en el trabajo de investigación. (pág. 127)

### *Muestreo*

De acuerdo a lo investigado indicamos que el muestreo es censal que quiere decir que la población es igual a la muestra

## 2.5 Técnicas e instrumentos de recolección de datos validez y confiabilidad

### 2.5.1 Técnica: Encuesta

Las técnicas utilizadas fue la encuesta para construir los instrumentos dados que se desea obtener, en el que se enfatizó para todos los trabajadores de la corporación Inalta S.A.C.

### 2.5.2 Instrumento: Cuestionario

El instrumento que fue usado para poder recolectar información respecto a las variables, fue el cuestionario, con el obtuvimos los datos necesarios consiguiendo la validez correcta. El cuestionario se realizó de manera personal e individual de forma coherente, con escala Likert, tomando 5 niveles de respuesta, los cuales se categorizo de la siguiente manera: Nunca, algunas veces, muchas veces, frecuentemente, siempre. El

cuestionario fue realizado a 35 personas que respondieron acerca de nuestras variables dando como solución a nuestro problema.

*Tabla 1 Escala tipo Likert*

Numeración	Respuestas Tipo Likert
1	Nunca
2	Algunas veces
3	Muchas veces
4	Frecuentemente
5	Siempre

*Fuente: Elaboración propia*

### 2.5.3 Validez

El instrumento dado fue usado por juicio de expertos. Verificado con la participación de 02 magister y un doctor, proporcionados correspondientemente por la Universidad, quienes se encargaron de validar el cuestionario usado como instrumento por cada una de las variables. De acuerdo a los resultados que fueron obtenidos se podrá emitir conclusiones.

Asimismo, Ramírez (2007) manifiesta la importancia de la técnica de juicio de expertos que es con esta opinión que podremos tener un instrumento solido con el cual expresaremos parcialidad coherente en nuestro estudio de investigación.



*Tabla 2 Validación de expertos*

Expertos	Opinión
Mg. Natividad Carmen Orihuela Ríos	Aplicable
Dr. Ricardo García Céspedes	Aplicable
Mg. Grijalva Salazar Rosario	Aplicable

*Fuente: Elaboración propia*

El proceso de desarrollo de la confiabilidad se realizó mediante el uso del cuestionario tipo Likert aplicando a 35 trabajadores para un total de 30 preguntas. Se estableció el coeficiente con el programa estadístico Spss versión 22, en el que se precisó una ayuda implementando rigurosa información para el trabajo de investigación.

Para obtener la fiabilidad se utilizó el método estadístico, el instrumento de escala de medición ordinal, se estableció la siguiente escala de valores de fiabilidad:

- a) Coeficiente alfa > 9 excelente
- b) Coeficiente alfa > 8 bueno
- c) Coeficiente alfa > 7 aceptable
- d) Coeficiente alfa > 6 cuestionable
- e) Coeficiente alfa > 5 pobre
- f) Coeficiente alfa < 5 inaceptable

*Tabla 3 Nivel de fiabilidad*

<b>Estadísticos de fiabilidad</b>	
Alfa de Cronbach <sup>a</sup>	N de elementos
,896	30

Interpretación:

En la tabla 3 que se desarrolló se obtuvo el valor de 0.896, en el que existe un 90% de confiabilidad aplicada al instrumento. Por lo tanto, el resultado alcanzó un nivel de confiabilidad excelente.

Se determinó los resultados de la prueba Alfa de Cronbach de la variable mermas:

*Tabla 4 Nivel de fiabilidad de Variable Mermas*

<b>Estadísticas de fiabilidad</b>	
Alfa de Cronbach <sup>a</sup>	N de elementos
,812	15

Interpretación:

Según los resultados de análisis de fiabilidad, la prueba de Alfa de Cronbach que se obtuvo fue de 0.812, en lo que se demuestra que el instrumento es bueno en lo que respecta a la variable mermas.

*Tabla 5 Nivel de Variable Rentabilidad económica*

<b>Estadísticas de fiabilidad</b>	
Alfa de Cronbach <sup>a</sup>	N de elementos
,909	15

Con relación a los resultados del análisis de fiabilidad, la prueba del Alfa de Cronbach obtenida fue de 0.909, el cual demostró que el instrumento es excelente en lo que respecta a la variable rentabilidad económica.

#### 2.5.4 Confiabilidad

Balestrini (1997) Existen diferentes procedimientos donde de esa manera se podrá calcular con ayuda de nuestro instrumento, Todo este resultado nos indicará que 0 significa nula y 1 el número máximo.

#### 2.6 Métodos de análisis de datos

El trabajo de investigación tuvo como objetivo “Determinar la relación que existe entre mermas y la rentabilidad económica en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016”.

Se realizó un estudio cuantitativo utilizando recopilación de información para evidenciar la hipótesis, obteniendo un análisis y medición numérico estadístico.

#### 2.7 Aspectos éticos

Se cumplió los principios éticos sociales y morales en base a una conducta correcta apropiada en el que se cumplan las normas, reglas y políticas de la universidad ejecutando una muestra de nuestra ética profesional.

De esta manera las investigaciones se realizaron con los siguientes principios: Objetividad, confiabilidad, originalidad, una competencia profesional, veracidad.

## CAPITULO III: RESULTADOS

## 3.1 Categorización

*Tabla 6 Categorización de la Variable Mermas*

Niveles	Variable Mermas	Rangos		
		Productos dañados	Dimensiones Unidades defectuosas	Desperdicios
Alto	15 – 35	5 – 12	5 – 12	5 – 12
Medio	36 – 56	13 – 20	13 – 20	13 – 20
Bajo	57 – 75	21 – 25	21 – 25	21 – 25

*Fuente: Elaboración Propia*

*Tabla 7 Categorización de la Variable Rentabilidad económica*

Niveles	Variable Rentabilidad económica	Rangos		
		Rendimiento de los activos	Dimensiones Eficiencia	Recursos económicos
Eficiente	15 – 35	5 – 12	5 – 12	5 – 12
Poco eficiente	36 – 56	13 – 20	13 – 20	13 – 20
Deficiente	57 – 75	21 – 25	21 – 25	21 – 25

*Fuente: Elaboración Propia*

Interpretación:

Mediante la tabla de categorización se estableció según nuestras variables mermas y rentabilidad económica los niveles de respuestas enfatizadas en facilitar el desarrollo de interpretación del análisis descriptivo.

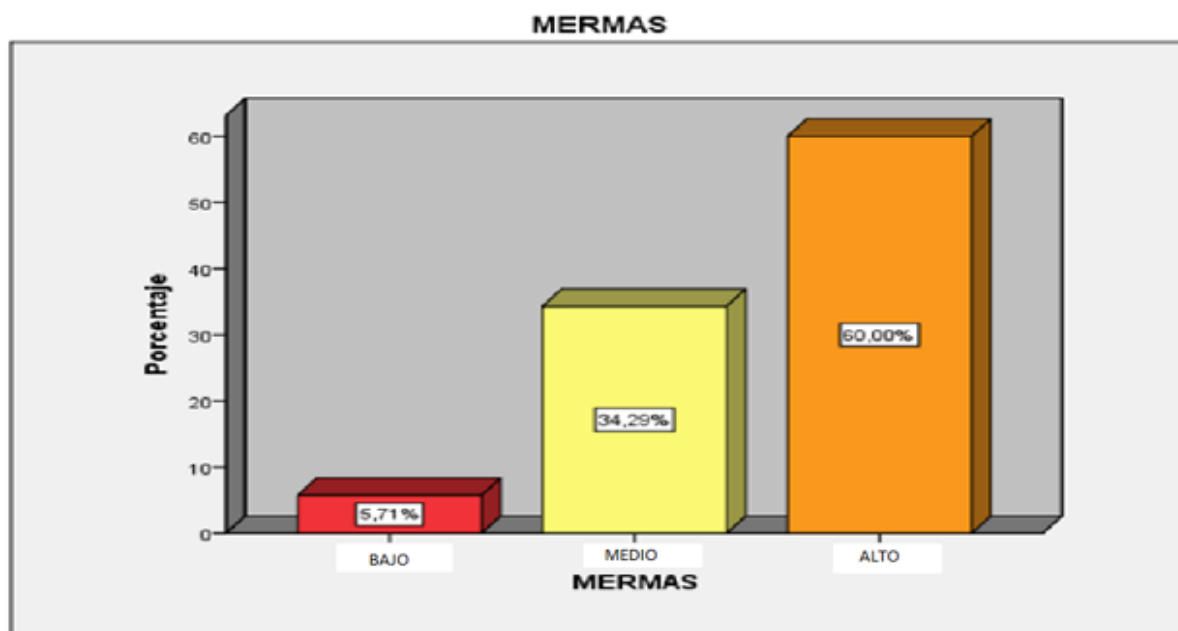
### 3.2 Análisis Descriptivo de los Resultados

*Tabla 8 Mermas*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Valido	BAJO	2	5,4	5,7	5,7
	MEDIO	12	32,4	34,3	40
	ALTO	21	56,8	60	100
	Total	35	94,6	100	

*Fuente: Encuesta elaborada a los trabajadores de la corporación Inalta s.a.c. en el distrito de San Martin de Porres, 2016.*

*Figura 1 Mermas*



*Fuente: Encuesta elaborada a los trabajadores de la corporación Inalta s.a.c. en el distrito de San Martin de Porres, 2016.*

Interpretación:

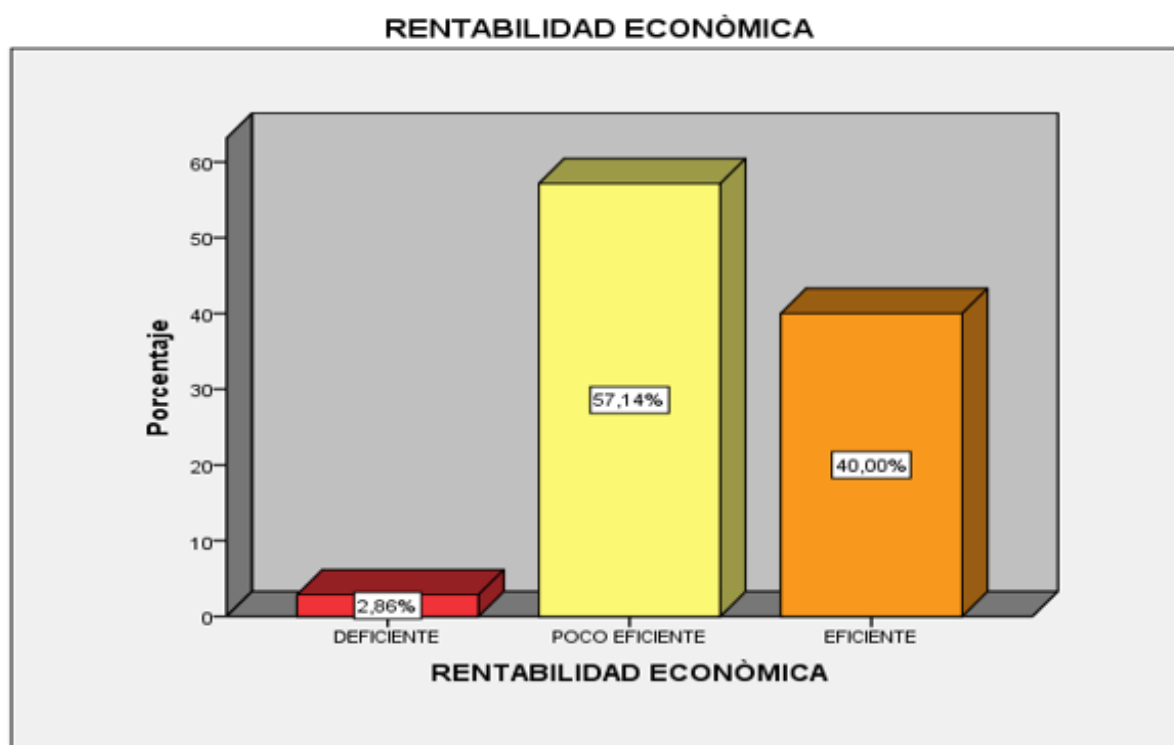
En la tabla 8 y figura 1, nos indica que 2 personas encuestadas representan el 5,71% respondieron que las mermas se encuentran en un nivel bajo, 12 personas encuestadas representando el 34,29% son de nivel medio, y 21 personas encuestadas indican que las mermas constituyen en la organización dándonos como respuesta el 60% de nivel alto.

*Tabla 9 Rentabilidad económica*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Valido				
	DEFICIENTE	1	2,7	2,9
	POCO	20	54,1	60
	EFICIENTE			
	EFICIENTE	14	37,8	100
	Total	35	94,6	100

*Fuente: Encuesta elaborada a los trabajadores de la corporación Inalta s.a.c. en el distrito de San Martín de Porres, 2016.*

Figura 2 Rentabilidad económica



*Fuente: Encuesta elaborada a los trabajadores de la corporación Inalta s.a.c. en el distrito de San Martín de Porres, 2016.*

#### Interpretación:

En la tabla 9 figura 2, observamos que 1 persona encuestada representando el 2,86% respondieron que la rentabilidad económica es deficiente, 20 personas encuestadas representan 57,14% poco eficiente, y finalmente 14 personas encuestadas representan el 40% como eficiente siendo así que tenemos que el proceso de la rentabilidad económica es notablemente satisfactorio en la corporación.

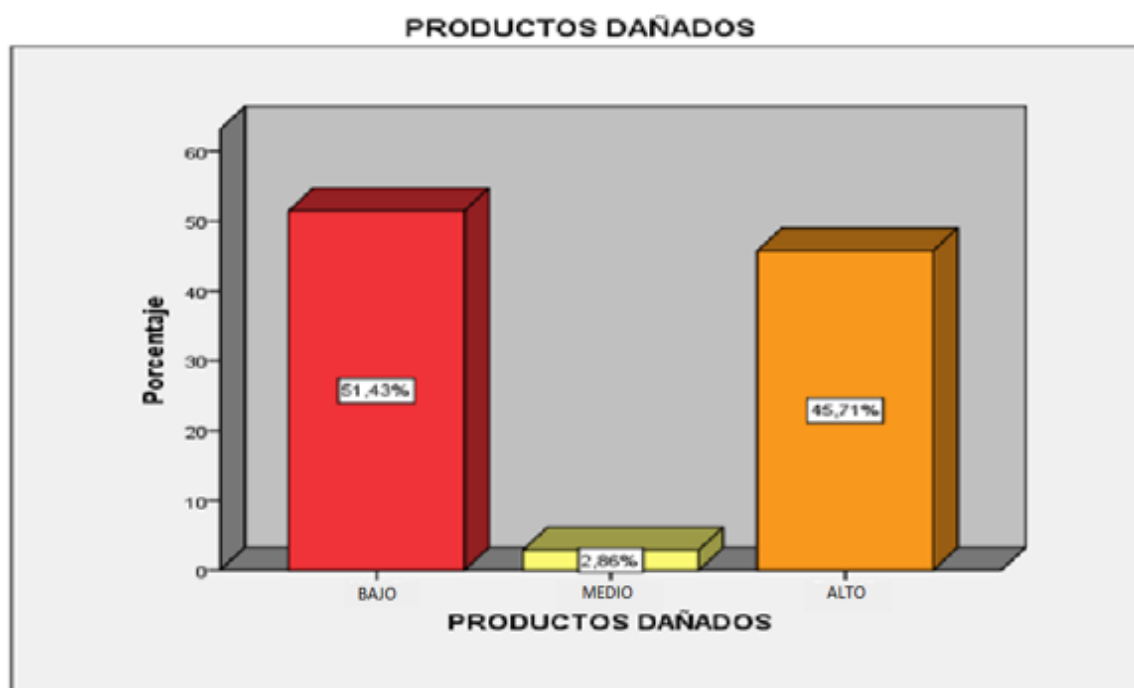


*Tabla 10 Productos dañados*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Valido	BAJO	18	48,6	51,4	51,4
	MEDIO	1	2,7	2,9	54,3
	ALTO	16	43,2	45,7	100
	Total	35	94,6	100	

*Fuente: Encuesta elaborada a los trabajadores de la corporación Inalta s.a.c. en el distrito de San Martin de Porres, 2016.*

*Figura 3 Productos dañados*



*Encuesta elaborada a los trabajadores de la corporación Inalta s.a.c. en el distrito de San Martin de Porres, 2016.*

Interpretación:

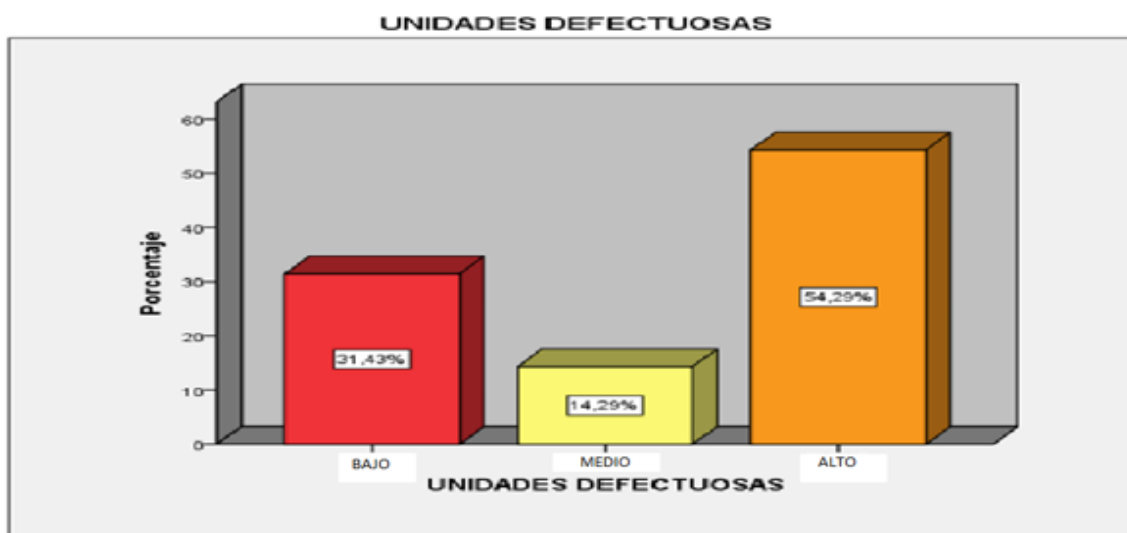
En la tabla 10 figura 3, observamos que a 18 personas encuestadas representando el 51.43%, respondieron que los productos dañados que se dan en la organización son de nivel bajo, solo una persona representando el 2,86% indico que el nivel era medio, y finalmente 16 personas encuestadas representando el 45,71% era de nivel alto.

*Tabla 11 Unidades defectuosas*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Valido	BAJO	11	29,7	31,4	31,4
	MEDIO	5	13,5	14,3	45,7
	ALTO	19	51,4	54,3	100
	Total	35	94,6	100	

*Fuente: Encuesta elaborada a los trabajadores de la corporación Inalta s.a.c. en el distrito de San Martin de Porres, 2016.*

*Figura 4 Unidades defectuosas*



*Encuesta elaborada a los trabajadores de la corporación Inalta s.a.c. en el distrito de San Martin de Porres, 2016.*

Interpretación:

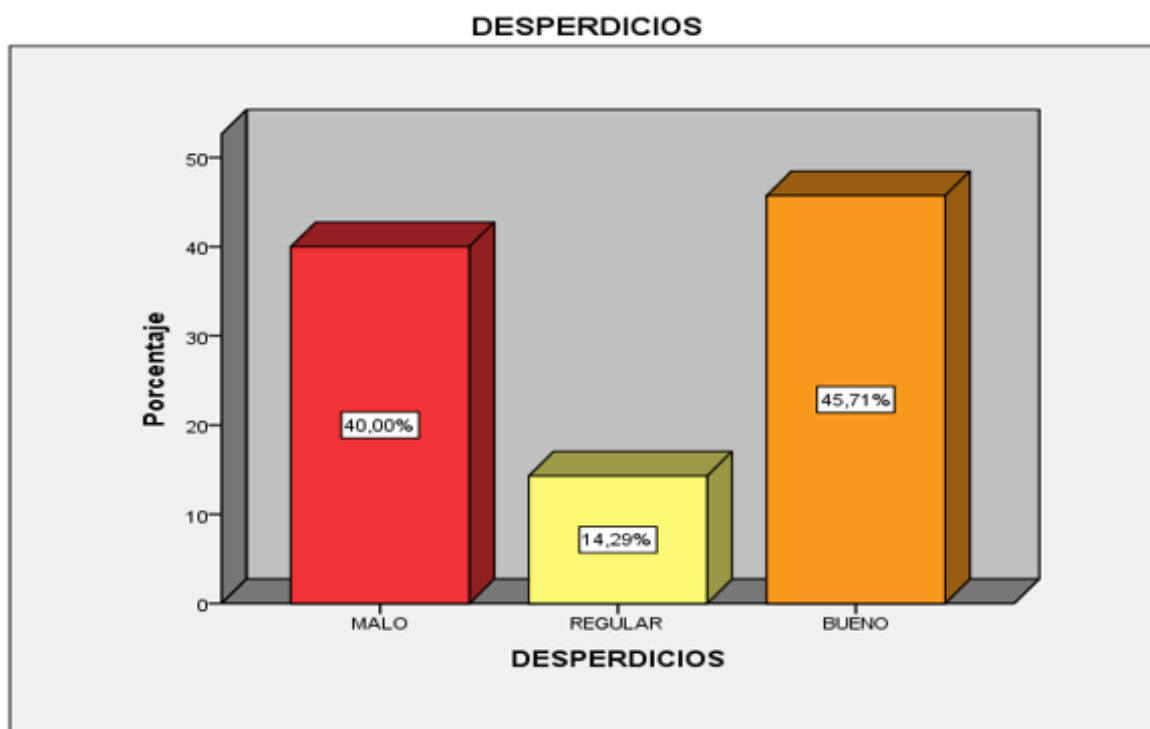
En la tabla 11 figura 4, observamos que 11 personas simbolizando el 31,43% de los encuestados, contestaron que las unidades defectuosas que existen en la organización son de nivel bajo, 5 personas representando el 14,29% son de nivel medio, y 19 personas representando el 54,29% indicaron que realizando un control de estas unidades defectuosas aplicadas en la corporación son de nivel alto.

Tabla 12 Desperdicios

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Valido	BAJO	14	37,8	40	40
	MEDIO	5	13,5	14,3	54,3
	ALTO	16	43,2	45,7	100
	Total	35	94,6	100	

Fuente: Encuesta elaborada a los trabajadores de la corporación Inalta s.a.c. en el distrito de San Martín de Porres, 2016.

Figura 5



Encuesta elaborada a los trabajadores de la corporación Inalta s.a.c. en el distrito de San Martín de Porres, 2016.

Interpretación:

En la tabla 12 figura 5, observamos 14 personas representaron el 40% de los que fueron encuestados, contestaron la cantidad de desperdicios es abundante en la corporación

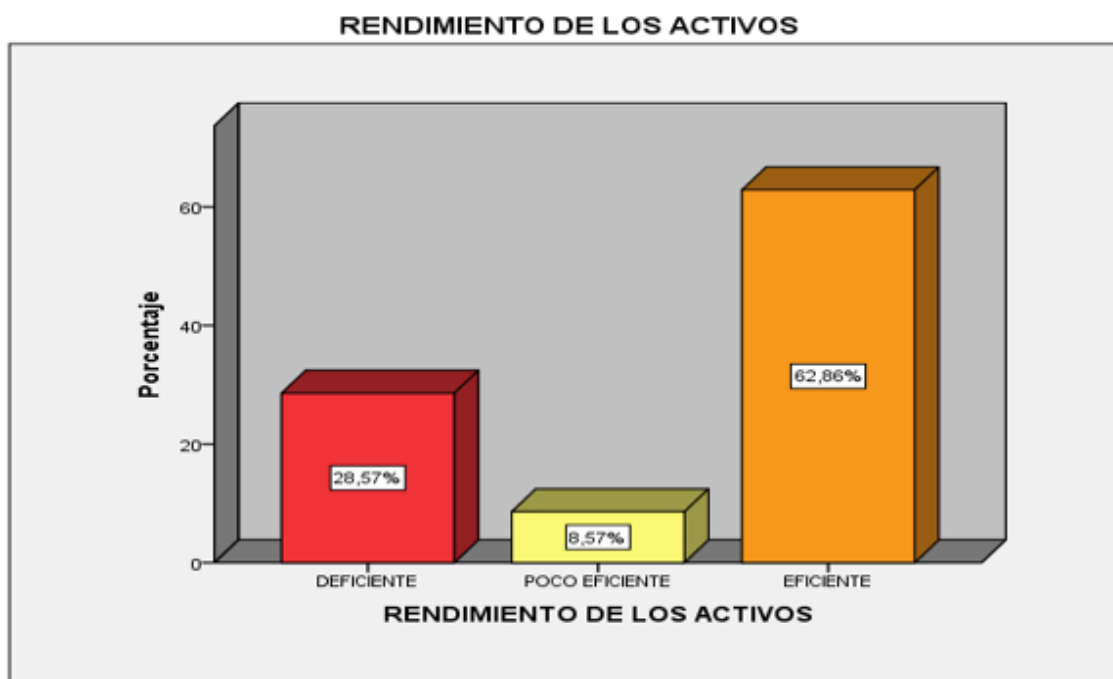
dando como resultado un nivel bajo, 5 personas representan el 14,29% son de nivel medio, y 16 personas encuestadas representan el 45,71% son de nivel alto.

*Tabla 13 Rendimiento de los activos*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Valido	DEFICIENTE	10	27,0	28,6
	POCO EFICIENTE	3	8,1	37,1
	EFICIENTE	22	59,5	62,9
Total	35	94,6	100	

*Fuente: Encuesta elaborada a los trabajadores de la corporación Inalta s.a.c. en el distrito de San Martín de Porres, 2016.*

*Figura 6*



*Encuesta elaborada a los trabajadores de la corporación Inalta s.a.c. en el distrito de San Martín de Porres, 2016.*

Interpretación:

En la tabla 13 figura 6, observamos que 10 personas con un porcentaje de 28,57% de los encuestados, respondieron el rendimiento de los activos es deficiente, 3 personas

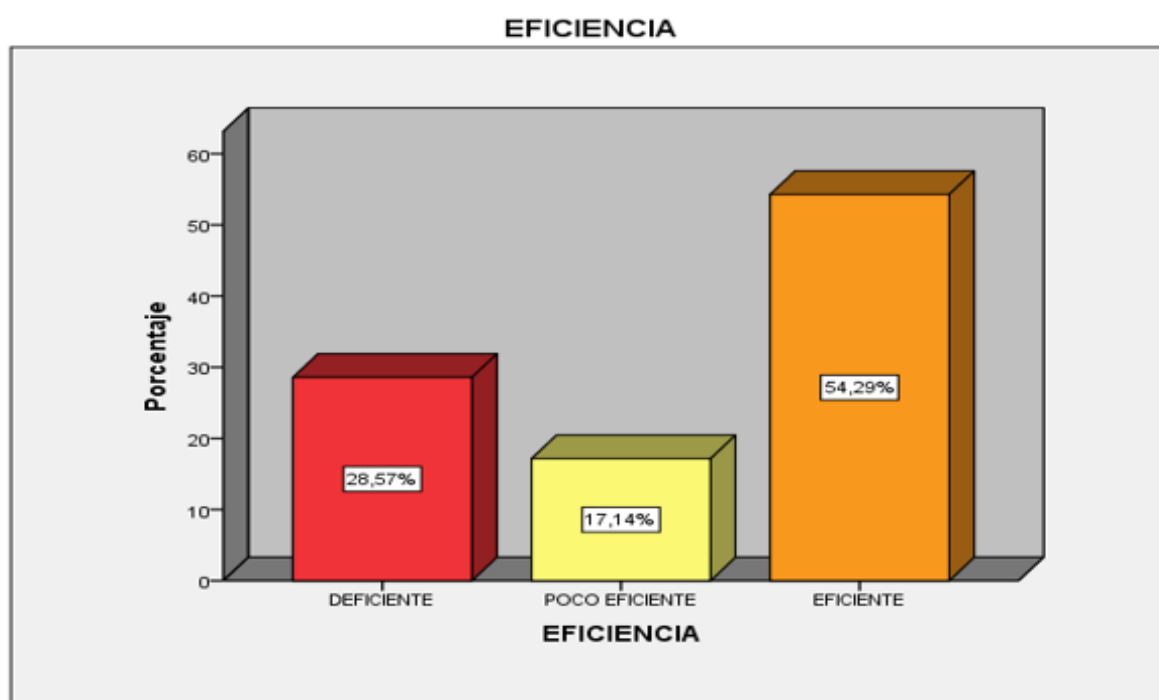
representando el 8,57% poco eficiente, y 22 personas representando 62,86% mencionan que son eficientes.

*Tabla 14 Eficiencia*

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Valido	DEFICIENTE	10	27,0	28,6	28,6
	POCO EFICIENTE	6	16,2	17,1	45,7
	EFICIENTE	19	51,4	54,3	100
	Total	35	94,6	100	

*Fuente: Encuesta elaborada a los trabajadores de la corporación Inalta s.a.c. en el distrito de San Martín de Porres, 2016.*

*Figura 7*



*Encuesta elaborada a los trabajadores de la corporación Inalta s.a.c. en el distrito de San Martín de Porres, 2016.*

Interpretación:

En la tabla 14 figura 7, observamos que 10 encuestados respondieron con un porcentaje de 28,57% de los encuestados, contestaron que la eficiencia con los recursos y

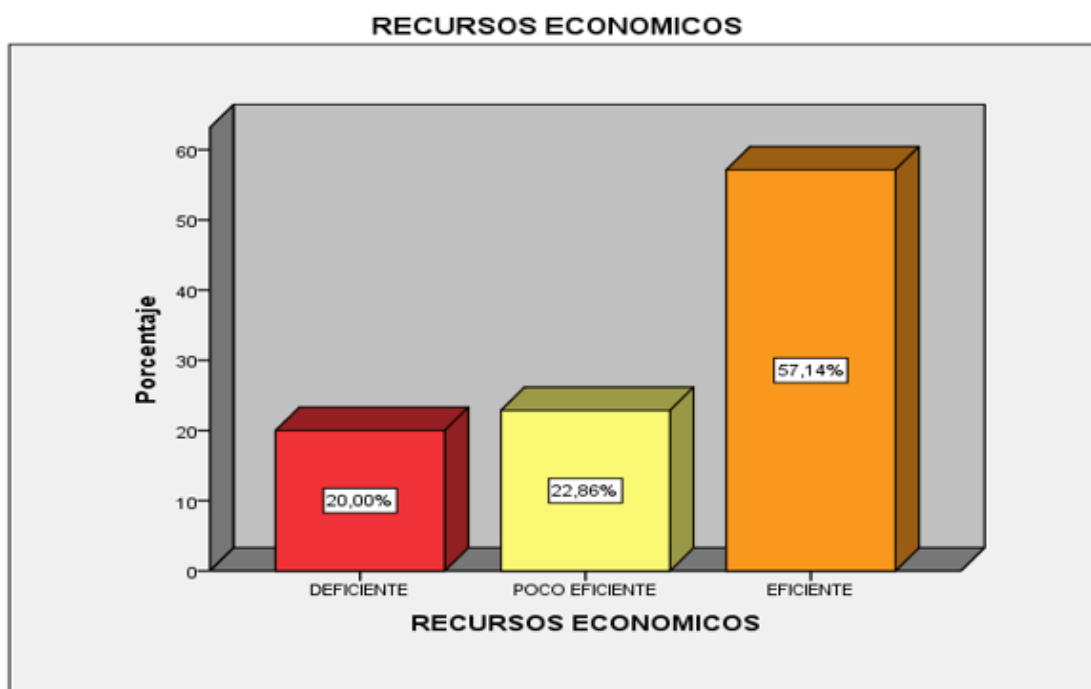
rendimiento son deficientes, 6 personas representando 17,14% son poco deficiente, y 19 personas representando 54,29% son eficientes.

*Tabla 15 Recursos económicos*

	Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje valido	Porcentaje acumulado
Valido DEFICIENTE	7	18,9	20,0	20,0
Valido POCO EFICIENTE	8	21,6	22,9	42,9
Valido EFICIENTE	20	54,1	57,1	100
Total	35	94,6	100	

*Encuesta elaborada a los trabajadores de la corporación Inalta s.a.c. en el distrito de San Martín de Porres, 2016.*

*Figura 8*



*Encuesta elaborada a los trabajadores de la corporación Inalta s.a.c. en el distrito de San Martín de Porres, 2016.*

Interpretación:

En la tabla 15 figura 8, analizamos que 7 personas representando el 20% de los encuestados, respondieron que los recursos económicos son utilizados en base a un buen rendimiento son deficientes, 8 personas representando 22,86% son poco eficiente, y 20 personas representando el 57,14% como eficiente.

### 3.3 Análisis Inferencial

#### 3.3.1 La siguiente prueba de normalidad

Ho: La distribución de la muestra es normal

Ha: La distribución de la muestra es normal

Nivel de confianza: 95% ( $\alpha = 0.05$ )

*Tabla 16 Prueba Kolmogorov*

	Kolmogorov – Smirnov			Shapiro wilk		
	Estadísticos	gl	Sig.	Estadísticos	gl	Sig.
Mermas	,223	35	,000	,877	35	,000
Rentabilidad económica	,429	35	,000	,613	35	,000

*Fuente: Encuesta elaborada a los trabajadores de la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres, 2016*

#### Interpretación:

En la tabla 16 con respecto al resultado del análisis de normalidad tomamos el valor de Shapiro - Wilk, dado que el tamaño de la muestra es menor a 50. Se entiende por las variables (mermas y rentabilidad económica) en función de su distribución y datos (sig.) la cual es menor a 0.05, por lo tanto, ambas variables no tienen una distribución normal. En consecuencia, el estadístico de prueba no es paramétrico.

### 3.3.2 Instrumento estadístico y nivel de medición

En el siguiente trabajo se empleó como instrumento estadístico el coeficiente de correlación de Rho Spearman, con esta comprobación y respuesta de nuestro coeficiente, tendremos un detalle analítico de ambas variables, siendo así, que podremos asociar nuestras variables teniendo un buen entendimiento.

El coeficiente cambia “...e = 1.0(correlación negativa perfecta) a + 1.0(correlación positiva perfecta), considerando el 0 como ausencia de correlación entre las variables. Tomando en cuenta datos importantes eficientes para datos ordinales...” si en nuestro resultado se aproxima más al 1, entonces diremos que existe mayor relación. (Hernández, 2010)



Tabla 17 Valores de coeficiente de correlación

Valor	Significado
-1	Correlación negativa grande y perfecta
-0,9 a -0,99	Correlación negativa muy alta
-0,7 a -0,89	Correlación negativa alta
-0,4 a -0,69	Correlación negativa moderada
-0,01 a -0,19	Correlación negativa baja
-0,01 a -0,19	Correlación negativa muy baja
0	Correlación nula
0,01 a 0,19	Correlación positiva muy baja
0,2 a 0,39	Correlación positiva baja
0,4 a 0,69	Correlación positiva moderada
0,7 a 0,89	Correlación positiva alta
0,9 a 0,99	Correlación positiva muy alta
1	Correlación positiva grande y perfecta

Fuente: Hernández, R., Fernández, C., & Baptista, P. (2010). *Metodología de la investigación (Quinta ed.)* México, D. F., México: McGraw Hill

### 3.3.3 Contrastación de la Hipótesis de Investigación:

Para las hipótesis tenemos los siguientes datos, se cuenta con un nivel de confianza: 95% ( $\alpha = 0,05$ ), con una regla de discusión si  $p < \alpha$  la hipótesis nula se rechaza, de igual manera si  $p > \alpha$  la hipótesis nula será aceptada.

Hipótesis General:

Hi: Las mermas tienen relación con la rentabilidad económica en la corporación Inalta S.A.C. En el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.

Ha: Las mermas si tienen relación con la rentabilidad económica en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.

Ho: Las mermas no tienen relación con la rentabilidad económica en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.

*Tabla 18 Prueba de Correlación de variables*

			MERMAS	RENTABILIDAD ECONOMICA
Rho Spearman	MERMAS	Coeficiente de correlación	1,000	,269
		Sig. (bilateral)		,118
		N	35	35
	RENTABILIDAD ECONÓMICA	Coeficiente de correlación	,269	1,000
		Sig. (bilateral)	,118	
		N	35	35

*Fuente: Encuesta realizada a los trabajadores de la corporación Inalta sac en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.*

Interpretación:

Formulada a la prueba de hipótesis, se demuestra en la tabla 18, que el p valor (sig. =.00) es menor que el nivel de significancia 0,05. Por tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis de investigación. Según el coeficiente de correlación es de Spearman con un nivel de correlación es .269, determinándose que existe relación de nivel correlación positiva baja de acuerdo con las variables examinadas.

### 3.3.3.1 Contratación de la Hipótesis Específica 1:

Ha: Existe relación entre mermas y rendimiento de los activos en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.

Ho: No existe relación entre mermas y rendimiento de los activos en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.

Tabla 19 Prueba de correlación de variables – Hipótesis específica 1

		MERMAS	RENDIMIENTO DE LOS ACTIVOS
Rho de Spearman	MERMAS	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	,233
		N	35
	RENDIMIENTO DE LOS ACTIVOS	Coefficiente de correlación	,254
		Sig.(bilateral)	,000
		N	35

Fuente: Encuesta realizada a los trabajadores de la corporación Inalta sac en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.

Interpretación:

Como resultado de la prueba de hipótesis, se demuestra en la tabla 19, que el p valor (Sig. =.00) es menor que el nivel de significancia .05. Por lo cual, es rechazada la hipótesis nula y se acepta la hipótesis de investigación. El nivel de medición según el coeficiente de correlación de Spearman es .233, se determina que existe relación positiva baja entre la variable Mermas y rendimiento de los activos.

### 3.3.3.2 Contrastación de la Hipótesis Específica 2:

Ha: Existe relación entre mermas y eficiencia en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.

Ho: No existe relación entre mermas y eficiencia en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.

*Tabla 20 Prueba de Correlación de variables – Hipótesis específica 2*

			MERMAS	EFICIENCIA
Rho Spearman	MERMAS	Coeficiente de correlación	1,000	,241
		Sig. (bilateral)		,000
		N	35	35
	EFICIENCIA	Coeficiente de correlación	,241	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	
		N	35	35

*Fuente: Encuesta realizada a los trabajadores de la corporación Inalta sac en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.*

Interpretación:

Como resultado a la prueba de hipótesis, tal como se demuestra en la tabla 20, se observa que el p valor (sig. =.00) el nivel de significancia es menor .05. Por tanto, es rechazada la hipótesis nula y se acepta la hipótesis de investigación. El nivel de medición según el coeficiente de correlación de Spearman es .241, se determina que existe relación positiva baja entre la variable mermas y eficiencia.

### 3.3.3.3 Constatación de la Hipótesis Específica 3:

Ha: Existe relación entre mermas y recursos económicos en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.

Ho: No existe relación entre mermas y recursos económicos en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.

*Tabla 21 Prueba de Correlación de variables – Hipótesis específica 3*

			MERMAS	RECURSOS ECONOMICOS
Rho Spearman	MERMAS	Coefficiente de correlación	1,000	,236
		Sig. (bilateral)		,000
		N	35	35
	RECURSOS ECONOMICOS	Coefficiente de correlación	,236	1,000
		Sig. (bilateral)	,000	
		N	35	35

*Fuente: Encuesta realizada a los trabajadores de la corporación Inalta sac en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.*

Interpretación:

Sometida a la prueba de hipótesis, como se demuestra en la tabla 21, se observa que el p valor (sig. =.00) es menor que el nivel de significancia .05. Por lo tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis dada de la investigación. El nivel de medición según el coeficiente de correlación de Spearman es .236, es realizada un análisis determinándose de que existe relación positiva baja entre las variables mermas y recursos económicos.

CAPITULO IV:  
DISCUSSION

### *Discusión*

En el análisis de estudio que se obtuvo gracias a los resultados obtenidos entre las variables desarrolladas y teorías descritas se tiene la siguiente discusión.

El presente trabajo de investigación sostuvo como objetivo general determinar la relación que existe entre mermas y rentabilidad económica en la corporación Inalta s.a.c., en el distrito de San Martín de Porres, año 2016.

Mediante la prueba rho de Spearman se comprobó demostrando el coeficiente de correlación entre las variables mermas y rentabilidad económica, alcanzando un nivel de correlación del 0.269, el cual demostró que existe una correlación positiva baja. Se encontró diferencias entre el estudio de Pacheco, S., donde estableció como objetivo general en su trabajo de investigación determinar la incidencia de las mermas en la tributación de las plantas envasadoras de GLP en Lima Metropolitana, sujeta a la prueba rho Spearman que obtuvo como resultado un nivel de 0.750, determinando que existe una correlación positiva alta. Se concluyó que no existe similitud, con el estudio de Pacheco. Ya que se encontró diferentes resultados en ambos, el grado de correlación es distinta.

De acuerdo a los resultados descriptivos de la tabla 8 figura 1, se determinó que las mermas son de nivel medio con un 34,29% y 60% son de nivel alto. Se corroboró las diferencias con el estudio de Pacheco, S. a través de la encuesta realizada a los trabajadores de la corporación. Con estos resultados se concluyó, que en el proceso de las mermas incorporadas en ambos estudios existe una diferencia, manifestado por el personal que se encuentra insatisfecho en las organizaciones. Por lo tanto, se debe evaluar todo el proceso de las mermas.

Según los resultados estadísticos obtenidos de la hipótesis específica 1, existe relación entre mermas y rendimiento de los activos en la corporación Inalta S.A.C., distrito de San Martín de Porres, año 2016, donde se comprobó mediante el coeficiente de correlación de las variables alcanzando un nivel de correlación de 0.233, el cual demostró que existe una correlación positiva baja. Se corroboró diferencias con el estudio de Aparicio, donde estableció mediante el coeficiente un nivel de correlación de 0.655, determinando que existe una correlación positiva moderada. Se concluye que no existe similitud, con el estudio de Aparicio, por lo que se encontró distintos resultados, siendo un

grado de correlación diferente.

Como hipótesis específica 2, nos indica que la eficiencia de acuerdo a los resultados descriptivos que se obtuvo en la tabla 14 figura 7, manifestaron que el 54.29% de encuestados, consideran la eficiencia aplicada en la empresa es de nivel eficiente, y el 17.14% es poco eficiente. Se corrobora diferencias con el estudio de Rodríguez en el año 2011, donde la eficiencia aplicada en la organización procesadora de vegetales en Lima, el cual reflejo que 33% es de nivel eficiente, y el 15.20% es de nivel poco eficiente. Por lo tanto, al analizar ambos estudios, se concluye que la eficiencia es aún menos productiva en la procesadora de Vegetales que en la organización Inalta S.A.C.

De acuerdo a la hipótesis específica 3, nos indica que los recursos económicos, de acuerdo a los resultados descriptivos que se obtuvo en la tabla 15 figura 8, manifestaron que el 57.14% de encuestados, consideran que los recursos económicos que son utilizados en la empresa son eficientes, mientras que el 22.86% son poco eficiente. Se encontró diferencias con el estudio de Macas en el año 2009, donde los recursos económicos utilizados en la empresa Coexbi S.A. obteniendo como resultado deficiente 52.12%. Por lo tanto, al analizar los resultados de ambos estudios se concluyó que los recursos económicos que son utilizados en la empresa no son eficientes ni convenientes, siendo así que generara una pérdida.



**CAPITULO V:  
CONCLUSIONES**

### *Conclusiones*

De acuerdo a nuestra información recopilada obtenida por el presente trabajo de investigación determinamos las siguientes conclusiones:

1. Según la hipótesis general planteada, se consiguió verificar la relación que existe entre mermas y rentabilidad económica en la corporación Inalta s.a.c., distrito de San Martín de Porres, año 2016. Se llegó a la conclusión luego de identificar que en la corporación no hay un suficiente control de toda la producción que se traslada a las sedes correspondientes de dichos proveedores. Esto conlleva a que en la organización se tome diversas medidas de monitoreos de riesgos.
2. Se concluye por la primera hipótesis específica planteada y validada,
3. determinó el nivel de relación existente entre mermas y rendimiento de los activos, en la corporación Inalta s.a.c. San Martín de Porres, 2016. Concluimos que se conoció las pérdidas por la inversión de las mercaderías en la corporación.
4. Se puede concluir con la segunda hipótesis específica planteada y validada, que existe relación entre mermas y eficiencia en la corporación Inalta s.a.c. San Martín de Porres, 2016.
5. Se puede concluir ante la tercera hipótesis específica planteada que existe relación entre mermas y recursos económicos en la corporación Inalta s.a.c. San Martín de Porres, 2016.

# CAPITULO VI: RECOMENDACIONES

Recomendaciones

Con el resultado dado del presente estudio investigado se aportan las siguientes recomendaciones:

Se recomienda a las organizaciones comercializadoras del distrito de San Martín de Porres, contar con una supervisión de control de calidad de toda la producción que se cuenta en el área de inventario. También para poder contrarrestar las pérdidas se debe cuidar inspeccionar y revisar la cadena de distribución es decir cuando se traslada la mercadería de un lugar a otro llegando a las distintas bodegas o tiendas hay que cerciorar si todo esta marchando de manera adecuada en nuestro vehículo de transporte.

Tener una selección de personal de sumo cuidado es decir instalar a los empleados adecuados para cada área en específico de la empresa, realizar capacitación para cada uno de ellos y así tengan un mejor desempeño laboral, básicamente en esta capacitación conocer sus labores básicas para así erradicar con los errores humanos, ya que es una pérdida de producto y monetaria.

Verificar y tener una contabilización de nuestro inventario que es lo que sale y entra de nuestra empresa cuanta cantidad de producción se esta llevando a cabo diariamente ejecutada, viendo errores en las cantidades reales de la demanda de nuestros productos.

Exceso de producción por el mal cálculo de la demanda, no incorporar producción de más, que no generara ningún beneficio tanto para los clientes como para la misma empresa.

**CAPITULO VII:  
REFERENCIAS**

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acuña. (2016). *Análisis de la rentabilidad económica y social de la producción de huevos de codornices*. Chiclayo: Universidad Señor de Sipán.
- Aparicio. (2012). *Determinación de mermas en el área de corte de los productos textiles de las Mypes*. Puente Piedra: Universidad Católica del Perú.
- Arango, M. E. (2009). El objetivo básico financiero. En M. E. Arango, *Modelo empresarial en ortodoncia: costos y rentabilidad* (pág. 104). Medellín: Universidad de Antioquia.
- Denisis Margelis, A. R. (2017). *Análisis e interpretación de los estados financieros. Uso de los ratios*. Recuperado el 22 de 11 de 2017, de Análisis e interpretación de los estados financieros. Uso de los ratios: <http://www.monografias.com/trabajos93/analisis-e-interpretacion-estados-financieros-uso-ratios/analisis-e-interpretacion-estados-financieros-uso-ratios.shtml>
- Ecured. (22 de 11 de 2017). Recuperado el 22 de 11 de 2017, de Ecured: <https://www.ecured.cu/Rentabilidad>
- Eslava, J. d. (2010). El ratio de rotación de activos. En J. d. Eslava, *Las claves del análisis económico-financiero de la empresa* (pág. 416). Madrid: ESIC.
- Eslava, J. d. (2015). El ratio de rotación de las ventas. En J. d. Eslava, *Finanzas para el marketing y las ventas: Cómo planificar y controlar la gestión comercial* (pág. 431). Madrid: ESIC.
- Eslava, J. J. (2008). Las políticas generadoras de la rentabilidad económica. En J.J.Eslava, *Las claves del análisis económico-financiero de la empresa* (pág. 325). Madrid: ESIC.
- La diferencia de inventario*. (2017). Recuperado el 22 de 11 de 2017, de <http://derecho.isipedia.com/miscelanea/la-perdida-desconocida/02-la-diferencia-de-inventario>

- Macas. (2009). *Análisis de la rentabilidad económica y financiera y propuesta de mejoramiento en la empresa comercializadora y exportadora de biocuaticosCoexbi S.A.* Canton Huaquillas: Universidad Nacional de Loja.
- Matteucci, M. A. (2004). *LAS MERMAS Y SU IMPLICANCIA TRIBUTARIA EN LA DEDUCCIÓN DE GASTOS*. Recuperado el 22 de 11 de 2017, de LAS MERMAS Y SU IMPLICANCIA TRIBUTARIA EN LA DEDUCCIÓN DE GASTOS: <http://blog.pucp.edu.pe/blog/blogdemarioalva/2009/12/01/las-mermas-y-su-implicancia-tributaria-en-la-deducion-de-gastos/>
- Matteucci, M. A. (15 de 11 de 2009). *Las mermas y su implicancia tributaria en la deducción de gastos*. Recuperado el 22 de 11 de 2017, de Las mermas y su implicancia tributaria en la deducción de gastos: [http://aempresarial.com/servicios/revista/195\\_1\\_MBSXFPWWZSCFHEWFAXYQDRPBRXQHZYYMZQKFFHBEZEKHJHMJEL.pdf](http://aempresarial.com/servicios/revista/195_1_MBSXFPWWZSCFHEWFAXYQDRPBRXQHZYYMZQKFFHBEZEKHJHMJEL.pdf)
- Normas Internacionales de Contabilidad.* (2007). Recuperado el 22 de 11 de 2017, de Normas Internacionales de Contabilidad: <http://plancontable2007.com/niif-nic/nic-normas-internacionales-de-contabilidad/nic-02.html>
- Pacheco. (2009). *Las mermas y su incidencia tributaria en las plantas envasadoras de GLP.* Lima Cercado: Universida San Martin de Porres.
- Rego. (2011). *Análisis y propuestas de mejoras en el tratamiento de mermas del proceso de compactado de una empresa de manufactura de cosméticos.* Lima : Universidad Católica del Perú.
- Ríos. (2014). *Gestión de procesos y rentabilidad en las empresas de courieren.* Lima Metropolitana: Univesidad de San Martín de Porres.
- Rodríguez. (2011). *Propuesta de un sistema de mejora continua para la reducción de mermas en una procesadora de vegetales.* Lima: Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas.
- Sánchez Ballesta, J. P. (2002). *Análisis de Rentabilidad de la empresa.* Recuperado el 22 de 11 de 2017, de Análisis de Rentabilidad de la empresa: <http://ciberconta.unizar.es/leccion/anarenta/analisisr.pdf>





**CAPITULO VIII:**  
**ANEXOS**

## Anexo 1: Matriz de consistencia.

## Mermas y rentabilidad económica

PROBLEMA GENERAL	OBJETIVO GENERAL	HIPOTESIS GENERAL	VARIABLES E INDICADORES	METODOLOGIA
¿Cuál es la relación que existe entre mermas y la rentabilidad económica en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016?	Determinar la relación que existe entre mermas y la rentabilidad económica en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.	Existe relación entre mermas y rentabilidad económica en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.	<b>Variable 1:</b> Mermas <b>Indicadores:</b> Productos Normas Control interno de calidad Productos buenos Fracción Porcentaje Producción Costos adicionales Residuos Resultados Ciclo productivo Proceso productivo	<b>1. Tipo de investigación:</b> Investigación correlacional.  <b>2. Diseño de investigación:</b> Diseño No experimental transversal correlacional  <b>3. Población:</b> La población está conformada por 35 personas del área logística de la corporación, en el distrito de San Martín de Porres, 2016.  <b>4. Técnicas de recolección de datos:</b> Encuesta
PROBLEMA ESPECIFICO	OBJETIVOS ESPECIFICOS	HIPOTESIS ESPECIFICOS		
¿Cómo es la relación que existe entre mermas y rendimiento de los activos en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016?	Analizar qué relación existe entre mermas y rendimiento de los activos en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.	Existe relación entre mermas y rendimiento de los activos en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.		
¿Cómo es la relación que existe entre mermas y eficiencia en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016?	Analizar qué relación existe entre mermas y eficiencia en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.	Existe relación entre mermas y eficiencia en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.	<b>Variable 2:</b> Rentabilidad económica <b>Indicadores:</b> Ganancia Eficiencia Capacidad Deficiente Metas Objetivos Recursos empleados Recursos obtenidos Productividad Rendimiento	<b>5. Instrumento:</b> Cuestionario elaborado por la investigadora.
¿Cómo es la relación que existe entre mermas y recursos económicos en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016?	Analizar qué relación que existe entre mermas y recursos económicos en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2017.	Existe relación entre mermas y recursos económicos en la corporación Inalta S.A.C. en el distrito de San Martín de Porres en el año 2016.	Recursos humanos Recursos naturales	



### ANEXO 3: INSTRUMENTO – CUESTIONARIO

#### CUESTIONARIO

##### Instrucciones:

A continuación, usted encontrará una serie de preguntas relacionadas al tema de Mermas y la rentabilidad económica en la corporación Inalta S.A.C., en el año 2016.

Lea pausadamente cada una de las preguntas y seleccione una respuesta de acuerdo con su opinión personal, marcando con una "X" el número de escala cuantitativa que aparece en cada pregunta realizada.

- |    |                |
|----|----------------|
| 1. | Nunca          |
| 2. | Algunas veces  |
| 3. | Muchas veces   |
| 4. | Frecuentemente |
| 5. | Siempre        |

Tipo Escala de Likert

Dimensiones	N.º	Instrumento	1	2	3	4	5
PRODUCTOS DAÑADOS	1	Los productos que ingresan a almacén son supervisados por un jefe de control.					
	2	Se cumplen las normas en cada área establecida de la empresa.					
	3	Existe un control interno de calidad para toda la producción.					
	4	Los productos buenos netos son separados de los productos dañados correspondientemente.					
	5	Todos los productos de la mercadería son embalados y almacenados dentro de los camiones de transporte.					
UNIDADES DEFECTUOSAS	6	Cada fracción que no es reconocida como merma es almacenada.					
	7	El porcentaje de unidades defectuosas es numeroso.					
	8	La producción es realizada de manera correcta en cada área en específico de la empresa.					
	9	Hay costos adicionales por los insumos utilizados por cada trabajador.					
	10	Los costos adicionales son altamente superfluos.					
DESPERDICIOS	11	La cantidad de residuos en el área de almacén es extremadamente alta.					
	12	El resultado que se obtiene con respecto a la mercadería					

		perdida es favorable para la organización.						
	13	Las operaciones que se dan dentro del proceso productivo son supervisadas por un jefe de control.						
	14	Dentro del ciclo productivo se cumplen eficazmente la recepción, extracción y entrega del producto.						
	15	El ciclo productivo es positivo dentro del área de almacén establecido						
RENDIMIENTO DE LOS ACTIVOS	16	En la rentabilidad económica con respecto al rendimiento de los activos se obtiene ganancia.						
	17	Es eficiente el rendimiento de los activos utilizados en el área establecida.						
	18	Se tiene capacidad el área de almacén con el rendimiento de los activos.						
	19	Se examina que efectos y capacidad tiene el manejo del rendimiento de los activos.						
	20	Son deficiente los rendimientos económicos afectando la posición que tiene la empresa en su sector comercial.						
EFICIENCIA	21	Se cumple con los objetivos establecidos en base a una eficiencia y buen desempeño.						
	22	La actividad del negocio comercial es eficiente y cumple con las metas designadas.						
	23	Los recursos empleados utilizados por el área de almacén resultan complicados.						
	24	Se observa de qué manera los recursos obtenidos por perspectivas de desempeño y eficiencia.						
	25	Se utiliza eficientemente los recursos empleados generando rentabilidad económica favorable.						
RECURSOS ECONOMICOS	26	Es utilizado recursos económicos en base a un buen rendimiento en la entidad.						
	27	La planeación y control de manejo de recursos económicos genera productividad.						
	28	El recurso humano es indispensable como recurso económico.						
	29	Es utilizado los recursos económicos en base a un buen rendimiento en la entidad.						
	30	Se observa un control de manejo de rendimiento de cuanto se necesita para producir el recurso económico.						



	b. Algunas veces c. Muchas veces d. Frecuentemente e. Siempre						
e	El recurso natural sirve como base de fuente para el recurso económico. a. Nunca b. Algunas veces c. Muchas veces d. Frecuentemente e. Siempre						

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable []    Aplicable después de corregir [ ]    No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: ORIHUELA RIOS, NATALIA DNI: 07402314

Especialidad del validador: CONTADOR PUBLICO ; M. MBA

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo  
<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

26.de.06.del 2018



Firma del Experto Informante.



	b. Algunas veces c. Muchas veces d. Frecuentemente e. Siempre								
	Es utilizado el recurso natural como fuente de recurso económico a. Nunca b. Algunas veces c. Muchas veces d. Frecuentemente e. Siempre								

Observaciones (precisar si hay suficiencia): Si hay suficiencia

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable     Aplicable después de corregir [ ]    No aplicable [ ]

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: Guilva Salazar Rosario DNI: 07629047

Especialidad del validador: Política Tributaria

<sup>1</sup>Pertinencia: El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
<sup>2</sup>Relevancia: El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo  
<sup>3</sup>Claridad: Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

6 de 07 del 2018

  
 Firma del Experto Informante.



	b. Algunas veces c. Muchas veces d. Frecuentemente e. Siempre						
	Es utilizado el recurso natural como fuente de recurso económico a. Nunca b. Algunas veces c. Muchas veces d. Frecuentemente e. Siempre						

Observaciones (precisar si hay suficiencia): SÍ HAY SUFICIENCIA

Opinión de aplicabilidad:    Aplicable     Aplicable después de corregir     No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador. Dr/ Mg: DR. RICARDO GARCIA CESPEDES    DNI: 08394097

Especialidad del validador: TRIBUTACIÓN

<sup>1</sup>**Pertinencia:** El ítem corresponde al concepto teórico formulado.  
<sup>2</sup>**Relevancia:** El ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo  
<sup>3</sup>**Claridad:** Se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo

**Nota:** Suficiencia, se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión

06 de 07 del 2018  
  
 Firma del Experto Informante.

 <b>UCV</b> UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO	<b>ACTA DE APROBACIÓN DE ORIGINALIDAD DE TESIS</b>	Código : F06-PP-PR-02.02 Versión : 09 Fecha : 23-03-2018 Página : 1 de 1
--	--	---

Yo, Dra. Lucila Amelia de la cruz Rojas, docente revisor de la tesis del estudiante Iparraguirre Seminario Scarleet Jennyfer "Merms y rentabilidad económica en la corporación Inalta s.a.c., distrito de San Martin de Porres, año 2016". Constato que la misma tiene un límite un índice de similitud del 28% ver verificable en el reporte de originalidad del programa Turnitin.

El suscrito analizo dicho reporte y concluyo que cada una de las coincidencias detectadas no constituyen plagio. A mi leal saber y entender la tesis cumple con las normas para el uso de las citas y Referencias establecidas por la Universidad Cesar vallejo.

Los olivos ,09 de Julio del 2018




.....  
Firma

Lucila Amelia de la Cruz Rojas

DNI: 09034033

feedback studio Scarleet Jennyfer Iparraguirre Seminario MERMAS Y RENTABILIDAD /16-07/02:55



**UCV**  
UNIVERSIDAD  
CÉSAR VALLEJO

**FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES**

ESCUELA ACADEMICO PROFESIONAL DE CONTABILIDAD

"Mermas y la rentabilidad económica en la corporación Inalta s.a.c. en San Martin de Porres año 2016"

TESIS PARA OBTENER EL TÍTULO PROFESIONAL DE:  
CONTADOR PÚBLICO

**AUTOR:**  
Iparraguirre Seminario, Scarleet Jennyfer

**ASESOR:**  
Lucila de La Cruz Amelia Rojas

Match Overview

28%

Currently viewing standard sources

View English Sources (Beta)

Matches

1	Submitted to Universid... <small>Student Paper</small>	12%	>
2	repositorio.unajma.edu... <small>Internet Source</small>	3%	>
3	pt.scribd.com <small>Internet Source</small>	2%	>
4	repositorio.ucv.edu.pe <small>Internet Source</small>	2%	>
5	revistas.uladech.edu.pe <small>Internet Source</small>	1%	>
6	repositorio.upeu.edu.pe <small>Internet Source</small>	1%	>
7	Submitted to Universid... <small>Student Paper</small>	1%	>
8	docplayer.es <small>Internet Source</small>	1%	>

Page: 1 of 78 Word Count: 7211 Text-only Report High Resolution On

*escalar*  
DN L. 09034033



UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)  
"César Acuña Peralta"

## FORMULARIO DE AUTORIZACIÓN PARA LA PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA DE LAS TESIS

### 1. DATOS PERSONALES

Apellidos y Nombres: (solo los datos del que autoriza)

Iparaguire Seminario Scarleet Jennyfer

D.N.I. : 76215463

Domicilio : Parque Independencia #50 Interior de Urbanización

Teléfono : Fijo Móvil 936572401

E-mail : Scarleet-15@hotmail.com Bajos

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LA TESIS

Modalidad:

Tesis de Pregrado

Facultad : Ciencias Empresariales

Escuela : Contabilidad

Carrera : Contabilidad

Título : Contador Pública

Tesis de Post Grado

Maestría

Grado : .....

Mención : .....

Doctorado

### 3. DATOS DE LA TESIS

Autor (es): Scarleet Jennyfer Iparaguire

Seminario

Título de la tesis:

Mermas y rentabilidad económica en la corporación Inalta SAC, en el distrito de San Martín de Porres 2018.

Año de publicación : 2018

### 4. AUTORIZACIÓN DE PUBLICACIÓN DE LA TESIS EN VERSIÓN ELECTRÓNICA:

A través del presente documento, autorizo a la Biblioteca UCV-Lima Norte, a publicar en texto completo mi tesis.

Firma :

Fecha :

06-03-18



# UNIVERSIDAD CÉSAR VALLEJO

## AUTORIZACIÓN DE LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

CONSTE POR EL PRESENTE EL VISTO BUENO QUE OTORGA EL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN DE

La escuela de Contabilidad

A LA VERSIÓN FINAL DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN QUE PRESENTA:

Scarlett Jennyfer Iparraguirre Seminario

INFORME TITULADO:

Mermas y rentabilidad económica en la corporación

Inalta SAC, San Martín de Porres 2018.

PARA OBTENER EL TÍTULO O GRADO DE:

Contador Público

SUSTENTADO EN FECHA: 17/04/2018

NOTA O MENCIÓN: 14



[Firma]  
FIRMA DEL ENCARGADO DE INVESTIGACIÓN

2